



**CAR AUDIO**  
UŽÍVATEĽSKÝ MANUÁL



**SMART AUDIO**  
UŽÍVATEĽSKÝ MANUÁL



**AVN**  
UŽÍVATEĽSKÝ MANUÁL

---

# UŽIVATELSKÝ MANUÁL

CAR AUDIO

- Před zapnutím zařízení si pozorně přečtěte tenhle manuál a uschovejte jej pro budoucí použití.
- Dizajny a specifikace se mohou změnit bez předchozího oznámení.
- Podrobné informace o Car Audio systému vozidla naleznete na web stránce Ssangyong Motor – [http://www.smotor.com/en/etc/contact /index.html](http://www.smotor.com/en/etc/contact/index.html) ► “A/S Manuál”.

|   |    |
|---|----|
| ■ <b>Bezpečnostní opatření</b> .....                              | 2  |
| 1. Bezpečnostní opatření pro bezpečnou jízdu.....                 | 2  |
| 2. Bezpečnostní opatření při používání audio systému.....         | 2  |
| 3. Bezpečnostní opatření při používání zařízení USB/iPod.....     | 3  |
| 4. Bezpečnostní opatření při používání Bluetooth (Handsfree)..... | 3  |
| ■ <b>Používání Audio systému</b> .....                            | 4  |
| 1. Přední panel a popis funkcí.....                               | 4  |
| 2. Volání a přijímání hovorů přes Handsfree.....                  | 6  |
| ■ Používání Bluetooth (BT) Audio streaming                        |    |
| 3. RDS.....   | 7  |
| 4. DAB pro region EU.....   | 7  |
| 5. Dálkové ovládání na volantu.....                               | 8  |
| ■ Používání hlasitosti, Mode, Seek, Call ON, Mute/Call OFF        |    |
| 6. Spojení REAR (42-pinový konektor).....                         | 9  |
| ■ <b>Start</b> .....  | 10 |
| 1. Vstup.....   | 10 |
| ■ Start nastavení menu  |    |
| 2. Zvuk Arkamys.....  | 11 |
| 3. Nastavení tónů.....  | 11 |
| 4. Bluetooth.....   | 12 |
| 5. Systém.....  | 13 |
| 6. RDS.....   | 14 |
| 7. DAB pro region EU.....   | 14 |
| ■ <b>Specifikace produktu</b> .....                               | 15 |

## 1. Bezpečnostní opatření pro bezpečnou jízdu

1. Jako funkce, která má zabezpečit bezpečnou a stabilní jízdu, Bluetooth handsfree je zařízení určeno na volání a příjem hovorů přes koncovku, pokud je koncovka vozidla připojena k mobilnímu telefonu, který podporuje funkci Bluetooth.
2. Pokud nebudete věnovat pozornost jízdě, můžete způsobit nehodu. Během jízdy nemanipulujte s tímto zařízením příliš často.
3. Pokud se budete dlouho dívat na displej, můžete způsobit nehodu.

## 2. Bezpečnostní opatření při používání audio systému

1. Přívod elektřiny tohoto produktu je výlučně pro použití ve vozidle. Ujistěte se, že vozidlo je uzemněno záporným kabelem.
  - Elektrické napětí: DC 14,4V
2. Abyste nespůsobili chybu ve fungování produktu, dávejte pozor, abyste nespůsobili produktu příliš velký šok.
3. Nečistěte systém standardními čistícími prostředky, jako je např. benzin.



### 3. Bezpečnostní opatření při používání zařízení USB/iPod

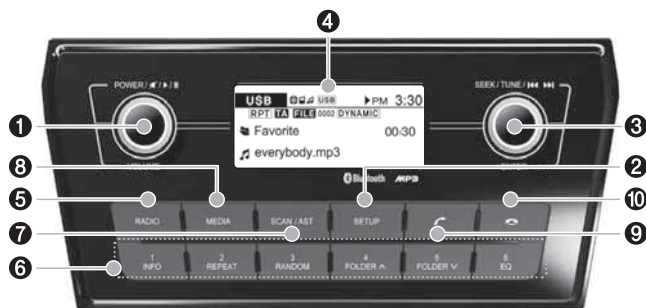
1. Před nastartováním vozidla zařízení nepřipojujte a připojte jej až po nastartování, protože pokud nastartujete vozidlo s připojeným zařízením, můžete jej poškodit.
2. Prudké odpojení zařízení při hraní v tomto módu může způsobit škodu a nesprávné fungování zařízení. Proto odpojte zařízení v jiném módu, nebo když je audio vypnuto.
3. Podporuje standardní formát souboru MP3, WMA, FLAC a zařízení USB formátováno jako FAT 12, 16, 32.
  - Lze přehrávat soubory MP3, WMA s 8Kbps~320Kbps.
  - Lze přehrávat soubory FLAC s 8KHz~96KHz/24bit, do 8KHz~192KHz/16bit.
  - Nepodporuje NTFS.
4. Provoz zařízení jiných než jsou standardní typy (kovový kryt) nelze garantovat.
  - Zařízení se špatnými spojeními v důsledku vibrace vozidla, které ovlivňují části konektoru jako HDD nebo samonavržené konektory (typ i-palička).
  - Typy HDD, SD a CF a jiné zařízení používané s adaptérem nelze rozpoznat.
  - Soubory chráněné DRM (Digital Rights Management) nelze přehrávat.
5. Informace o přehrávání složky a souboru, který se přehrává.
  - Podporují se názvy souborů a složek, které používají čísla a anglická nebo turecká písmena, ale nepodporují se žádné speciální obrázky, symboly a čínské písmo. V případě nepodporovaných názvů složky/souboru se tyto znaky mohou objevit v okně v rozmazané formě.
  - Názvy souborů a složek jsou omezeny na 128 písmen, příznaky v angličtině a turečtině.
  - Maximální počet rozpoznávaných složek: 2000.
  - Maximální počet rozpoznávaných souborů: 6000.

### 4. Bezpečnostní opatření při používání Bluetooth (Handsfree)

1. Problémy, které vzniknou při používání mobilního telefonu, nejsou výlučně způsobeny problémy v audio systému, ale mohou být způsobeny záležitostmi, které vzniknou ze zapojeného mobilního telefonu.
2. Některé funkce nemusí být kompatibilní, nebo nemusí fungovat správně v závislosti od typu mobilního telefonu Bluetooth a Aplikací.
3. Před zapojením vašeho mobilního telefonu do Bluetooth Handsfree zkontrolujte, zda se podporuje Bluetooth.
4. Když je mód mobilního telefonu zamčený, nelze jej zapojit do audio systému, i když podporuje Bluetooth.
  - Po uvolnění zámku módu zapojení jej opět připojte k systému.
  - Bluetooth použijte po přepnutí na audio mód nebo po opětovném nastartování vozidla.
5. Název mobilního telefonu, který je uveden v seznamu Bluetooth, si můžete změnit.
6. Funkce audio streaming.
  - Nemusí být podporován v závislosti od modelu mobilního telefonu.
  - Mód audio streaming můžete použít pouze tehdy, když je připojen mobilní telefon Bluetooth. Když se mobilní telefon Bluetooth odpojí během přehrávání hudby, přehrávání hudby se zastaví.
  - Když po přepnutí na mód audio streaming nezačne okamžitě hrát hudba, skuste to opětovně, protože playback někdy vyžaduje jednorazové stisknutí tlačítka.
  - Kvalita audio streaming nebo zvuku hovoru může být záva v případě, pokud je slabá baterie.
7. Když voláte nebo přijímáte hovor a elektrika je vypnuta, automaticky se zapne a po skončení hovoru se vypne.

# Používání Audio systému

## 1. Přední panel a popis funkce




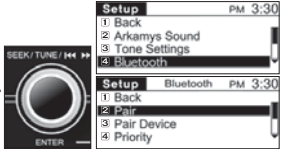

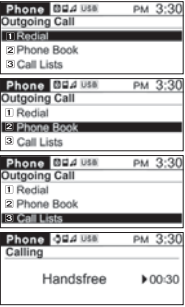
| Tlačítko                 | Popis   |
|--------------------------|---|
| <b>1 POWER VOLUME</b>    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zapnout: Krátce stiskněte ve vypnuté poloze.</li> <li>2. Vypnout: Stiskněte a podržte na víc jako 1,5 sek. v zapnuté poloze.</li> <li>3. Vypnout zvuk: Krátce stiskněte v zapnuté poloze v módu RADIO.</li> <li>4. Hrát: Krátce stiskněte v poloze zastavení v módu USB/iPod, BT Audio.</li> <li>5. Zastavit: Krátce stiskněte v poloze hraní v módu USB/iPod, BT Audio.</li> <li>6. Úprava hlasitosti: Otáčejte ovladačem doleva (dolů) / doprava (nahoru).</li> </ol>   |
| <b>2 SETUP</b>           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mód SET UP: Krátce stiskněte v zapnuté poloze.<br/>→ Zpět / Zvuk Arkamys / Nastavení tónu / Bluetooth / Systém / RDS / DAB</li> </ol>   |
| <b>3 ENTER SEEK/TUNE</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ZAPNOUT: Krátce stiskněte v zapnuté poloze v módu Setup.<br/>→ Konec nastavení nebo výběr uživatele ve všech menu setup.</li> <li>2. VYHLEDAT / NALADIT: <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ VYHLEDAT (Rádio): Chcete-li najít stanici, otáčejte doleva (dolů) / doprava (nahoru).</li> <li>▶ NALADIT nahoru/dolů (Rádio): Krátce stiskněte → Otáčejte doleva (dolů) / doprava (nahoru).</li> <li>▶ HLEDAT nahoru/dolů (USB/iPod, BT Audio): Otáčejte doleva (dolů) / doprava (nahoru).</li> <li>▶ Vyhledání skladby (USB/iPod): Krátce stiskněte → Otáčejte doleva (REW) / doprava (FF). → Na výběr požadované skladby krátce stiskněte.</li> <li>▶ FF/REW (USB/iPod): Dlouze tlače → Otáčejte doleva (dolů) / doprava (nahoru).</li> <li>▶ Stanice DAB nahoru/dolů: Otáčejte doleva (dolů) / doprava (nahoru).</li> <li>▶ Stanice DAB, vyhledat: Krátce stiskněte → Otáčejte doleva (dolů) / doprava (nahoru). → Na výběr požadované stanice krátce stiskněte.</li> </ul> </li> </ol> <p>Poznámka: DAB je pouze pro region EU.</p> |
| <b>4 Display</b>         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zobrazuje informace ve všech módech.</li> </ol>   |





| Tlačítko                          | Popis  |
|-----------------------------------|--|
| <b>5 RADIO</b>                    | 1. Změna rozhlasového pásma: Krátce stiskněte (FM1→FM2→AM→DAB).<br>2. Poznámka: DAB je pouze pro region EU.  |
| <b>6 Preset</b><br>Tlačidlo (1-6) | 1. Poslouchání: Krátce stiskněte ve všech rozhlasových pásmech (FM1, FM2, AM, DAB).<br>2. Uložení: Stiskněte a podržte na víc jako 1,5 sek. ve všech poslouchaných rozhlasových pásmech.   |
| <b>7 SCAN / AST</b>               | 1. SKENOVÁNÍ: Krátce stiskněte, aby jste mohli poslouchat dostupné frekvence, každou na 5 sekund ve všech rozhlasových pásmech (FM1, FM2, AM).<br>2. AST (Automatické uložení): Stiskněte a podržte na víc jako 1,5 sek. v módu rádio. → Automaticky uloží rozhlasové stanice pomocí tlačítek předvoleb (1-6). |
| <b>8 MEDIA</b>                    | 1. Změna módu MEDIA: Krátce stiskněte v zapnuté poloze.<br>→ USB/iPod → BT Audio → My Music → ...<br>Když uloženy soubory neexistují, tenhle mód bude přeskočen.<br>(Viz funkce DAB-My Music)<br>2. Pokud není k dispozici mód USB/iPod a BT Audio, tyto módy budou přeskočeny.                                |

| Tlačítko                         | Popis  |
|----------------------------------|--|
| <b>9 Call ON</b>                 | 1. Stav spárování: V zapnuté poloze.<br>→ Přístup k menu hovorů (Opětovné vytvoření / Telefonní seznam / Seznam hovorů): Krátce stiskněte.<br>→ Opětovné vytvoření: Stiskněte a podržte na víc jako 1,5 sek.<br>2. Stav nespárování: V zapnuté poloze.<br>→ Přístup k módu spárování Bluetooth: Krátce stiskněte.<br>→ Spárování Bluetooth s posledním telefonem: Stiskněte a podržte na víc jako 1,5 sek. |
| <b>10 Hang Up</b>                | 1. Zahájení hovoru (stav hovoru): Krátce stiskněte.<br>2. Odmítnutí hovoru (stav přichozícího hovoru): Krátce stiskněte.<br>3. Odpojení telefonu: Stiskněte a podržte na víc jako 1,5 sek.   |
| <b>6 - 1 INFO</b>                | 1. Informace o skladbě (USB/iPod): Krátce stiskněte.<br>→ Ukazuje album, umělce, název<br>2. Tlačítko nastavené paměti č. 1 (RADIO): Krátce stiskněte.   |
| <b>6 - 2 REPEAT</b>              | 1. Opakovat mód, otáčení (USB/iPod): Krátce stiskněte.<br>→ Jedno opakování → Opakování složky → Vypnutí opakování → ...<br>2. Tlačítko nastavené paměti č. 2 (RADIO): Krátce stiskněte.   |
| <b>6 - 3 RANDOM</b>              | 1. Mód náhodního výběru, otáčení (USB/iPod): Krátce stiskněte.<br>→ Náhodní výběr složky → Všechno v náhodním výběru → Vypnutí náhodního výběru → ...<br>2. Tlačítko nastavené paměti č. 3 (RADIO): Krátce stiskněte.  |
| <b>6 - 4, 5 FOLDER UP / DOWN</b> | 1. Složka nahoru/dolů (USB): Krátce stiskněte tlačítko směrem nahoru/dolů.<br>→ Na požadované složce stiskněte ENTER.<br>2. Tlačítko nastavené paměti č. 4, 5 (RADIO): Krátce stiskněte.   |
| <b>6 - 6 EQ</b>                  | 1. Výběr efektu zvuku Arkamys (USB/iPod, BT Audio): Krátce stiskněte.<br>Přirozený zvuk → Dynamický zvuk → Efekt vypnut → ...<br>2. Tlačítko nastavené paměti č. 6 (RADIO): Krátce stiskněte.  |

# Používání Audio systému

## 2. Volání a přijímání hovorů přes Handsfree



| Mód a tlačítko  | Popis a displej   |
|---|---|
| <b>1. Způsob párování</b><br> | <p>1. Párování přes menu setup. Krátce stiskněte (2) v zapnuté poloze.<br/>           → SETUP → 4 Bluetooth → 2 Pair<br/>           - Odkaz na menu „Setup - Bluetooth - Pair“<br/>           2. Přímý přístup k párování<br/>           Krátce stiskněte tlačítko (9) na víc jako 1,5 sekundy.</p>    |
| <b>2. Párování</b>  | <p>1. Proveďte postup párování podle zvoleného způsobu párování (Rádio).<br/>           2. Zapněte Bluetooth na mobilním telefonu (Telefon).<br/>           3. V seznamu zařízení najděte „TIVOLI“ a zvolte si jej. (Telefon)<br/>           4. Zkontrolujte kód a potvrďte (Telefon).<br/>           5. Po několika minutách se otevře okno pop-up a zeptá se vás, zda si chcete stáhnout telefonní seznam a seznam hovorů. Pokud si chcete stáhnout telefonní seznam a seznam hovorů do rádia, zvolte si „YES“ (Telefon).<br/>           6. Když je párování Bluetooth ukončeno, v oknu se objeví logo Bluetooth, ikona Handsfree a ikona Bluetooth streaming (Rádio).</p>  |
| <b>3. Hovor</b><br>           | <p>1. Hovor s připojeným mobilním telefonem.<br/>           - Poslední hovor č. 1: Stiskněte a podržte (9) na víc jako 1,5 sekundy.<br/>           - Poslední hovor č. 2: Krátce stiskněte (9).<br/>           → Zvolte (1) Redial (stiskněte ENTER).<br/>           2. Vyhledejte kontakty v telefonním seznamu a volejte:<br/>           Krátce stiskněte (9) → Zvolte (2) Telefonní seznam (stiskněte ENTER).<br/>           → Vyhledejte kontakt a zavolejte jej přes ovladač Enter<br/>           → Stiskněte ENTER → Volejte.<br/>           3. Vyhledejte v seznamu hovorů a volejte.<br/>           Krátce stiskněte (9). → Zvolte (3) Seznamy hovorů (stiskněte ENTER).<br/>           → Vyhledejte kontakt a zavolejte jej přes ovladač Enter<br/>           → Stiskněte ENTER → Volejte.</p>  |

| Mód a tlačítko   | Popis a displej   |
|--|---|
| <b>4. Přijetí hovoru</b><br>  | <p>Přijetí hovoru s připojeným mobilním telefonem.<br/>           • Když zazvoní telefon, krátce stiskněte (9).<br/>           • Stiskněte (4) na dálkovém ovládacím na volantu.</p>   |
| <b>5. Ukončení hovoru</b><br> | <p>Ukončení hovoru na připojeném mobilním telefonu.<br/>           - Automaticky se vrátí na předchozí mód.<br/>           • Během hovoru krátce stiskněte (10).<br/>           • Stiskněte (5) na víc jako 1,5 sekundy na dálkovém ovládacím na volantu.</p>  |


## ■ Používání BT Audio streaming

| Mód a tlačítko  | Popis a displej   |
|---|---|
| <b>1. Připojení</b>   | <p>Když jsou audio a mobilní telefon spárovány, lze použít Bluetooth audio streaming.<br/>           • U zdroje zvuku mobilního telefonu lze poslouchat audio připojením na Bluetooth.<br/>           - Odkaz na menu „Setup – Bluetooth“.</p>  |
| <b>2. Přehrávání</b><br> | <p>Přehrávání: Opětovně krátce stiskněte a vyberte si mód BT Audio.<br/>           → USB/iPod → BT Audio → My Music →...<br/>           • Umělec / Na displeji se změní název skladby momentálně přehrávaného souboru.<br/>           - Když hraje zdroj zvuku mobilního telefonu, ke kterému je připojeno Bluetooth, lze poslouchat audio.</p>  |
| <b>3. Změna skladby</b>   | <p>Změna skladby: Chcete-li změnit na předchozí nebo následující skladbu na mobilním telefonu, otočte ovladačem ENTER.</p>  |
| <b>4. Pause/Play</b>  | <p>Pause II / Play ►: Krátce stiskněte (1), chcete-li zastavit nebo přehrát skladbu na mobilním telefonu.</p>   |







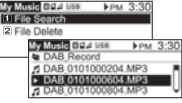

### 3. RDS

| Mód a tlačítko   | Popis a displej   |
|--|---|
| <b>1. RDS</b><br> | <p>Funkce RDS je podporována v oblastech, kde je k dispozici služba RDS a může vypnout všechny funkce RDS v menu nastavení RDS.</p> <p>Podpomá funkce: Displej názvu PS, AF, regionální On/Off, Vyhledávání PTY, TA, Vyhledávání TP, EON.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Název PS:</b> Zobrazuje se údaj o rozhlasové stanici.</li> <li>• <b>AF:</b> Vždy hledejte nejlepší stanici při pohybu. (Pouze celonárodní síť rozhlasových stanic)</li> <li>• <b>Regionální:</b> Vyberte si, co chcete aby AF vysílalo ve stejné síti, ale lokálně nebo jinak. (Ze závodu: vypnuto)             <ul style="list-style-type: none"> <li>→ On: Zakazuje příjem lokálního vysílání.</li> <li>→ Off: Umožňuje příjem lokálního vysílání Vyhledávání PTY: Vyberte si jeden z 29 vysílaných žánrů.</li> <li>→ SETUP→RDS→PTY→Vyberte si žánr→ Vyhledávání PTY→...</li> <li>→ Pokud zvolený žánr nelze najít, nezobrazí se žádné PTY a obnoví se původní stav. (Ze závodu: vypnuto)</li> </ul> </li> <li>• <b>TA:</b> Když se při posлуchá ní rádia FM, USB nebo Bluetooth Audio ozve hlášení o dopravní situaci, zapne se mód příjmu vysílání o dopravní situaci a po skončení tohoto vysílání se obnoví původní stav.</li> <li>• <b>Vyhledávání TP:</b> Když se zvolí TA ON, pokud současná vysílací stanice neposkytuje službu hlášení o dopravní situaci, začne se vyhledávat stanice, která vysílá hlášení o dopravní situaci. (Vyhledávání TP je pouze pro region EU.)</li> <li>• <b>EON:</b> Přepněte na rozhlasovou stanici, která vysílá hlášení o dopravní situaci v jiných státech. Po vyslechnutí se obnoví původní vysílání.</li> <li>• <b>CT:</b> Synchronizuje časové údaje zaslány vysílatelem. Když dostáváte nesprávné časové údaje, funkci CT vypněte. (Ze závodu: zapnuto)</li> </ul>  |

### Zapnutí módu E-CALL pro region EU

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>E-CALL mode</b> | <p>Poznámka: Když zapínáte mód E-CALL v důsledku nehody vozidla, rádio vypne zvuk a zobrazí se logo S.O.S.</p>  |
|--------------------|--|

### 4. DAB pro region EU

| Mód a tlačítko   | Popis a displej   |
|--|---|
| <b>DAB</b><br><br><br><br> | <p>Podporuje příjem digitálního vysílání DAB BAND III.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vyberte si pásmo: Stisknete tlačítko RADIO a přepnete na pásmo DAB.<br/>→FM1→FM2→AM→DAB→...</li> <li>2. Vyhledávání v seznamu stanic: Po zapnutí rádio automaticky vyhledá stanice, které jsou k dispozici.</li> <li>3. Vyberte si stanici: Otáčejte ovladačem Enter a vyberte si požadovanou stanici.</li> <li>4. Uložte si stanici: Pokud stisknete předvolené číslo (1-6) na víc jak 2 sekundy během vysílání, uloží se hraná stanice DAB.</li> <li>5. Nastavte možnost DAB: →SETUP→DAB→...</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Služba sledování:</b> Když je příjem DAB nemožný v důsledku změny přijímacího prostředí během jízdy, funkce se automaticky přepne na stanici FM nebo DAB se stejným obsahem.</li> <li>• <b>DLS:</b> Zobrazuje textovou informaci zaslanou vysílatelem na dolní straně obrazovky. (Ze závodu: zapnuto)</li> <li>• <b>Hlášení o dopravní situaci:</b> Vyberte si, zda chcete poslouchat hlášení o dopravní situaci od vysílatelů. (Ze závodu: zapnuto)</li> <li>• <b>DAB My Music:</b> Při posлуchá ní vysílání DAB může posluchač nahrát a přehrát vysílání DAB.             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Začátek nahrávání: Stisknete a podržte (3) ENTER na víc jako 1,5 sek. v módu příjem DAB.</li> <li>- Konec nahrávání: Stisknete a podržte (3) na víc jako 1,5 sek.</li> </ul> </li> <li>• <b>Playback nahraného souboru:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Po skončení nahrávání se do módu MEDIA doplní nový mód jako My Music.</li> <li>- Mačkejte tlačítko Media, dokud se neobjeví mód My Music.</li> <li>- Krátce stiskněte (3) ENTER a zvolte si (1) Vyhledání souboru.</li> <li>- Otáčejte ovladačem (3) ENTER a stisknete (3) ENTER.</li> </ul> </li> <li>• <b>Informace o souboru:</b> DAB_Měsíc/Den/Hodina/Min/Sek.</li> <li>• <b>Vymazání souboru:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Krátce stiskněte (3) ENTER a zvolte si (2) Vymazání souboru.</li> <li>- Otáčejte ovladačem (3) ENTER, vyberte soubor a stisknete.</li> </ul> </li> </ul>     |








# Používání Audio systému

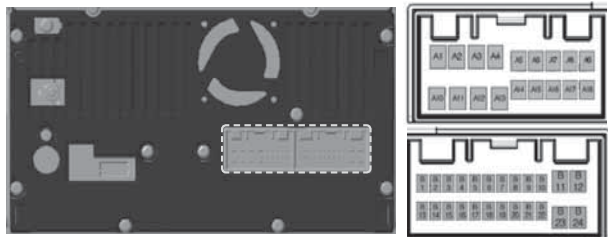
## 5. Dálkové ovládání na volantu



### ■ Používání hlasitosti, Mode, Seek, Call ON, Mute/Call OFF

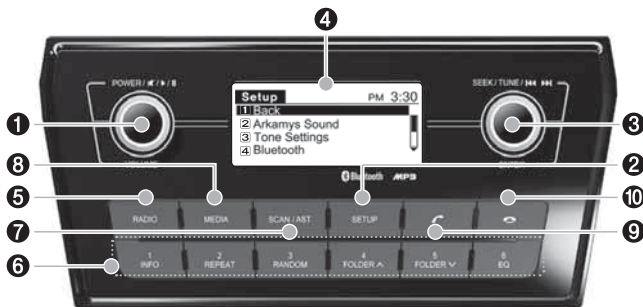
| Tlačítko  | Popis  |
|---|--|
| <b>1</b> Volume Up/Down<br>  | Tlačítko ovládání hlasitosti 00 (MIN)–41 (MAX) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zvýšení hlasitosti: Potlačte směrem nahoru.</li> <li>• Snížení hlasitosti: Potlačte směrem dolů.</li> </ul>  |
| <b>2</b> Mode<br>            | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Změna módu: Krátce stisknete v zapnuté poloze.<br/>→RADIO→USB/iPod→BT AUDIO→My Music→...<br/>• USB/iPod a BT Audio budou přeskočeny v případě, pokud nejsou k dispozici.<br/>• Mód My Music je pro region EU. (Pokud tenhle soubor neexistuje, tenhle mód bude přeskočen.)</li> <li>2. Změna rozhlasového pásma: Stisknete a podržte tohle tlačítko v módu rádio, a pásma se budou měnit v příslušném pořadí. →FM1→FM2→AM→DAB→...</li> </ol>   |
| <b>3</b> Seek Up/Down<br>    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Opětovné volání s použitím tlačítka nastavené paměť 1–6 (Rádio).</li> <li>2. Vyhledávejte směrem nahoru/dolů (Media).<br/>: Stisknete směrem nahoru/dolů.</li> </ol>   |
| <b>4</b> Call ON<br>         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Spárován stav: V zapnuté poloze.               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Přístup k menu hovorů (Opětovné volání / Telefonní seznam / Seznam hovorů): Krátce stisknete.</li> <li>• Opětovné volání: Stiskněte a podržte na víc jako 1,5 sek.</li> </ul> </li> <li>2. Nespárován stav: V zapnuté poloze.               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Přístup k módu párování Bluetooth: Krátce stisknete.</li> <li>• Spárování Bluetooth s posledním telefonem: Stiskněte a podržte na víc jako 1,5 sek.</li> </ul> </li> <li>3. Přichozí hovor: Přichozí hovor.</li> <li>4. Hovor: Mód Soukromí hovor.</li> </ol> |
| <b>5</b> Mute / Call OFF<br> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. MIC Mute (Hovor): Krátce stisknete.</li> <li>2. Odmitnutí hovoru (přichozí hovor): Krátce stisknete.</li> <li>3. Odpojení telefonu (Hovor): Stisknete a podržte na víc jako 1,5 sek.</li> <li>4. Mute (Radio): Krátce stisknete.</li> <li>5. Play/Pause (USB/iPod, BT Audio): Krátce stisknete.</li> </ol>   |

## 6. Zadní pohled (42-pinový konektor)


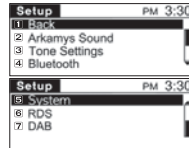


### ■ 42-pinový konektor


|     |                  |     |                 |     |                       |
|-----|------------------|-----|-----------------|-----|-----------------------|
| A1  | Zadní levý +     | B1  | -               | B13 | -                     |
| A2  | Přední levý +    | B2  | MCAN_H          | B14 | MCAN_L                |
| A3  | Přední pravý +   | B3  | -               | B15 | -                     |
| A4  | Zadní pravý +    | B4  | Ovladač volantu | B16 | Informace o RYCHLOSTI |
| A5  | -                | B5  | -               | B17 | GND (Ovladač volantu) |
| A6  | -                | B6  | -               | B18 | -                     |
| A7  | -                | B7  | -               | B19 | -                     |
| A8  | Osvětlení +      | B8  | -               | B20 | E-CALL                |
| A9  | -                | B9  | -               | B21 | -                     |
| A10 | Zadní levý -     | B10 | MIC +           | B22 | MIC -                 |
| A11 | Přední levý -    | B11 | ACC             | B23 | GND (MIC)             |
| A12 | Přední pravý -   | B12 | BATT +          | B24 | MAIN GND              |
| A13 | Zadní pravý -    |     |                 |     |                       |
| A14 | -                |     |                 |     |                       |
| A15 | -                |     |                 |     |                       |
| A16 | -                |     |                 |     |                       |
| A17 | Osvětlení -      |     |                 |     |                       |
| A18 | Prívod do antény |     |                 |     |                       |



## 1. Vstup

| Mód a tlačítko  | Popis a displej  |
|---|--|
| <b>Vstup</b><br> | Mód SETUP: Krátce stisknete (2) v zapnuté poloze.<br>- Odkaz na každou položku v menu „Setup“.<br>1 Zpět → 2 Zvuk Arkamys → 3 Nastavení tónu → 4 Bluetooth → 5 Systém → 6 RDS → 7 DAB<br> |

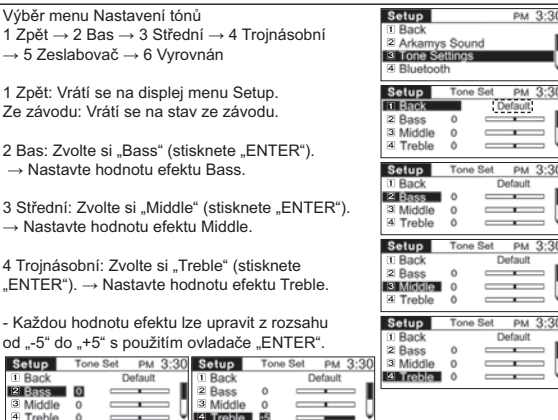
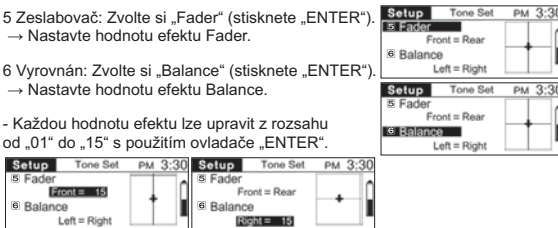
### Nastavení menu Setup

| Mód a tlačítko   | Popis a displej  |
|--|--|
| <b>Menu Setup</b><br> | 1. Vyhledávání: Otočte (3) doleva (nahoru) / doprava (dolů) a najdete menu Setup.<br>2. Nastavení: Krátce stisknete (3) na požadované položce v menu Setup a změňte nastavení pomocí (3).<br>→Konec nastavení nebo výběru Uživatele ve všech menu Setup.<br><br>Vrať se na hlavní displej.<br>- Tlačítko „SETUP“ funguje také jako funkce „Zpět“ |
| <b>Nastavení</b><br><b>1 Zpět</b>  |  |


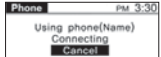
## 2. Zvuk Arkamys




| Mód a tlačítko        | Popis a displej   |
|-----------------------|---|
| <b>2 Zvuk Arkamys</b> | <p>Zvolte si zvukový efekt Arkamys. (Ze závodu: Přirozený).<br/>           1 Zpět → 2 Přirozený → 3 Dynamický → 4 Efekt vypnutý<br/>           - Vyběr efektu lze udělat přímo použitím tlačítka (6)-6/EQ přímo v módu USB/iPod, BT Audio.<br/>           - Tohle tlačítko zapne nastavení č. 6 v módu RADIO.</p>  |

## 3. Nastavení tónů

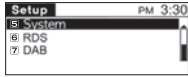
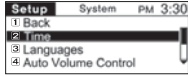
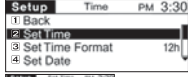
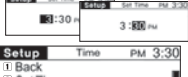
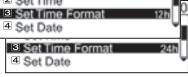
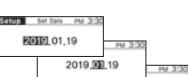

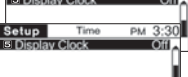
| Mód a tlačítko          | Popis a displej  |
|-------------------------|--|
| <b>3 Nastavení tónů</b> | <p>Vyběr menu Nastavení tónů<br/>           1 Zpět → 2 Bas → 3 Střední → 4 Trojnásobní<br/>           → 5 Zeslabovač → 6 Vyrovnán</p> <p>1 Zpět: Vráť se na displej menu Setup.<br/>           Ze závodu: Vráť se na stav ze závodu.</p> <p>2 Bas: Zvolte si „Bass“ (stisknete „ENTER“).<br/>           → Nastavte hodnotu efektu Bass.</p> <p>3 Střední: Zvolte si „Middle“ (stisknete „ENTER“).<br/>           → Nastavte hodnotu efektu Middle.</p> <p>4 Trojnásobní: Zvolte si „Treble“ (stisknete „ENTER“). → Nastavte hodnotu efektu Treble.</p> <p>- Každou hodnotu efektu lze upravit z rozsahu od „-5“ do „+5“ s použitím ovladače „ENTER“.</p>  <p>5 Zeslabovač: Zvolte si „Fader“ (stisknete „ENTER“).<br/>           → Nastavte hodnotu efektu Fader.</p> <p>6 Vyrovnán: Zvolte si „Balance“ (stisknete „ENTER“).<br/>           → Nastavte hodnotu efektu Balance.</p> <p>- Každou hodnotu efektu lze upravit z rozsahu od „01“ do „15“ s použitím ovladače „ENTER“.</p>  |

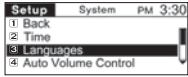

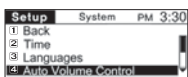

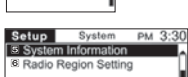

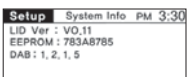
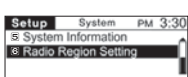
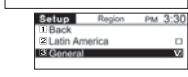
## 4. Bluetooth

| Mód a tlačítko     | Popis a displej  |
|--------------------|--|
| <b>4 Bluetooth</b> | <p>Vyběr menu Bluetooth.<br/>           1 Zpět → 2 Spárování → 3 Párovací zařízení →<br/>           4 Priorita → 5 Vymazat → 6 Hlasitost Mic →<br/>           7 Stažení telefonního seznamu → 8 Tón zvonění.</p> <p>1 Zpět: Vráť se na displej menu Setup.</p> <p>2 Spárování: Zvolte si „Pair“ (stisknete „ENTER“).<br/>           → Vstup do módu Spárování.</p>  <p>3 Párovací zařízení: Zvolte si „Pair device“ (stisknete „ENTER“).<br/>           → Zvolte si jedno zařízení ze seznamu spárovaných zařízení 2,3.</p>  <p>→ Připojte.</p> <p>4 Priorita: Zvolte si „Priority“ (stisknete „ENTER“).<br/>           → Při připojení si zvolte zařízení s top prioritou.<br/>           → Připojí se automaticky při dalším zapnutí.</p> <p>5 Vymazat: Zvolte si „Delete“ (stisknete „ENTER“).<br/>           → Vymažte vybraná zařízení.</p> |

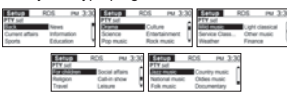
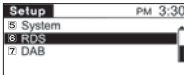
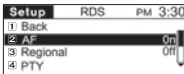
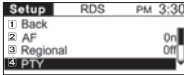
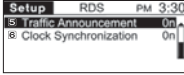
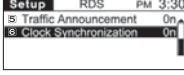

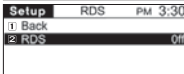
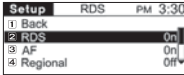
| Mód a tlačítko     | Popis a displej   |
|--------------------|---|
| <b>4 Bluetooth</b> | <p>6 Hlasitost mikrofonu: Zvolte si „Mic volume“ (stisknete „ENTER“).<br/>           → Upravte hlasitost mikrofonu MIC od „1“ do „5“. (Ze závodu: 3).</p>  <p>7 Stažení telefonního seznamu: Zvolte si „Phonebook download“ (stisknete „ENTER“). → Stáhněte si telefonní seznam z připojeného telefonu.</p>  <p>8 Tón zvonění: Zvolte si „Ringtone“ (stisknete „ENTER“).<br/>           → Zvolte si požadovaný tón zvonění.</p>  |

## 5. Systém

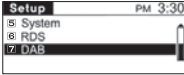

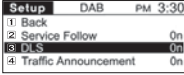

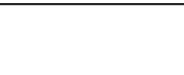
| Mód a tlačítko         | Popis a displej  |
|------------------------|--|
| <p><b>5 Systém</b></p> | <p>Výběr menu nastavení systému.<br/>           1 Zpět → 2 Čas → 3 Jazyky → 4 Automatické ovládání hlasitosti<br/>           → 5 Informace o systému → Nastavení regionu rádia</p> <p>1 Zpět: Vráť se na displej menu Setup.</p> <p>2 Čas: Zvolte si „Time“ (stisknete „ENTER“).<br/>           1 Zpět: Vráť se na displej menu Nastavení systému.<br/>           2 Nastavení času: Zvolte si „Set time“ (stisknete „ENTER“).<br/>           → Nastavte hodinu „Hour“ (ovladačem „ENTER“).<br/>           → Nastavte hodinu (stisknete „ENTER“).<br/>           → Nastavte minuty „Minute“ (ovladačem „ENTER“).<br/>           → Nastavte minuty (stisknete „ENTER“).</p> <p>3 Nastavte formát času:<br/>           Zvolte si „Set time format“ (stisknete „ENTER“).<br/>           - Opakovaně mačkejte „ENTER“ a nastavte formát času „12H nebo 24H“.</p> <p>4 Nastavení datumu: Zvolte si „Set Date“ (stisknete „ENTER“).<br/>           → Nastavte rok „Year“ (ovladačem „ENTER“).<br/>           → Nastavte rok (stisknete „ENTER“).<br/>           → Nastavte měsíc „Month“ (ovladačem „ENTER“).<br/>           → Nastavte měsíc (stisknete „ENTER“).<br/>           → Nastavte den „Day“ (ovladačem „ENTER“).<br/>           → Nastavte den (stisknete „ENTER“).</p> <p>5 Displej hodin: Zvolte si „Display Clock“ (stisknete „ENTER“).<br/>           - Opakovaně mačkejte „ENTER“ a nastavte displej hodin „ON nebo OFF“.<br/>           - Nastavte displej hodin tak, aby byl viditelný nebo neviditelný ve vypnuté poloze.<br/>           (V módu bez hodin se osvětlení pozadí LCD vypne.)</p>         |

| Mód a tlačítko         | Popis a displej  |
|------------------------|--|
| <p><b>5 Systém</b></p> | <p>3 Jazyky: Zvolte si jazyk systému.<br/>           → Zvolte si „Languages“ (stisknete „ENTER“).<br/>           1 Zpět → 2 Angličtina → 3 Turečtina<br/>           - Stisknete „ENTER“ a vyberte si angličtinu nebo turečtinu.</p> <p>4 Automatické ovládání hlasitosti:<br/>           Úprava hlasitosti během jízdy.<br/>           → Zvolte si „Auto volume control“ (stisknete „ENTER“).<br/>           1 Zpět: Vráť se na displej menu Nastavení systému.<br/>           2 OFF: Žádný efekt.<br/>           3 Nízká: Úprava na nízkou hlasitost.<br/>           4 Střední: Úprava na střední hlasitost.<br/>           5 Vysoká: Úprava na vysokou hlasitost.<br/>           - Stisknete „ENTER“ a nastavte si úroveň hlasitosti.</p> <p>5 Informace o systému:<br/>           - Ukazuje informace o aplikované verzi softvéru.<br/>           (CPU Ver. / Datum / MCU Ver. / Arkamys Ver. / LID Ver. / - EEPROM / DAB pro region EU.</p>        <p>6 Nastavení regionu rádia:<br/>           - Zvolte si region (Obecní, Latinská Amerika).<br/>           → Zvolte si „Nastavení regionu rádia“ (stisknete „ENTER“). → Zpět → Latinská Amerika → Obecní<br/>           - Stisknete „ENTER“ a vyberte si buď Obecní nebo Latinskou Ameriku.<br/>           - Po skončení nastavení regionu se systém vrátí zpět do původního stavu.</p>   |

## 6. RDS pro region EU

| Mód a tlačítko         | Popis a displej  |
|------------------------|--|
| <b>6 Nastavení RDS</b> | <p>Výběr menu RDS (EU DAB Radio).<br/>           1 Zpět → 2 AF → 3 Regionální → 4 PTY → 5 Hlášení o dopravní situaci → 6 Synchronizace hodin</p> <p>1 Zpět: Vráťe se na displej menu Setup.<br/>           2 AF: Fungování AF zapnuto/vypnuto (Ze závodu: zapnuto)<br/>           3 Regionální: Fungování regionálního AF zapnuto/vypnuto (Ze závodu: vypnuto)<br/>           4 PTY: Menu výběru typu programu.</p>  <p>5 Hlášení o dopravní situaci: Hlášení o dopravní situaci zapnuto/vypnuto (Ze závodu: zapnuto)<br/>           6 Synchronizace hodin: Synchronizace hodin dat RDS zapnuto/vypnuto (Ze závodu: zapnuto)</p> <p>Výběr menu RDS v regionu, který není EU.<br/>           V menu Setup je funkce zapnutí/vypnutí funkce RDS.<br/>           1 Zpět → 2 RDS<br/>           1 Zpět: Vráťe se na displej menu Setup.<br/>           2 RDS: Výběr zapnutí/vypnutí funkce RDS (Ze závodu: vypnuto).<br/>           - Chcete-li vypnout funkci RDS, stisknete (3) ENTER a změňte polohu na zapnutou.<br/>           - Když je RDS zapnuto, aktivuje se submenu RDS.<br/>           - Způsob volby zapnutí/vypnutí submenu RDS je stejný jako v případě rádia EU, který je uveden výš.</p>         |

## 7. DAB pro region EU

| Mód a tlačítko | Popis a displej  |
|----------------|--|
| <b>7 DAB</b>   | <p>Výběr menu DAB.<br/>           1 Zpět → 2 Služba sledování → 3 DLS → 4 Hlášení o dopravní situaci</p> <p>1. Zpět: Vráťe se na displej menu Setup.<br/>           2. Služba sledování: DAB pro službu sledování FM zapnuto/vypnuto, když je příjem DAB slabý. (Ze závodu: zapnuto)<br/>           3. DLS: Displej informací o textu DAB zapnuto/vypnuto (Ze závodu: zapnuto)<br/>           4. Hlášení o dopravní situaci: Hlášení o dopravní situaci zapnuto/vypnuto (Ze závodu: zapnuto)</p>      |

# Specifikace produktu

## Certifikace

|                  |                           |               |                    |
|------------------|---------------------------|---------------|--------------------|
| <b>E11</b>       | E11*10R05/<br>01*10388*00 | <b>FCC</b>    | 2AE77DGU4H46C300EA |
| <b>CE</b>        | TCF-1134KC18              | <b>ANATEL</b> | 05254-18-02534     |
| <b>RoHS</b>      | CA18ROHS036               | <b>SUBTEL</b> | 13876              |
| <b>Bluetooth</b> | D041565                   | <b>SRRC</b>   | 2018-4842          |
| <b>FAC</b>       | Д-МДРД-5562               | <b>RCM</b>    | ACMA15017 /        |
| <b>CU</b>        | 0752692                   |               | NZRSM15017         |



E11 E11\*10R05 / 01\*10388\*00

SRRC ID : 2018-4842

FCC ID : 2AE77DGU4H46C300EA



05254 - 18 - 02534



## Car Audio

|                    |   |
|--------------------|---|
| Příkon             | DC 14,4V  |
| Provozní napětí    | 9V ~ 16V  |
| Spotřeba proudu    | 6,5A (Max. příkon)  |
| Provozní teplota   | -30°C ~ +75°C   |
| Teplota skladování | -40°C ~ +85°C   |
| Rozměry            | Přední tabulka:<br>SBX: 305,7 mm x 143,1 mm x 31,8 mm<br>178 x 138 x 102 mm |
| Hmotnost           | 1,95 kg   |
| Rozlišení displeje | 270x100   |

## Rádio

|                     |  |
|---------------------|--|
| Frekvenční rozsah   | FM: 87,5~108,0 MHz<br>Step 100KHz<br>AM: 531~1602 kHz<br>Step 9KHz                       |
| 1. Obecní region    |  |
| 2. Region EU        | FM: 87,5~108,0 MHz<br>Step 100KHz (Manuální step 50KHz)<br>AM: 522~1620 kHz<br>Step 9KHz |
| 3. Latinská Amerika | FM: 87,5~107,9 MHz<br>Step 200KHz<br>AM: 530~1710 kHz<br>Step 10KHz                      |

## USB / iPod

|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| Příkon              | USB 2.0 FS                        |
| Formát              | FAT32                             |
| Podporované soubory | MP3, WMA, AAC (M4A),<br>WAV, FLAC |

## Bluetooth

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| Kompatibilita | Bluetooth 4.1              |
| Pásmo         | 2402~2480 MHz              |
| Profil        | HF, A2DP, AVRCP, SPP, BPAP |





---

# UŽIVATELSKÝ MANUÁL

SMART AUDIO

- Před zapnutím zařízení si pozorně přečtěte tenhle manuál a uschovejte jej pro budoucí použití.
- Dizajny a specifikace se mohou změnit bez předchozího oznámení.
- Podrobné informace o Smart audio systému vozidla naleznete na web stránce Ssangyong Motor - [http://www.smotor.com/en/etc/contact /index.html](http://www.smotor.com/en/etc/contact/index.html) ► "A/S Manuál".

## **Základní informace**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| ■ Bezpečnostní opatření .....        | 3 |
| ■ Klíčové informace o produktu ..... | 4 |
| ■ Umístění ovládacích tlačítek ..... | 6 |
| ■ Tlačítka na volantu.....           | 8 |

## **Menu základního ovládání**

|  |    |
|--|----|
| ■ Základní ovládání .....                  | 9  |
| ■ Výběr módu .....                         | 10 |
| ■ Nastavení.....                           | 12 |
| ■ Zadní kamera.....                        | 13 |
| ■ Omezení pro bezpečnost během jízdy ..... | 14 |
| ■ Specifikace produktu .....               | 15 |
| ■ Poznámky .....                           | 16 |

## Pro bezpečné použití

### Bezpečnostní opatření

#### Upozornění!

- Tohle zařízení nerozebírejte ani nemodifikujte. Může to způsobit dopravní nehodu, požár nebo elektrický šok.
- Dávejte pozor, aby se do produktu nedostala voda ani cizí látka. Může to způsobit kouř, vznícení nebo chybu v zařízení.
- Nastane-li problém, např. pokud se do zařízení dostane cizí látka, nebo se zařízení dostane do styku s vodou nebo kouřem, okamžitě jej vypněte a zkontaktujte se s vaším prodejcem nebo určeným servisem. Pokud tak neuděláte, zařízení nemusí fungovat.
- Nepoužívejte zařízení v případě poruchy, např. pokud nefunguje obraz nebo zvuk. Může to mít za následek nehodu (požár, elektrický šok, atd.) nebo kritickou chybu v produktu.
- Nepracujte s tímto zařízením na místech, kde je zákaz stání nebo zastavení. Může to mít za následek nehodu.

### Bezpečnostní varování

#### Varování!

- Manipulace se zařízením během jízdy může mít za následek dopravní nehodu. Před manipulací s tímto zařízením nejprve zaparkujte vaše vozidlo na bezpečném místě. Z bezpečnostních důvodů mohou být během pohybu vozidla některé funkce vypnuty a po zaparkování se opět zapnou.
- Tohle zařízení je produkt, který je specificky navržen pro automobily. Chcete-li změnit umístění systému AVN, nejprve to zkontaktujte s vaším prodejcem nebo servisem. Instalace nebo demontáž tohoto zařízení vyžaduje technické znalosti.
- Chcete-li očistit dotekovou obrazovku, zařízení vypněte a očistěte jej suchým měkkým hadříkem. Nepoužívejte tvrdé hadříky, chemické obrousky ani organická rozpouštědla (alkohol, benzen, ředidlo, atd.), protože mohou poškrábat nebo změnit povrch panelu. V případě problému se zkontaktujte s vaším prodejcem nebo servisem.
- Na zařízení nevyvíjejte nepřiměřený tlak. Příímý tlak na přední stranu monitoru může poškodit LCD panel a dotekový panel.
- Když bude zařízení zapnuto po delší dobu s vypnutým motorem, na obrazovce se objeví varování před vybitím elektrického systému. Zařízení mějte zapnuté vždy při nastartovaném motoru.

- Tenhle produkt je navržen pouze na používání DC 14V, vozidlo s uzemněním záporného kabelu. Nepoužívejte nestandardní zařízení na příkon elektřiny.



- Na čištění zařízení nepoužívejte benzin, ředidlo, benzen, organické rozpouštědlo, atd.



#### Informace

Když odpojíte elektrický konektor nebo baterii, předem nastavena paměť se vymaže do stavu, v jakém byla nastavena v závodě.

# Klíčové informace o produktu

---

## ■ Klíčové informace o produktu

- iPod
  - iPod je registrována ochranní známka společnosti Apple Inc.
- Apple CarPlay
  - Apple CarPlay je registrována ochranní známka společnosti Apple Inc.
- Android Auto
  - Android Auto je registrovaná ochranní známka společnosti Google LLC.
- Bluetooth
  - Slovní známka a logo Bluetooth jsou registrovány ochranní známky společnosti Bluetooth SIG, Inc. Všechny ochranní známky a loga podléhají udělení licence.
  - Mobilní telefon s Bluetooth musí využívat bezdrátovou technologii Bluetooth.
- DivX
  - Tenhle produkt je certifikován produkt DivX (Certifikován DivX) a zaručuje přehrávání video DivX HD (včetně .avi a .divX).
  - DivX, Certifikován DivX a související loga jsou ochranné známky společností DivX, LLC a používají se pouze na základě licence.
  - Jsou chráněny nejméně jedním z následujících patentů USA: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.
  - Softvér si můžete stáhnout bezplatně ze stránky [www.divx.com](http://www.divx.com), a můžete využít službu vytvoření digitálního videa, přehrávání a streaming.
- Dolby
  - Tenhle produkt byl vyroben na základě licence od Dolby Laboratories. Dolby, "Dolby" a dvojitý D symbol jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.







# Klíčové funkce produktu

| Funkce    | Popis  | Funkce        | Popis   |
|-----------|--|---------------|---|
| Zobrazení | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Široká LCD obrazovka<br/>Je vybaveno širokou 8 palcovou obrazovkou a poskytuje high-definition video a hudbu simultánně.</li> </ul>   | Apple CarPlay | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ S tímhle zařízením můžete telefonovat, vyměňovat si textové zprávy, používat mapu, poslouchat hudbu a používat Siri.</li> </ul>  |
| Rádio     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Elektronické ladění<br/>Je vybaveno řešením digitálního rádia, které může uložit vysílání FM1, FM2, AM a DAB v každém z 12 nezávislých předvolených pásem.</li> <li>■ Podpora RDS<br/>Podporuje AF, REG, TA/TP, PTY ze Služeb RDS.</li> </ul> | Android Auto  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ S tímhle zařízením můžete telefonovat, poslouchat hudbu, používat mapu a Google Assistant.</li> </ul>  |
| USB MEDIA | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Automatické vyhledávání medií<br/>Pohodlný automatický výběr souboru pro video, audio a foto ze souborů uložených na paměťových zařízeních USB, které se zobrazují jako seznamy.</li> </ul>   | Různé         | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ovládání elektronické obrazovky<br/>Umožňuje lehce upravit jas obrazovky přes dotekový panel.</li> <li>■ Zadní kamera<br/>Umožňuje vám vidět zadní část přes HD kameru při couvání.</li> </ul> |
| Bluetooth | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Připojení Bluetooth<br/>Funkce Hands-Free umožňuje řidiči používat telefon během jízdy, jako i poslouchat hudbu přes audio streaming.</li> </ul>  |               |   |

# Umístění ovládacích tlačítek

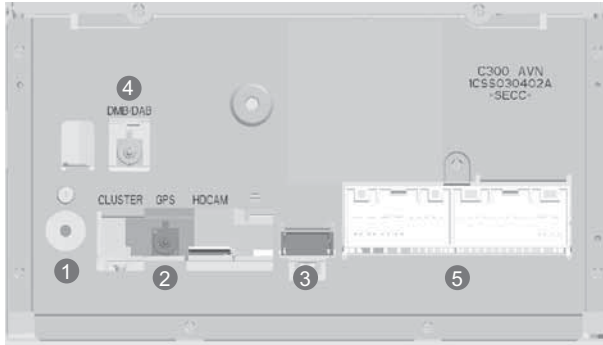
## ■ Přední pohled



| Tlačítko  | Popis  |
|---|--|
|  | <b>RADIO</b><br>1. Zobrazuje mód RADIO.<br>2. Krátce stiskněte na přepnutí módu rádio v pořadí FM1→FM2→AM→DAB (pouze EU).  |
|  | <b>MODE</b><br>1. Přepne na obrazovku výběr módu.<br>2. Stiskněte a podržte (na více než 1,5 sekundy), čímž projdete na současně přehrávaný AV mód.  |
|  | <b>PHONE</b><br>1. Projde na obrazovku módu Bluetooth bez ohledu na to, v kterém jste módu.<br>2. V módu Bluetooth krátce stiskněte, když si chcete prohlédnout předchozí hovory → vytočte poslední číslo.<br>3. Když je Bluetooth připojen, krátce stiskněte na změnu z Handfree na Soukromý hovor.<br>4. Chcete-li vytočit poslední číslo, stiskněte a podržte.<br>5. Chcete-li přijmout hovor, stiskněte a podržte. Chcete-li hovor podržet, stiskněte a podržte. |
|  | <b>SETUP</b><br>Stiskněte a podržte v kterémkoliv módu, čímž se zobrazí obrazovka Setup. Krátce stiskněte a objeví se následující pořadí : (Rádio → Radio Setup, Audio → Sound Setup, Video → Screen Setup)  |
|  | <b>POWER/VOL</b><br>1. Používá se pro zapnutí/vypnutí produktu a na úpravu hlasitosti.<br>2. Pro vypnutí stiskněte a podržte (na více než 1,5 sekundy).<br>3. Pro zapnutí/vypnutí AV krátce stiskněte.<br>4. Pro úpravu hlasitosti otáčejte doleva/doprava. (Rozsah hlasitosti 0–45)   |
|  | <b>SEEK/TUNE</b><br>1. Změní frekvenci současného vysílání nebo současný soubor.<br>2. Chcete-li přejít na další frekvenci/soubor, otáčejte ve směru hodinových ručiček.<br>3. Chcete-li přejít na předchozí frekvenci/soubor, otáčejte proti směru hodinových ručiček.<br>4. Chcete-li začít přehrávání současně frekvence/souboru ze současné polohy, opětovně stiskněte v módu Seek.  |

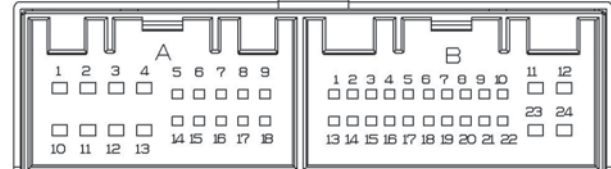
# Umístění ovládacích tlačítek

## Zadní pohled



- 1) Zásuvka rádiové antény  
- Pro kabel rádiové antény
- 2) Zásuvka GPS antény  
- Pro kabel GPS antény
- 3) USB Port  
- Pro zapojení USB konektoru pro USB funkci
- 4) DAB Konektor (len EU)  
- Pro zapojení kabelu DAB antény
- 5) I/O Konektor (42 pin)

## Smart Audio 42P KONEKTOR








| Smart Audio |                     |         |   |
|-------------|---------------------|---------|---|
| PIN NO.     | Description         | PIN NO. | Description   |
| A1          | REAR L CH+ OUT      | B1      | -   |
| A2          | FRONT L CH+ OUT     | B2      | LOW CAN H(CLUSTER)  |
| A3          | FRONT R CH+ OUT     | B3      | -   |
| A4          | REAR R CH+ OUT      | B4      | ST REMOCON IN   |
| A5          | REAR View_GND       | B5      | -   |
| A6          | REAR View VIDEO_PWR | B6      | -   |
| A7          | ALT IN              | B7      | -   |
| A8          | ILL+ IN             | B8      | -   |
| A9          | REVERSE IN          | B9      | -   |
| A10         | REAR L CH- OUT      | B10     | MIC+  |
| A11         | FRONT L CH- OUT     | B11     | ACC B+ IN   |
| A12         | FRONT R CH- OUT     | B12     | BATT B+ IN  |
| A13         | REAR R CH- OUT      | B13     | -   |
| A14         | REAR View VIDEO_GND | B14     | LOW_CAN L(CLUSTER)  |
| A15         | REAR View VIDEO     | B15     | -   |
| A16         | DOOR_UNLOCK         | B16     | SPEED   |
| A17         | ILL- IN             | B17     | ST REMOCON_GND  |
| A18         | ANT_POWER           | B18     | -   |
|             |                     | B19     | -   |
|             |                     | B20     | E-CALL_MUTE<br>Plati pouze pro specifikaci EU,<br>GEN Rusko |
|             |                     | B21     | -   |
|             |                     | B22     | MIC-  |
|             |                     | B23     | MIC_GND   |
|             |                     | B24     | PGND  |



# Tlačítka na volantu

## Tlačítka na volantu



| Tlačítko  | Popis  |
|---|--|
|  | Ovládá mód Bluetooth Handsfree. Chcete-li ukončit hovor Bluetooth Handsfree, stiskněte a podržte tohle tlačítko.   |
|  | Při přehrávání<br>- když se chcete dostat na předchozí/další soubor, stiskněte směrem nahoru/dolů.<br>V módu Rádio<br>- když se chcete dostat na předchozí/další předem nastavený soubor, stiskněte směrem nahoru/dolů.<br>- když se chcete dostat na předchozí/další rozhlasovou frekvenci, stiskněte a podržte směrem nahoru/dolů.   |
|  | - Úprava hlasitosti<br>- Chcete-li vypnout mikrofon během hovoru handsfree, stiskněte a podržte VOL-.<br>- Chcete-li vypnout hlasitost a nemluvíte, stiskněte a podržte VOL-.  |
|  | V módu Apply CarPlay<br>- Ovládá Siri.<br>V módu Android Auto<br>- Ovládá Google Voice.  |
|  | V jakémkoliv móde<br>- Každé stisknutí klíče změní mód v pořadí Rádio → Media → Bluetooth Music → iPod → My Music. (Pokud není zapojeno zařízení medií, příslušné módy nebudou fungovat.)<br>V módu Rádio<br>- Stiskněte a podržte, pokud chcete změnit mód rádio v pořadí FM1 → FM2 → AM → DAB.<br>V módu Media<br>- Stiskněte a podržte, pokud chcete změnit mód v pořadí USB Music → USB Video → USB Image. |

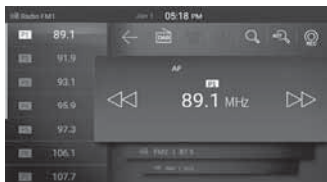
## Nastartování systému



1. Stisknete tlačítko nastartování motoru jednou, nebo otočíte klíč zapalování do polohy ON nebo ACC.



2. Po zapnutí systému se spustí program a zobrazí se obrazovka s logem Ssangyong Motors.



3. Zobrazí se poslední zapnutý mód uživatele. (Počáteční obrazovka je Radio FM1.)

## Vypnutí systému



1. Když stisknete a podržíte přední tlačítko POWER/VOL na víc jako 1,5 sekundy během fungování systému, systém se vypne. Pokud chcete zapnout/vypnout AV při zapnutém systému, krátce stisknete. Po vypnutí systému se uloží poslední zobrazený mód.



2. Když je systém vypnutý, zobrazí se současný čas.

## Restartování systému



1. Zároveň stisknete tlačítka RADIO a SETUP.



2. Systém se vypne.

## Informace

- Když je motor vozidla nastartován, automaticky zapne poslední uložený mód (v některých módech se poslední mód neuloží).
- Po opuštění vozidla se systém automaticky vypne po cca. 3 minutách.

## Informace

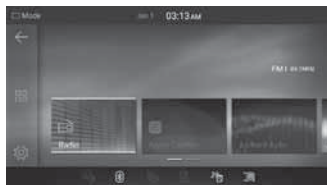
- Po restartování systému se inicializují některé informace, které již byly uloženy a soubor. Tohle má zajistit bezpečnost inicializováním zařízení, a není to negativní jev.

# Výběr MÓDU

## ■ Zobrazení Hlavního módu

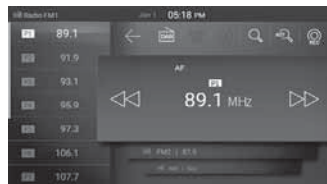


1. Stisknete tlačítko MODE a zobrazí se celá obrazovka menu.



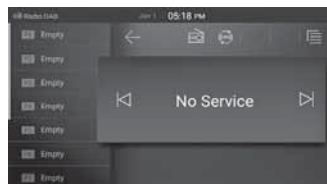
2. Z obrazovky MODE si vyberete požadovaný mód.

## ■ Rádio



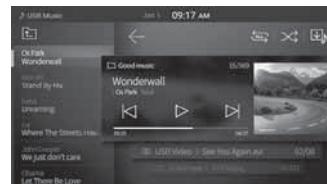
1. Hraje rozhlasové vysílání z pásma FM1/FM2/AM/DAB.

## ■ DAB (Pouze EU)



2. Chcete-li zapnout mód DAB, stisknete tlačítko DAB na obrazovce módu rádio.

## ■ Media



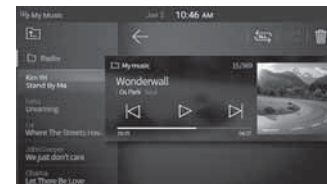
1. Mód medií se používá pro přehrávání souborů hudby, video a obrázků v zařízení USB.
2. Tato funkce bude fungovat pouze tehdy, když bude na USB nejméně jeden soubor hudby, video a obrázků.

## ■ e-Manual



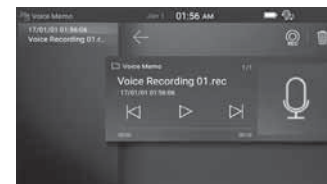
1. Ze seznamu na levé straně obrazovky si vyberete požadované menu a poté použijte tlačítka vlevo/vpravo.

## ■ My Music



1. Rozhlasové vysílání lze přehrát po uložení použitím funkce Radio Recording.
2. Často přehrávané soubory Music se mohou uložit na zařízení vytvořením seznamů My Music.

## ■ Voice Memo



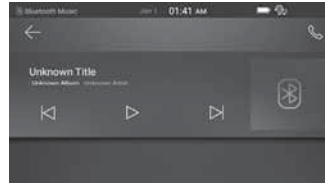
1. Mód Voice Memo se může použít pro nahrávání hlasu.

## Bluetooth Phone



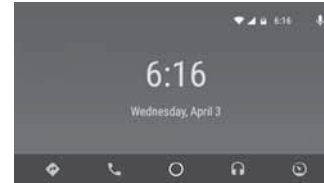
1. Tato funkce umožňuje uživateli pohodlně telefonovat s použitím Bluetooth.
2. Před použitím funkce Bluetooth musíte nejprve spárovat/připojit váš mobilní telefon k vozidlu.

## Bluetooth Music



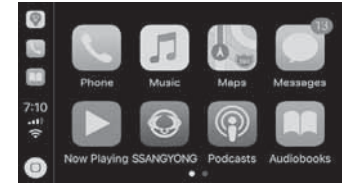
1. Když připojíte Bluetooth, je k dispozici funkce Bluetooth Music.
2. Po připojení Bluetooth a zapnutí módu Bluetooth Music bude automaticky hrát hudba.
  - Pokud nefunguje automatické přehrávání, opětovně stisknete tohle tlačítko.
  - Automatické přehrávání nemusí být podporováno pro některý softvér na přehrávání hudby, který se používá s připojeným zařízením.

## Android Auto



1. Android Auto lze použít po připojení smart telefonu Android k tomuto zařízení.

## Apple CarPlay



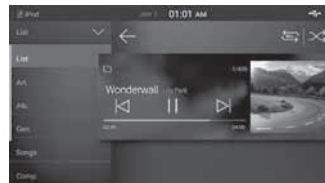
1. Připojte váš iPhone k zařízení a můžete používat různé funkce, včetně Telefonu, Navigace, Zpráv, Hudby a Siri.

## Climate (Opce)



1. Funkci Climate lze použít na zkontrolování klimatizace, teploty vytápění a směrování ventilátoru.

## iPod



1. Po připojení vašeho iPodu k tomuto zařízení můžete poslouchat hudbu.

## Připojení CarPlay, iPod a Android Auto



### ■ Upozornění!

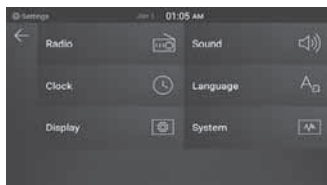
- Když připojujete kabel USB, připojte pouze original kabel.
- Když používáte mód iPod přes iPhone, nastavení Použití CarPlay v Nastaveních iPhone musí být vypnuto.

# Nastavení

## ■ Mód Nastavení

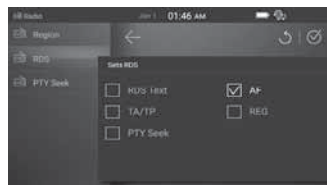



1. Stiskněte a podržte tlačítko SETUP.



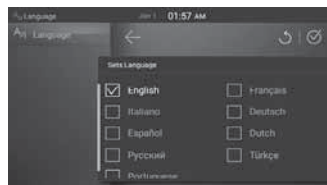
2. Z Nastavení si vyberte požadovaný mód nastavení.


## ■ Nastavení rádia



1. Nastavuje nastavení RDS a Vyhledávání PTY.
2. Stiskněte tlačítko  na horní pravé straně a resetujte nastavení.


## ■ Nastavení jazyka



1. Na obrazovce Jazyky si zvolte požadovaný jazyk a aplikujte. Systém se automaticky restartuje a bude používat nový jazykový systém.
2. Stisknete tlačítko  na horní pravé straně pro nastartování nastavení.


## ■ Nastavení zvuku



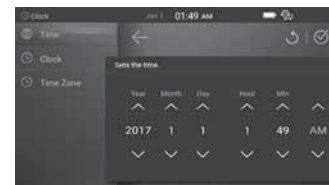
1. Chcete-li změnit Fader/Balance, použijte levé/pravé/přední/zadní tlačítko.
2. Stisknete tlačítko  na horní pravé straně a resetujte nastavení.


## ■ Nastavení displeje



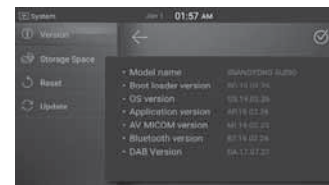
1. Používá se na nastavení osvětlení, poměru, vypnutí obrazovky, pozadí a pro jiná nastavení displeje.
2. Stisknete tlačítko  na horní pravé straně pro nastartování nastavení.

## ■ Nastavení času



1. Nastavuje datum a čas.
2. Stisknete tlačítko  na horní pravé straně a resetujte nastavení.

## ■ Informace o systému



1. Používá se pro přehled informací o systému a pro resetování/aktualizaci systému.

## ■ Pro zajištění bezpečnosti je tento systém vybaven zadní kamerou, která funguje při couvání vozidla.

- Když se řadící páka zařadí do polohy zpátečka (R), zadní kamera bude fungovat přednostně před jakýmkoliv jiným módem.
- Když se řadící páka vyřadí z polohy zpátečka (R), zařízení se vrátí na předchozí mód.
- Když je zadní kamera zapnuta, je možné používat funkce hlasitosti a ztišení zvuku.



1. Otočte spínač zapalování do polohy ON nebo IGN.
2. Zařaďte řadící páku do polohy zpátečka (R).

## ■ Upozornění!

- Pohled ze zadní kamery se může lišit od skutečné vzdálenosti. Pro vaši bezpečnost si vždy dávejte pozor a přímo zkontrolujte skutečné okolí.
- Když je zadní kamera zapnuta, upozornění na nebezpečí jako např. varovní text a zobrazení parkovacích čar může způsobit to, že překážky budou méně viditelné.

### Varování!

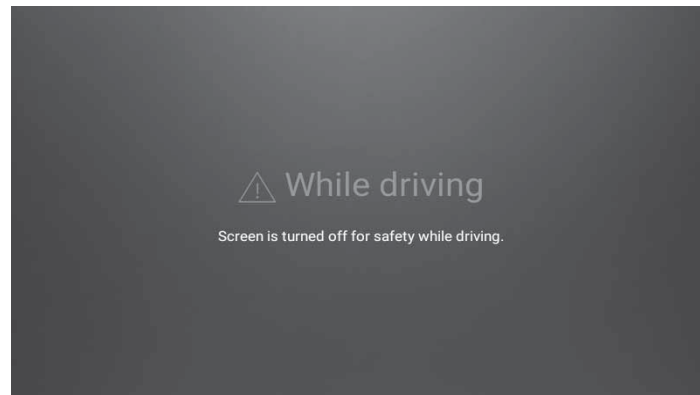
- Zadní kamera není k dispozici během aktualizace. Zaparkujte vaše vozidlo ještě před provedením aktualizace a odjeďte až po kompletním ukončení aktualizace.
- Když je zadní kamera zapnuta, jsou podporovány pouze funkce hlasitosti a příchozího hovoru.

# Omezení pro bezpečnost během jízdy


---

## ■ Omezení během jízdy

- Video funkce a některé jiné funkce nebudou z bezpečnostních důvodů fungovat tehdy, když je vozidlo v pohybu.
  - Pokud je zapnuté video, bude k dispozici pouze audio.
  - Slideshow není k dispozici během jízdy.
- Po zaparkování vozidla zařízení opět zapne funkci video a obrázků.



# Specifikace produktu

|  |                    |   |                           |  |   |                        |
|--|--------------------|---|---------------------------|--|---|------------------------|
| Obecné   | Název              | Car TFT LCD Display Smart Audio UNIT  | Externí paměťová zařízení | USB  | 1 port, USB2.0 HOST                                   |                        |
|  | Příkon             | DC 14,4V  |                           | Formát   | FAT 16/32   |                        |
|  | Provozní napětí    | DC 9V ~ DC 16V  | Video                     | Podporovány soubory  | MP4, MOV, 3GP, AVI, ASF, MKV, FLV, MPG, MPEG, TS, WMV |                        |
|  | Spotřeba proudu    | 2A  |                           | Codec  | MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264, MJPEG, VC-1, VP8, WMV7/8   |                        |
|  | Proud po vypnutí   | 3mA (Pouze hlavní jednotka)   |                           | Podpora titulků/<br>Rozlišení  | SMI / D1 720X480(729X590), HD 1280X720P(1289X729)     |                        |
|  | Provozní teplota   | -30°C ~ +75°C   | Audio                     | Podporovány soubory  | MP3, M4A, APE, OGG, WMA, FLAC, WAV                    |                        |
|  | Teplota skladování | -40°C ~ +85°C   |                           | Vzorová frekvence  | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz                                 |                        |
|  | Rozměry            | 315,8 mm (Š) x 169,5 mm (V) x 181 mm (D)  |                           | Bitry  | 32Kbps ~ 320Kbps                                      |                        |
|  | Hmotnost           | 2,12 Kg   | Foto                      | Formát souboru   | JPEG, JPG, BMP, PNG, GIF                              |                        |
| Zobrazení  | Rozměr obrazovky   | 175 mm (Š) x 105,4 mm (V)   |                           | Bluetooth  | Kompatibilita   | BLUETOOTH V4.1         |
|  | Rozlišení          | 800(RGB) x 480 pixelů   |                           |  | Šířka frekvenčního pásma                              | 2402 ~ 2480MHz         |
|  | Operační metoda    | TFT, Aktivní matrice  |                           |  | Podporovány profily                                   | A2DP, AVRCP, HFP, PBAP |
|  | Osvětlení          | LED   | Přenosový výstup          |  | 3.0 dBm   |                        |
| Rádio  | Frekvenční rozsah  | 1. OBECNÍ REGION<br>FM: 87,5~108,0MHz (Step: 100kHz)<br>AM: 531~1602 kHz (Step: 9kHz)   | Typ modulace              |  | FHSS(GFSK)  |                        |
|  |                    | 2. EVROPSKÝ REGION<br>FM: 87,5~108,0MHz (Step: 100kHz)<br>AM: 522~1620 kHz (Step: 9kHz) | Kanál                     |  | 79  |                        |
|  | Citlivost'         | FM : MAX 10dBuV, AM : MAX 40dBuV EMF  | Certifikace               |  |   |                        |
| <p>Digen Co., Ltd. prohlašuje, že rádio typu (DGU-9745-X150A) je v souladu se Směrnicí 2014/53/EU. Úplný text prohlášení o shodě EU je na následující internetové adrese: <a href="http://www.digen.co.kr">http://www.digen.co.kr</a>.<br/>Kopie prohlášení o shodě v původním jazyku je připojena k zařízení.</p> |                    |   |                           |  |   |                        |



# Poznámky

---

---

# UŽIVATELSKÝ MANUÁL

AVN

- Před zapnutím zařízení si pozorně přečtěte tenhle manuál a uschovejte jej pro budoucí použití.
- Dizajny a specifikace se mohou změnit bez předchozího oznámení.
- Podrobné informace o Navigačním systému vozidla naleznete na web stránce Ssangyong Motor - <http://www.smotor.com/en/etc/contact/index.html> ► "A/S Manuál".

## **Základní informace**

- Bezpečnostní opatření ..... 3
- Klíčové informace o produktu ..... 4
- Umístění ovládacích tlačítek ..... 6
- Tlačítka na volantu ..... 8

## **Menu základního ovládání**

- Základní ovládání ..... 9
- Výběr módu ..... 11
- Nastavení ..... 14
- Zadní kamera ..... 16
- Omezení pro bezpečnost během jízdy ..... 17
- Specifikace produktu ..... 18

## Pro bezpečné použití

### Bezpečnostní opatření

#### Upozornění!

- Když používáte během jízdy navigační systém, dodržujte platné dopravní předpisy. Když jezdíte tak, že sledujete pouze cestu podle navigace, může to mít za následek porušení skutečné dopravní situace a můžete způsobit dopravní nehodu.
- Když si chcete během jízdy prohlédnout obrazovku, dělejte tak pouze krátkými pohledy. Dlouhý pohled na obrazovku během jízdy může způsobit dopravní nehodu.
- Během jízdy neprovádějte žádné úkony s přístroji, které vyžadují určitou dobu, jako je např. vyhledávání zařízení. Může to způsobit dopravní nehodu. Chcete-li udělat nějaký úkon, nejprve zaparkujte vozidlo na bezpečném místě.
- Tohle zařízení nerozebírejte ani nemodifikujte. Může to způsobit dopravní nehodu, požár nebo elektrický šok.
- Dávejte pozor, abyse do produktu nedostala voda ani cizí látka. Může to způsobit kouř, vznícení nebo chybu v zařízení.
- Nastane-li problém, např. pokud se do zařízení dostane cizí látka, nebo se zařízení dostane do styku s vodou nebo kouřem, okamžitě jej vypněte a zkontaktujte se s vaším prodejcem nebo určeným servisem. Pokud tak neuděláte, zařízení nemusí fungovat.
- Nepoužívejte zařízení v případě poruchy, např. pokud nefunguje obraz nebo zvuk. Může to mít za následek nehodu (požár, elektrický šok, atd.) nebo kritickou chybu v produktu.
- Nepracujte s tímto zařízením na místech, kde je zákaz stání nebo zastavení. Může to mít za následek nehodu.

### Bezpečnostní varování

#### Varování!

- Během jízdy dávejte pozor na skutečnou dopravní situaci. Navigace vás může nasměřovat také do oblastí, kde je zákaz vstupu.
- Manipulace se zařízením během jízdy může mít za následek dopravní nehodu. Před manipulací s tímto zařízením nejprve zaparkujte vaše vozidlo na bezpečném místě. Z bezpečnostních důvodů mohou být během pohybu vozidla některé funkce vypnuty a po zaparkování se opět zapnou.
- Tohle zařízení je produkt, který je specificky navržen pro automobily. Chcete-li změnit umístění systému AVN, nejprve to zkontaktujte s vaším prodejcem nebo servisem. Instalace nebo demontáž tohoto zařízení vyžaduje technické znalosti.
- Chcete-li očistit dotekovou obrazovku, zařízení vypněte a očistěte jej suchým měkkým hadříkem. Nepoužívejte tvrdé hadříky, chemické obrousky ani organická rozpouštědla (alkohol, benzen, ředidlo, atd.), protože mohou poškrábat nebo změnit povrch panelu. V případě problému se zkontaktujte s vaším prodejcem nebo servisem.
- Na zařízení nevyvíjejte nepřiměřený tlak. Přímý tlak na přední stranu monitoru může poškodit LCD panel a dotekový panel.
- Když bude zařízení zapnuto po delší dobu s vypnutým motorem, na obrazovce se objeví varování před vybitím elektrického systému. Zařízení mějte zapnuté vždy při nastartovaném motoru.

- Tenhle produkt je navržen pouze na používání DC 14V, vozidlo s uzemněním záporného kabelu. Nepoužívejte nestandardní zařízení na příkon elektriny.



- Na čištění zařízení nepoužívejte benzin, ředidlo, benzen, organické rozpouštědlo, atd.



#### Informace

Když odpojíte elektrický konektor nebo baterii, předem nastavená paměť se vymaže do stavu, v jakém byla nastavena v závodě.

# Klíčové informace o produktu

## ■ Klíčové informace o produktu

- iPod  
iPod je registrována ochranní známka společnosti Apple Inc.
- Apple CarPlay  
Apple CarPlay je registrována ochranní známka společnosti Apple Inc.
- Android Auto  
Android Auto je registrovaná ochranní známka společnosti Google LLC.
- Bluetooth  
Slovní známka a logo Bluetooth jsou registrovány ochranní známky společnosti Bluetooth SIG, Inc. Všechny ochranní známky a loga podléhají udělení licence. Mobilní telefon s Bluetooth musí využívat bezdrátovou technologii Bluetooth.
- Dolby  
Tenhle produkt byl vyroben na základě licence od Dolby Laboratories. Dolby, "Dolby" a dvojitý D symbol jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.

## ■ Použití Micro paměťových SD karet

1. Otvor pro Micro SD kartu v tomto zařízení je pouze pro mapové soubory.
2. Micro SD karta v tomto zařízení obsahuje mapový soubor. Nevymazávejte soubory, neměňte ani nepřidávejte žádné soubory. V případě aktualizace mapy pouze vyberte a vložte Micro SD kartu.
3. Používejte pouze dodanou Micro SD kartu. Neseperujte ani nekopírujte mapový soubor na jinou Micro SD kartu, kterou máte. Tohle může způsobit chybné nebo nesprávné fungování zařízení.
4. Násilné vytažení Micro SD karty během zapnutého systému může vést k chybě na Micro SD kartě nebo v systému. Když chcete Micro SD kartu vytáhnout, nejdřív vypněte zapalování vozidla.
5. Opakované odpojování Micro SD karty v krátkých intervalech může zařízení poškodit.
6. Poskytnuta Micro SD karta představuje pouze Micro SD kartu s mapami. Vkládání jiných souborů na Micro SD kartu může způsobit chybné nebo nesprávné fungování systému.

## ■ Stahování aktualizované mapy a software AVN

1. Vložte SD kartu do vašeho počítače.
2. Jděte na stránku Upgrade (URL).  
URL: <http://ssangyong.navshop.com/downloads/>

- DivX  
Tenhle produkt je certifikován produkt DivX (Certifikován DivX) a zaručuje přehrávání video DivX HD (včetně .avi a .divX). DivX, Certifikován DivX a související loga jsou ochranné známky společnosti DivX, LLC a používají se pouze na základě licence. Jsou chráněny nejméně jedním z následujících patentů USA: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274. Softvér si můžete stáhnout bezplatně ze stránky [www.divx.com](http://www.divx.com), a můžete využít službu vytvoření digitálního videa, přehrávání a streaming.
- TomTom  
© 1992-2018 TomTom. Všechna práva vyhrazená. TomTom a logo „dvě ruce“ jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti TomTom N.V. nebo některé z jejich dceřiných společností.  
  
© 1992-2018 TomTom. Všechna práva vyhrazená. Tento materiál je vlastnictvím a je chráněn autorským právem a/nebo chráněn databazovými právy a/nebo jinými právy duševního vlastnictví, která vlastní společnost TomTom nebo její dodavatelé. Použití tohoto materiálu podléhá podmínkám licenční smlouvy. Neoprávněné kopírování nebo poskytnutí tohoto materiálu bude znamenat trestno-právní a občansko-právní odpovědnost.



# Klíčové funkce produktu






| Funkce    | Popis  | Funkce        | Popis   |
|-----------|--|---------------|---|
| Zobrazení | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Široká LCD obrazovka<br/>Je vybaveno širokou 9 palcovou obrazovkou a poskytuje high-definition video a hudbu simultánně.</li> </ul>   | Apple CarPlay | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ S tímhle zařízením můžete telefonovat, vyměňovat si textové zprávy, používat mapu, poslouchat hudbu a používat Siri.</li> </ul>                  |
| Rádio     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Elektronické ladění<br/>Je vybaveno řešením digitálního rádia, které může uložit vysílání FM1, FM2, AM a DAB v každém z 12 nezávislých předvolených pásem.</li> <li>■ Podpora RDS<br/>Podporuje AF, REG, TA/TP, PTY ze Služeb RDS.</li> </ul> | Android Auto  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ S tímhle zařízením můžete telefonovat, poslouchat hudbu, používat mapu a Google Assistant.</li> </ul>  |
| USB MEDIA | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Automatické vyhledávání medií<br/>Pohodlný automatický výběr souboru pro video, audio a foto ze souborů uložených na paměťových zařízeních USB, které se zobrazují jako seznamy.</li> </ul>   | Bluetooth     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Připojení Bluetooth<br/>Funkce Hands-Free umožňuje řidiči používat telefon během jízdy, jako i poslouchat hudbu přes audio streaming.</li> </ul> |
| Navigace  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mapa TomTom<br/>Přesné navádění s použitím zařízení GPS a přesné mapy přes vysoko citlivou anténu.</li> </ul>   | Různé         | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zadní kamera<br/>Umožňuje vám vidět zadní část přes HD kameru při couvání.</li> </ul>  |

# Umístění ovládacích tlačítek

## ☐ Přední pohled

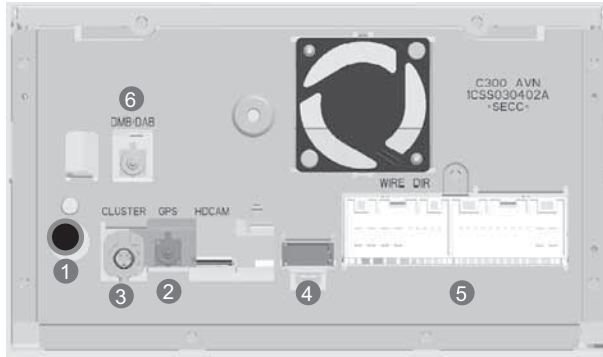


| Tlačítko  | Popis  |
|---|--|
|  | <b>HOME</b><br>1. Zobrazí obrazovku HOME (PIP, obraz v obrazu).<br>2. Když chcete přejít na mód Favorites (oblíbené), stiskněte a podržte (na více než 1,5 sekundy). |
|  | <b>MODE</b><br>1. Přepne na obrazovku výběr módu.<br>2. V módu Navigace stiskněte a podržte (na více než 1,5 sekundy), čímž projdete na současně přehrávaný AV mód.  |

| Tlačítko  | Popis  |
|---|--|
|  | <b>NAVI</b><br>1. Přepne na mód Navigace a projde na současné místo bez ohledu na to, zda je AV zapnuto/vypnuto.<br>2. Když chcete přejít na obrazovku destinace, stiskněte a podržte (na více než 1,5 sekundy).   |
|  | <b>PHONE</b><br>1. Projde na obrazovku módu Bluetooth. (Zobrazí obrazovku připojení po odpojení Bluetooth.)<br>2. Chcete-li vytočit poslední číslo, stiskněte a podržte (na více než 1,5 sekundy). (Zobrazí obrazovku připojení po odpojení Bluetooth.)  |
|  | <b>SETUP</b><br>Stiskněte a podržte v kterémkoliv módu, čímž se zobrazí obrazovka Setup. Krátce stiskněte a objeví se následující pořadí : (Radio → Radio Setup, Audio → Sound Setup, Video → Screen Setup)  |
|  | <b>UŽIVATEL</b><br>1. Pokud klíč uživatele není registrován, krátce stiskněte a zapne se mód registrace klíče.<br>2. Pokud klíč uživatele je registrován, krátce stiskněte a zapne se registrovaný mód.<br>3. Chcete-li zapnout mód registrace klíče uživatele, stiskněte a podržte (na více než 1,5 sekundy). |
|  | <b>POWER/VOL</b><br>1. Používá se pro zapnutí/vypnutí produktu a na úpravu hlasitosti.<br>2. Pro vypnutí stiskněte a podržte (na více než 1,5 sekundy).<br>3. Pro zapnutí/vypnutí AV krátce stiskněte.<br>4. Pro úpravu hlasitosti otáčejte doleva/doprava. (Rozsah hlasitosti 0~45)                           |

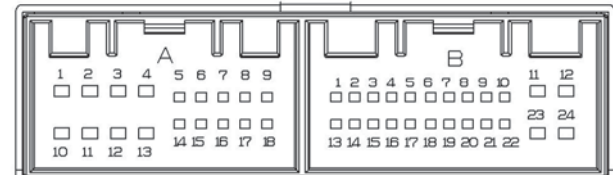
# Umístění ovládacích tlačítek

## Zadní pohled



- 1) Zásuvka rádiové antény  
- Pro kabel rádiové antény
- 2) Zásuvka GPS antény  
- Pro kabel GPS antény
- 3) Konektor HSD  
- Pro zapojení kabelu Cluster HSD
- 4) USB Port  
- Pro zapojení USB konektoru pro USB funkci
- 5) I/O Konektor (42 pin)
- 6) DAB Konektor  
- Pro zapojení kabelu DAB antény

## AVN 42P Konektor








| AVN     |                     |         |   |
|---------|---------------------|---------|---|
| PIN NO. | Description         | PIN NO. | Description                                   |
| A1      | REAR L CH+ OUT      | B1      | -   |
| A2      | FRONT L CH+ OUT     | B2      | LOW_CAN H(CLUSTER)                            |
| A3      | FRONT R CH+ OUT     | B3      | -   |
| A4      | REAR R CH+ OUT      | B4      | ST_REMOCON IN                                 |
| A5      | REAR_View GND       | B5      | -   |
| A6      | REAR_View VIDEO PWR | B6      | -   |
| A7      | ALT IN              | B7      | -   |
| A8      | ILL+ IN             | B8      | -   |
| A9      | REVERSE IN          | B9      | -   |
| A10     | REAR L CH- OUT      | B10     | MIC+  |
| A11     | FRONT L CH- OUT     | B11     | ACC B+ IN                                     |
| A12     | FRONT R CH- OUT     | B12     | BATT B+ IN                                    |
| A13     | REAR R CH- OUT      | B13     | -   |
| A14     | REAR_View VIDEO N   | B14     | LOW_CAN L(CLUSTER)                            |
| A15     | REAR_View VIDEO P   | B15     | -   |
| A16     | DOOR_UNLOCK         | B16     | SPEED   |
| A17     | ILL- IN             | B17     | ST_REMOCON_GND                                |
| A18     | ANT_POWER           | B18     | -   |
|         |                     | B19     | -   |
|         |                     | B20     | E-CALL_MUTE<br>Platí pouze pro specifikaci EU |
|         |                     | B21     | -   |
|         |                     | B22     | MIC-  |
|         |                     | B23     | MIC GND                                       |
|         |                     | B24     | PGND  |



# Tlačítka na volantu

## Tlačítka na volantu



| Tlačítko  | Popis   |
|---|---|
| 1  | Ovládá mód Bluetooth Handsfree. Chcete-li ukončit hovor Bluetooth Handsfree, stiskněte a podržte tohle tlačítko.  |
| 2  | Při přehrávání<br>- když se chcete dostat na předchozí/další soubor, stiskněte směrem nahoru/dolů.<br>V módu Rádio<br>- když se chcete dostat na předchozí/další předem nastavený soubor, stiskněte směrem nahoru/dolů.<br>- když se chcete dostat na předchozí/další rozhlasovou frekvenci, stiskněte a podržte směrem nahoru/dolů.  |
| 3  | Úprava hlasitosti.<br>Chcete-li vypnout mikrofon během hovoru handsfree, stiskněte a podržte VOL-.<br>Chcete-li vypnout hlasitost a nemluvíte, stiskněte a podržte VOL-.  |
| 4  | V módu Apply CarPlay<br>- Ovládá Siri.<br>V módu Android Auto<br>- Ovládá Google Voice.   |
| 5  | V jakémkoliv módu<br>- Každé stisknutí klíče změní mód v pořadí Rádio → Media → Bluetooth Music → iPod → My Music. (Pokud není zapojeno zařízení medií, příslušné módy nebudou fungovat)<br>V módu Rádio<br>- Stiskněte a podržte, pokud chcete změnit mód rádio v pořadí FM1 → FM2 → AM → DAB.<br>V módu Media<br>- Stiskněte a podržte, pokud chcete změnit mód v pořadí USB Music → USB Video → USB Image. |

## Nastartování systému



1. Stiskněte tlačítko nastartování motoru, nebo otočte klíč zapalování do polohy ON nebo ACC.



2. Po zapnutí systému se spustí program a zobrazí se obrazovka s logem.



3. Zobrazí bezpečnostní varování a aktivuje se tlačítko souhlasu uživatele.



4. Pokud stisknete tlačítko [Agree], zobrazí se poslední mód používaný uživatelem. (Počáteční obrazovka je Rádio FM1.)

## Informace

- Pokud stisknete [Auto Disappear], displej se vrátí na mód konečného uživatele i bez stisknutí tlačítka „Agree“.

## Vypnutí systému



1. Když je systém zapnutý, stiskněte a podržte tlačítko POWER/VOL na více než 1,5 sekundy, čímž se systém vypne. Pokud chcete zapnout/vypnout AV při zapnutém systému, krátce stisknete. Po vypnutí systému se uloží poslední zobrazený mód.



2. Když je systém vypnutý, zobrazí se současný čas.

## Informace

- Zařízení uloží poslední mód před vypnutím motoru a po opětovném zapnutí zařízení systém zapne první mód. (V některých módech se neuloží poslední mód.)
- Tenhle systém se vypne, pokud od vypnutí motoru uplynulo více než 3 minuty.

# Základní ovládání

## Restartování systému



1. Stiskněte tlačítko Reset, které se nachází vlevo nahoře u otvoru pro Micro SD.



2. Systém se vypne.

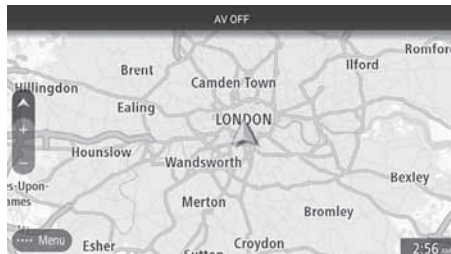
### ■ Informace

- Po restartování systému se inicializují některé informace, které již byly uloženy a soubor. Tohle zajišťuje stabilitu zařízení.

## Vypnutí Audio



1. Když je AV zapnuto, krátce stiskněte (na méně než 1,5 sekundy) otoční regulátor VOLUME, vypnete audio a zobrazí se současná poloha na obrazovce navigační mapy.

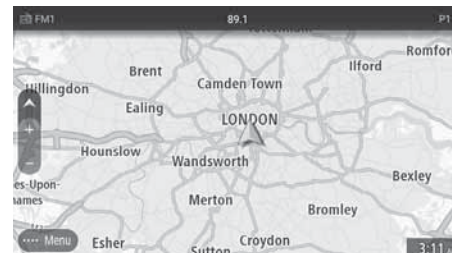


2. Po vypnutí audio se zobrazí poslední zobrazená obrazovka módu navigace.

## Zapnutí Audio



1. Když je audio vypnuto, krátce stiskněte (na méně než 1,5 sekundy) otoční regulátor VOLUME a zapnete audio.



2. Na obrazovce systému zůstane navigační obrazovka a opětovně se vrátí na audio mód, který byl zapnut jako poslední před vypnutím Audio. Navigace bude fungovat dál a bude hrát poslední audio před vypnutím Audio.

## HOME



1. Stiskněte tlačítko HOME a zobrazí se obrazovka HOME.

## MODE



1. Stiskněte tlačítko MODE a zobrazí se obrazovka menu módu.

## NAVI

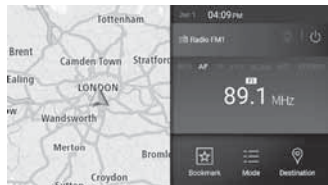


1. Stiskněte tlačítko NAVI a zobrazí se obrazovka NAVI.

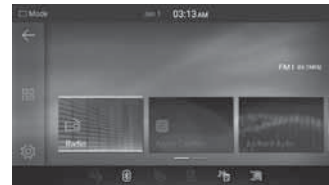
## RADIO



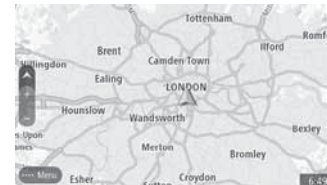
1. Hrá rozhlasové vysílání z pásma FM1/FM2/AM/DAB.



2. Z obrazovky HOME si vyberte požadované menu.

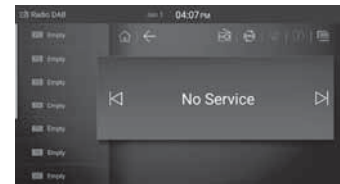


2. Z obrazovky MODE si vyberte požadované menu.



2. Z obrazovky NAVI si vyberte požadované menu.

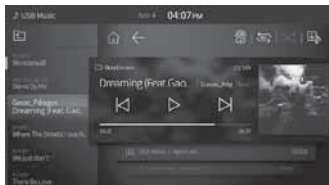
## DAB



2. Stiskněte tlačítko DAB na obrazovce módu rádia a zapnete mód DAB.

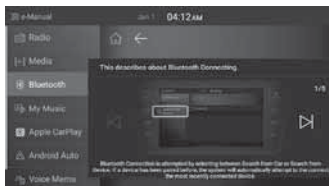
# Výběr MÓDU

## Media



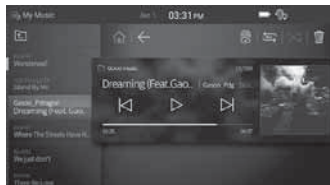
1. Mód medií se používá pro přehrávání souborů hudby, video a obrázků v zařízení USB.
2. Tato funkce bude fungovat pouze tehdy, když bude na USB nejméně jeden soubor hudby, video a obrázků.

## e-Manual



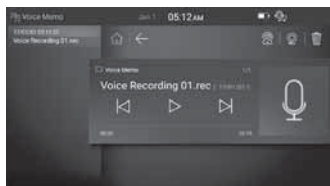
1. Ze seznamu na levé straně obrazovky si vyberte požadované menu a poté použijte tlačítka vlevo/vpravo.

## My Music



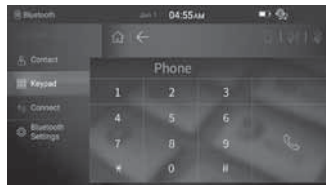
1. Rozhlasové vysílání lze přehrát po uložení použitím funkce Radio Recording.
2. Často přehrávané soubory Music se mohou uložit na zařízení vytvořením seznamů My Music.

## Voice Memo



1. Mód Voice Memo se může použít pro nahrávání hlasu.

## Bluetooth Phone



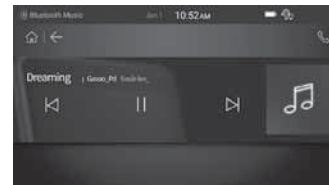
1. Tato funkce umožňuje uživateli pohodlně telefonovat s použitím Bluetooth.
2. Před použitím funkce Bluetooth musíte nejdřív spárovat/připojit váš mobilní telefon k vozidlu.

## Climate (Opce)



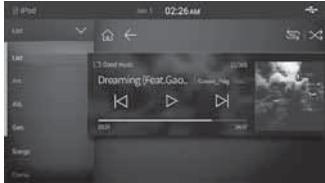
1. Funkci Climate lze použít na zkontrolování klimatizace, teploty vytápění a směrování ventilátoru.

## Bluetooth Music



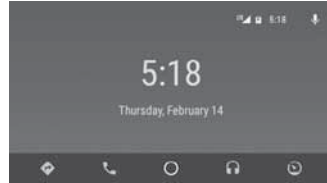
1. Když připojíte Bluetooth, je k dispozici funkce Bluetooth Music.
2. Po připojení Bluetooth a zapnutí módu Bluetooth Music bude automaticky hrát hudba.
  - Pokud nefunguje automatické přehrávání zpátky, opětovně stiskněte tohle tlačítko.
  - Automatické přehrávání nemusí být podporováno pro některý softvér na přehrávání hudby, který se používá s připojeným zařízením.

## ❏ iPod



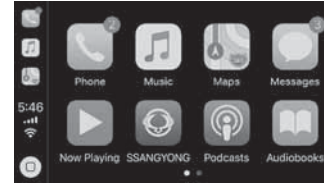
1. Po připojení vašeho iPodu k tomuto zařízení můžete poslouchat hudbu.

## ❏ Android Auto



1. Android Auto lze použít po připojení smart telefonu Android k tomuto zařízení.

## ❏ Apple CarPlay



1. Připojte váš iPhone k zařízení a můžete používat různé funkce, včetně Telefonu, Navigace, Zpráv, Hudby a Siri.

## ❏ Připojení iPodu



## ❏ Připojení Android Auto



## ❏ Připojení CarPlay



### ❏ Upozornění!

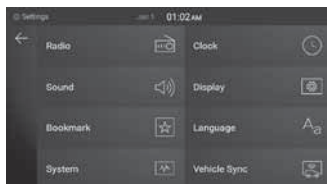
- Když připojíte kabel USB, připojte pouze original kabel.
- Když používáte mód iPod přes iPhone, nastavení Použití CarPlay v Nastaveních iPhone musí být vypnuto.

# Nastavení

## Mód Nastavení

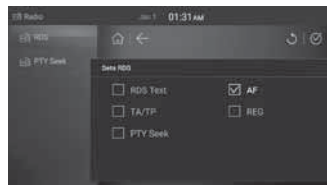


1. Stiskněte a podržte tlačítko SETUP.



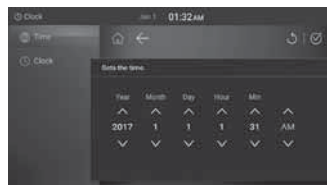
2. Z Nastavení si vyberte požadovaný mód nastavení.

## Nastavení rádia



1. Nastavuje nastavení RDS a Vyhledávání PTY.
2. Stiskněte tlačítko na horní pravé straně a resetujte nastavení.

## Nastavení času



1. Nastavuje datum a čas.
2. Stiskněte tlačítko na horní pravé straně a resetujte nastavení.

## Nastavení zvuku



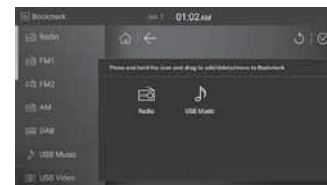
1. Chcete-li změnit Fader/Balance, použijte levé/pravé/přední/zadní tlačítko.
2. Stiskněte tlačítko na horní pravé straně a resetujte nastavení.

## Nastavení displeje



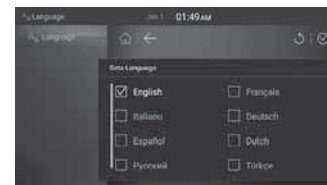
1. Používá se pro nastavení osvětlení, poměru, vypnutí obrazovky, pozadí a na jiná nastavení displeje.
2. Stiskněte tlačítko na horní pravé straně pro nastartování nastavení.

## Nast. Oblíb. položek



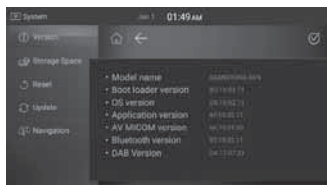
1. Používá se pro přidání, vymazání nebo změnu Oblíbených položek.

## Nastavení jazyka



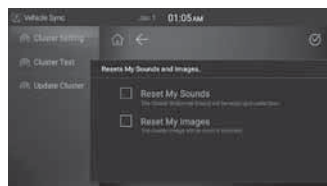
1. Na obrazovce Jazyky si zvolte požadovaný jazyk a aplikujte. Systém se automaticky restartuje a bude používat nový jazykový systém.
2. Stiskněte tlačítko na horní pravé straně pro nastartování nastavení.

## Informace o systému



1. Používá se pro přehled informací o systému a pro resetování/aktualizaci systému.
2. Na obrazovce nastavení Navigace nastaví to, zda se po nastartování systému má Navigace automaticky nastartovat.

## Nastavení Sync vozidla (Opce)



1. Používá se pro výběr nastavení přístrojového panelu.



# Zadní kamera

## ■ Pro zajištění bezpečnosti je tento systém vybaven zadní kamerou, která funguje při couvání vozidla.

- Když se řadicí páka zařadí do polohy zpátečka (R), zadní kamera bude fungovat přednostně před jakýmkoliv jiným módem.
- Když se řadicí páka vyřadí z polohy zpátečka (R), zařízení se vrátí na předchozí mód.
- Když je zadní kamera zapnuta, je možné používat funkce hlasitosti a ztišení zvuku.



1. Otočte spínač zapalování do polohy ON nebo IGN.
2. Zařaďte řadicí páku do polohy zpátečka (R).

### ■ Upozornění!

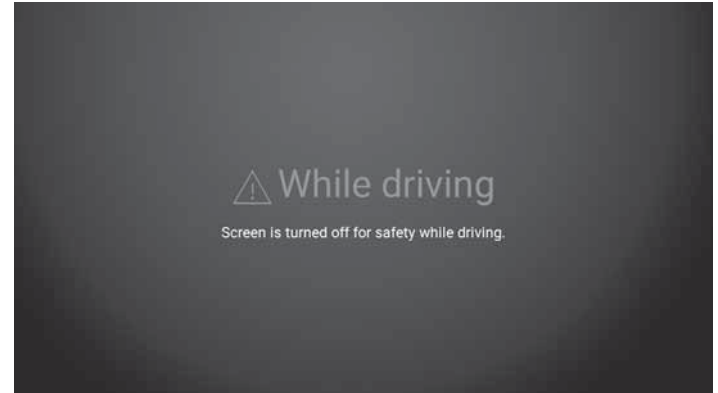
- Pohled ze zadní kamery se může lišit od skutečné vzdálenosti. Pro vaši bezpečnost si vždy dávejte pozor a přímo zkontrolujte skutečné okolí.
- Když je zadní kamera zapnuta, upozornění na nebezpečí jako např. varovný text a zobrazení parkovacích čar může způsobit to, že překážky budou méně viditelné.

### Varování!









- Zadní kamera není k dispozici během aktualizace. Zaparkujte vaše vozidlo ještě před provedením aktualizace a odjedte až po kompletním ukončení aktualizace.
- Když je zadní kamera zapnuta, jsou podporovány pouze funkce hlasitosti a přichozího hovoru.

## ■ Omezení během jízdy

- Video funkce a některé jiné funkce nebudou z bezpečnostních důvodů fungovat tehdy, když je vozidlo v pohybu.
  - Pokud je zapnuté video, bude k dispozici pouze audio.
  - Slideshow není k dispozici během jízdy.
- Po zaparkování vozidla zařízení opět zapne funkci video a obrázků.



# Specifikace produktu

|                                  |                    |  |                    |  |   |
|----------------------------------|--------------------|--|--------------------|--|---|
| <b>Obecné</b>                    | Název              | Car TFT LCD Display Head UNIT  | <b>Video</b>       | Podporované soubory  | MP4, MOV, 3GP, AVI, ASF, MKV, FLV, MPG, MPEG, TS, WMV |
|                                  | Příkon             | DC 14.4V   |                    | Codec  | MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264, MJPEG, VC-1, VP8, WMV7/8   |
|                                  | Provozní napětí    | DC 9V ~ DC 16V   |                    | Podpora titulků/Rozlišení  | SMI / D1 720X480(729X590), HD 1280X720P(1289X729)     |
|                                  | Spotřeba proudu    | 2A   | <b>Audio</b>       | Podporované soubory  | MP3, M4A, APE, OGG, WMA, FLAC, WAV                    |
|                                  | Proud po vypnutí   | 3mA (Pouze hlavní jednotka)  |                    | Vzorová frekvence  | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz                                 |
|                                  | Provozní teplota   | -30°C ~ +75°C  |                    | Bitry  | 32Kbps ~ 320Kbps                                      |
|                                  | Teplota skladování | -40°C ~ +85°C  | <b>Foto</b>        | Formát souboru   | JPEG, JPG, BMP, PNG, GIF                              |
|                                  | Rozměry            | 315,8 mm (Š) x 169,5 mm (V) x 179,5 mm (D)   |                    | Kompatibilita  | BLUETOOTH V4.1  |
|                                  | Hmotnost           | 2,32 kg  |                    | Šířka frekvenčního pásma   | 2402 ~ 2480MHz  |
| <b>Zobrazení</b>                 | Rozměr obrazovky   | 199,9 mm (Š) x 112,9 mm (V)  | <b>Bluetooth</b>   | Podporované profily  | A2DP, AVRCP, HFP, PBAP                                |
|                                  | Rozlišení          | 1280(RGB) x 720 pixelů   |                    | Přenosový výstup   | 3.0 dBm   |
|                                  | Operační metoda    | TFT, Aktivní matrice   |                    | Typ modulace   | FHSS(GFSK)  |
|                                  | Osvětlení          | LED  |                    | Kanál  | 79  |
| <b>Rádio</b>                     | Frekvenční rozsah  | EVROPSKÝ REGION<br>FM : 87,5~108,0MHz (Step: 100kHz)<br>AM : 522~1620 kHz (Step: 9kHz) | <b>Certifikace</b> |    <br>    |   |
|                                  | Citlivost          | FM : MAX 10dBuV, AM : MAX 40dBuV EMF   |                    |  |   |
| <b>Externí paměťová zařízení</b> | Micro SD           | 1 slot   |                    |  |   |
|                                  | USB                | 1 port, USB2.0 HOST  |                    |  |   |
| Formát                           | FAT 16/32          |  |                    |  |   |

Digen Co., Ltd. prohlašuje, že rádio typu (DGU-9745-X150A) je v souladu se Směrnicí 2014/53/EU.  
Úplný text prohlášení o shodě EU je na následující internetové adrese: <http://www.digen.co.kr>.  
Kopie prohlášení o shodě v původním jazyku je připojena k zařízení.



| Č. | DÍL Č. | KÓD Č.        | DATUM TISKU     | MODEL | POZNÁMKY     |
|----|--------|---------------|-----------------|-------|--------------|
| 1  | X150   | CZ-01-06-2019 | 01. červen 2019 | X150  | F/L MY2019 → |

# UŽIVATELSKÝ MANUÁL

## CAR AUDIO SMART AUDIO AVN

---

---

**VYDÁVÁ**  
**WAE Kft.**

H-2040 Budaörs  
Szabadság utca 117.  
MAĎARSKO

[www.wae.hu](http://www.wae.hu) [www.ssangyong.cz](http://www.ssangyong.cz) E-mail: [info@ssangyong.cz](mailto:info@ssangyong.cz)

---

---

**POZNÁMKA:** Všechna práva vyhrazena.

*Vytištěné společností Ssangyong Motor Company (SYMC).*

*Žádnou část tohoto uživatelského manuálu není možno použít ani reprodukovat anebo překládat, i částečný překlad, bez písemného povolení od Ssangyong Motor Company (SYMC) anebo týmu Export Service Team. Informace, údaje a vyobrazení v tomto uživatelském manuálu jsou platné k uvedenému datumu tisku. Ssangyong Motor Company (SYMC) si vyhrazuje právo na změny informací, technických údajů, vlastností a vyhotovení vozidel a zařízení oproti informacím a vyobrazením, které jsou obsažené v tomto uživatelském manuálu, stejně jako na změny uživatelského manuálu samotného.*

*Uživatelský manuál neprošel gramatickou korekcí.*



**SSANGYONG**