

SIMPLY CLEVER



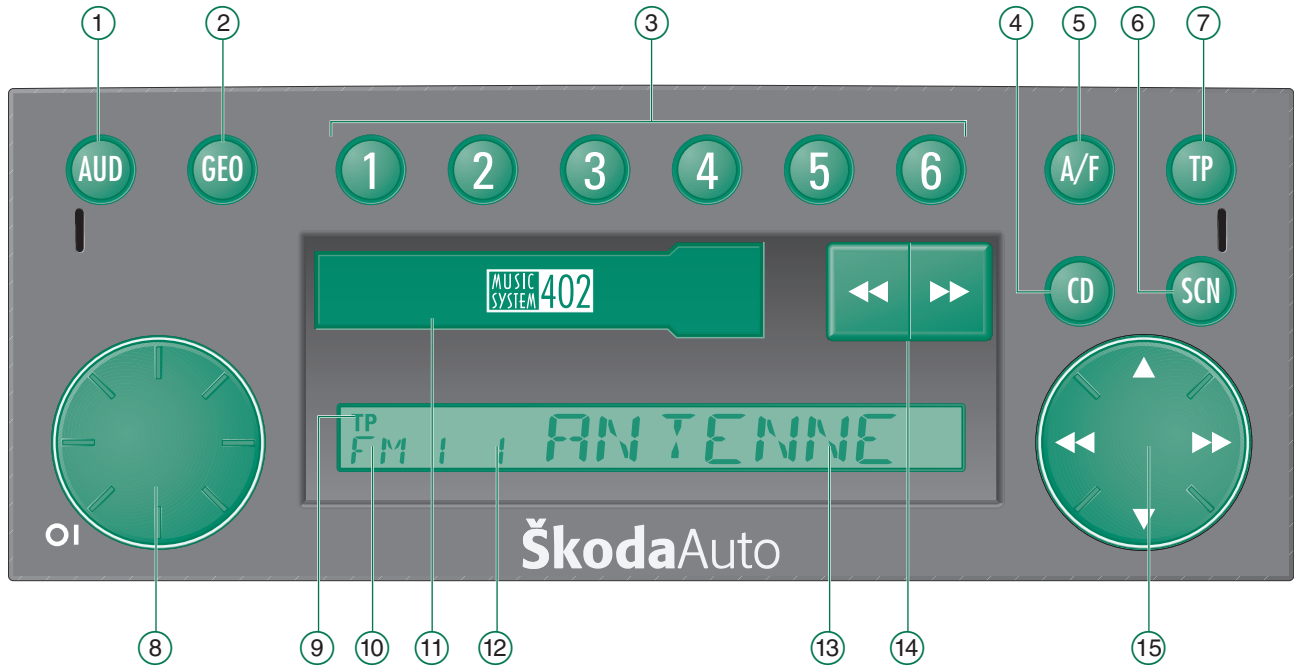
# Škoda Autorádio MS 402



<b>PŘEHLED</b>	<b>2</b>
<b>NÁVOD VE ZKRATCE</b>	<b>3</b>
<b>DŮLEŽITÉ POKYNY</b>	<b>4</b>
<b>PROVOZ RÁDIA</b>	<b>5</b>
<b>PROVOZ KAZETOVÉHO PŘEHRÁVAČE</b>	<b>13</b>
<b>PROVOZ MĚNIČE CD</b>	<b>15</b>
<b>NASTAVENÍ</b>	<b>16</b>
<b>BEZPEČNOSTNÍ KÓDOVÁNÍ</b>	<b>19</b>
<b>POKYNY</b>	<b>21</b>
<b>TECHNICKÝ STRUČNÝ POPIS</b>	<b>22</b>



Přístroj odpovídá ochranným požadavkům elektromagnetické slučitelnosti (směrnice ES 89/336 EHS a 93/68 EHS) podle norem EN 55013 a EN 55020.



Pozice .....	Strana	Pozice .....	Strana	Pozice .....	Strana
① – Tlačítko nastavení zvuku .....	8	⑥ – Tlačítko SCN (AS) .....	6	⑭ – Autoreverse/vysunutí kazety .....	13
Nastavení se provádí stisknutím tlačítka a otáčením knoflíku ⑧		Stisknutím můžete zvolit krátkou ukázkou z vysílání rozhlasové stanice nebo z titulu na CD.		Krátké stisknutí: autoreverse	
1 x nastavení hloubek (BASS)		Delším podržením můžete automaticky uložit 6 vysílačů v každém vlnovém rozsahu.		Delší stisknutí: vysunutí kazety.	
2 x nastavení výšek (TRE)					
② – Tlačítko nastavení geometrie .....	9	⑦ – Tlačítko TP .....	11	⑮ – Kolébkové tlačítko .....	12
Nastavení se provádí stisknutím tlačítka a otáčením knoflíku ⑧		Stisknutí: funkce dopravního vysílání		Rozsah AM: vyhledávání vysílačů	
1 x Fader (FAD)		Podržení: nabídka nastavení		Rozsah FM: listování v seznamu vysílačů	
2 x Balance (BAL)					
③ – Tlačítka předvolby 1 .....	11	⑧ – Knoflík.....	5		
pro 12 stanic FM a 12 AM.		Zapnutí / vypnutí: stisknout knoflík			
④ – Tlačítko CD .....	15	Regulace hlasitosti: otáčet knoflíkem			
Stisknutím měníte na zdroj programu CD (v případě, že je připojen měnič CD).		Nastavení zvuku: stisknout tlačítko ① a otáčet knoflíkem			
⑤ – Tlačítko A/F .....	7	Nastavení geometrie: stisknout tlačítko ② a otáčet knoflíkem			
Stisknutím můžete přepínat mezi FM1/2 a AM1/2, popřípadě přepnout zpět z CD na rádio.		⑪ – Příhrádka na kazetu .....	13		

## Zobrazení na displeji

⑨ – Zobrazení TP .....	2
⑩ – Zobrazení vlnového rozsahu .....	2
⑫ – Zobrazení tlačítka předvolby .....	2
⑬ – Název stanice .....	2

### Obsluha autorádia za jízdy

### Provoz CD\*

Současný silniční provoz klade stále vyšší požadavky na všechny účastníky provozu.

Rozsáhlé a náročné vybavení moderních autorádií nabízí jak nejrůznější možnosti zábavy, tak také rozmanité informace o dopravní situaci, stavu silnic atd.

Autorádio se všemi jeho rozsáhlými možnostmi byste však měli obsluhovat pouze tehdy, kdy to dopravní situace skutečně dovoluje.

Například výměna kazet popř. čtení kazetových štítků během jízdy již způsobily nespočet kritických situací.

Také hlasitost autorádia volte tak, abyste vždy dobře slyšeli signály zvenčí.

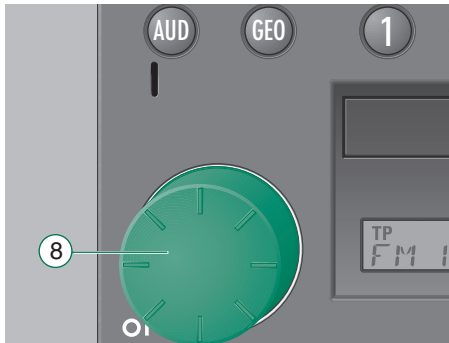
**Pozor**  
**Prosím věnujte svou pozornost**  
**v první řadě řízení vozidla!**

\* Toto autorádio nabízí možnost pohodlného ovládání originálního měniče CD Škoda.

Měnič CD je veden jako příslušenství a není součástí dodávky.

Ovládání tohoto zařízení je popsáno ve zvláštním návodu.

## Knoflík



### ⑧ – Knoflík

Knoflík umožňuje tyto funkce:

- zapnutí/vypnutí
- regulaci hlasitosti
- nastavení zvuku
- nastavení geometrie

### Zapnutí / vypnutí, regulace hlasitosti

**Stisknutím** knoflíku ⑧ můžete rádio zapnout a vypnout.

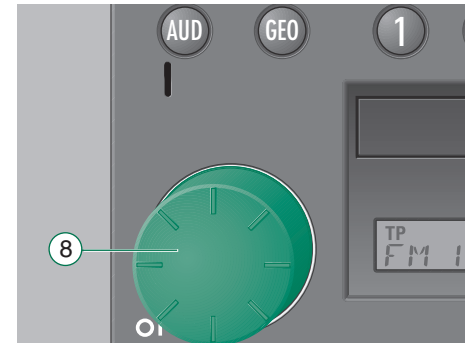
Přístroj přebírá frekvenci a hlasitost nastavenou před vypnutím.

Vytáhnete-li při zapnutém rádiu klíček ze zapalování, přístroj se automaticky vypne.

Když klíček zapalování opět zasunete a otočíte, rádio se automaticky zapne.

Při vytaženém klíčku zapalování můžete rádio opět zapnout dvojitým stisknutím knoflíku ⑧.

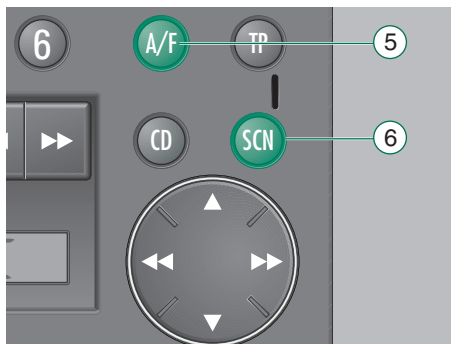
Přístroj se pak asi po 1 hodině automaticky vypne, zabrání se tím vybití baterie. Tento postup lze libovolně opakovat.



Jestliže autorádio po zapnutí nehraje a na displeji se zobrazí "SAFE", postupujte prosím podle pokynů nastavení na str. 19.

**Otočením** knoflíku ⑧ můžete regulovat hlasitost popř. nastavit zvuk a geometrii.

## Tlačítka VOLBY ROZSAHU



### ⑤ – Tlačítka A/F

Tlačítkem ⑤ A/F můžete přepínat mezi vlnovými rozsahy "FM" a "AM".

Opakovaným stisknutím tlačítka ⑤ A/F přepínáte mezi paměťovými úrovněmi "FM1" nebo "FM2" popř. "AM1" nebo "AM2".

Na displeji se zobrazí "FM1" nebo "FM2" pro paměťové úrovně rozsahu FM nebo "AM1" nebo "AM2" pro paměťové úrovně rozsahu AM.

Tlačítkem ⑤ A/F přepínáte také zpět z provozu CD na provoz rádia.

## Funkce AUTOSTORE

### ⑥ – Tlačítka SCN (AS)

Tlačítka ⑥ SCN (AS) umožňuje pohodlné ukládání nejsilnějších vysílačů.

Pomocí funkce AS můžete uložit vždy 6 vysílačů ve vlnovém rozsahu FM nebo AM. Za tímto účelem déle podržte tlačítka ⑥ SCN (AS) .

### Automatické ukládání

- Zvolte vlnové pásmo "FM1" nebo "AM1". Stiskněte tlačítka ⑦ TP, budou vyhledány pouze stanice s dopravním hlášením. Byl-li zvolen rozsah AM, pak se přístroj automaticky přepne do vlnového rozsahu FM.

Vlnová pásma "FM2" a "AM2" používejte pro funkci "AS" jen při časté změně oblasti nebo na dovolené.

- Stiskněte tlačítka ⑥ SCN (AS) po dobu cca. 2 sekund. Na displeji se zobrazí "STORE". Nyní se automaticky uloží 6 nejsilnějších vysílačů pod tlačítka předvolby ③ (1 ... 6). Tento proces trvá několik sekund.
- Po ukončení ukládání rádio automaticky navolí nejsilnější vysílač.

Nyní můžete tlačítka předvolby ③ vyvolávat uložené vysílače.

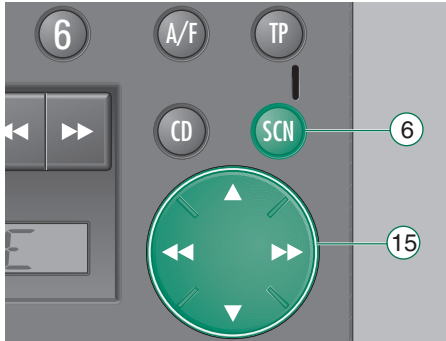
### ⑥ – Tlačítka SCN (AS)

Stisknutím tlačítka ⑥ SCN dojde k přehrávání několikvteřinové ukázky z vysílání všech vysílačů ve zvoleném rozsahu.

- Stiskněte tlačítka ⑥ SCN.
- Na displeji se zobrazí "SCAN". Následně dojde k postupnému přehrávání několikvteřinových ukázek z vysílaných programů.

Chcete-li nalezený vysílač poslouchat, stiskněte tlačítka ⑥ SCN.

## Nastavení programů RDS (Funkce IS)



Stisknutím tlačítka můžete v paměti IS uložit až 30 programů. Uložené programy můžete postupně vyvolat. Použití paměti IS je vhodné, pokud chcete nově obsadit tlačítka volby nebo se nacházíte v cizím přijímacím rozsahu a nechcete již uložené vysílače smazat.

### Spustit vyhledávání IS

- Stiskněte kolébkové tlačítko 15 ◀◀ nebo ▶▶, dokud se na displeji nezobrazí "IS ON".
- Stiskněte tlačítko 6 SCN (AS) po dobu cca. 2 sekund. Na displeji se zobrazí "STORE". Tento proces trvá několik sekund.
- Není-li možný příjem, může být vyhledávání aktivní stále, např. v podzemní garáži nebo při defektní anténě. V takovém případě můžete vyhledávání přerušit stisknutím jednoho tlačítek předvolby 3 (1 ... 6).

Po ukončení vyhledávání IS je uloženo až 30 vysílačů a Vy posloucháte vysílač s nejlepším příjmem.

Při inteligentním vyhledávání jsou ukládány nejprve programy RDS (podle programů), a potom ostatní vysílače podle síly vysílání.

### Vyvolání obsahu paměti IS

#### Zvolit druh provozu IS

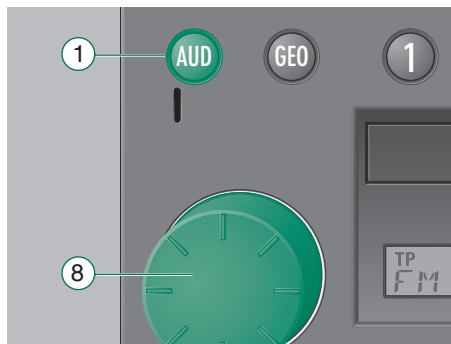
- Stiskněte kolébkové tlačítko 15 ◀◀ nebo ▶▶, dokud se na displeji nezobrazí "IS ON".
- Krátce stiskněte kolébkové tlačítko 15 ◀◀ nebo ▶▶.

#### Vypnout druh provozu IS

- Stiskněte kolébkové tlačítko 15 ◀◀ nebo ▶▶, dokud se na displeji nezobrazí "IS OFF".



## Nastavení zvuku



### ① – Tlačítko nastavení zvuku

Po stisknutí tlačítka ① AUD se na displeji zobrazí následující:

- 1 x stisknout nastavení hloubek “BASS”
- 2 x stisknout nastavení výšek “TRE”,

Nastavení zvuku můžete měnit otáčením knoflíku ⑧.

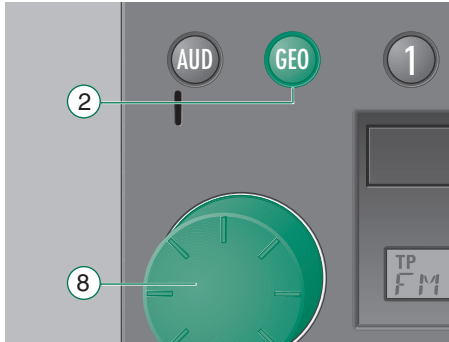
### Nastavení hloubek (BASS)

- Stiskněte tlačítko ① AUD. Na displeji se zobrazí “BASS” a aktuální hodnota stupnice od -12 do +12.
- Požadovanou hodnotu nastavte otáčením knoflíku ⑧ doprava nebo doleva.
- Chcete-li nastavení hloubek ihned vrátit do střední pozice: stiskněte tlačítko ① AUD, dokud se na displeji nezobrazí “BASS 00”.
- Poté opět stiskněte tlačítko ① AUD, čímž hodnotu uložíte a současně se nacházíte v režimu nastavení výšek.

### Nastavení výšek (TRE)

- Na displeji se zobrazí “TRE” a aktuální hodnota stupnice od -12 do +12.
- Požadovanou hodnotu nastavte otáčením knoflíku ⑧ doprava nebo doleva.
- Chcete-li nastavení výšek ihned vrátit do střední pozice: stiskněte tlačítko ① AUD, dokud se na displeji nezobrazí “TRE 00”.
- Potom opětovně stiskněte tlačítko ① AUD, čímž hodnotu uložíte.
- K přímému nastavení výšek 2 x krátce stiskněte tlačítko ① AUD.

## Nastavení geometrie



### ② – Tlačítko nastavení geometrie

Po stisknutí tlačítka ② GEO se zobrazí:

- FAD (Fader)
- BAL (Balance)

Nastavení geometrie můžete měnit otáčením knoflíku ⑧.

### Fader (FAD)

Touto funkcí se nastavuje poměr hlasitostí reproduktorů vpředu a vzadu.

- Stiskněte tlačítko ② GEO.  
Na displeji se zobrazí “FAD” a aktuální hodnota (od FRONT 15 přes CENTER až k REAR 15).
- Požadovanou hodnotu nastavte otáčením knoflíku ⑧ doprava nebo doleva.
- Chcete-li nastavení Fader ihned vrátit do střední pozice: stiskněte tlačítko ② GEO, dokud se na displeji nezobrazí “CENTER”.
- Poté opět stiskněte tlačítko ② GEO, čímž hodnotu uložíte a současně se nacházíte v režimu “Balance-Einstellung” (nastavení balance).

### Balance (BAL)

Touto funkcí se nastavuje poměr hlasitostí reproduktorů vlevo a vpravo.

- Na displeji se zobrazí “BAL” a aktuální hodnota (od LEFT 15 přes CENTER po RIGHT 15).
- Požadovanou hodnotu nastavte otáčením knoflíku ⑧ doprava nebo doleva.
- Chcete-li nastavení Balance ihned vrátit do střední pozice: stiskněte tlačítko ② GEO, dokud se na displeji nezobrazí “CENTER”.
- Potom opětovně stiskněte tlačítko ② GEO, čímž hodnotu uložíte.
- K přímému nastavení balance 2 x krátce stiskněte tlačítko ② GEO.

## Informace k vysílačům RDS

Při ukládání vysílačů RDS stiskněte odpovídající tlačítko předvolby ③ teprve po zobrazení názvu stanice na displeji. Tímto je zaručeno, že byly vyhodnoceny všechny informace RDS a popř. automaticky uloženy.

### Při vyvolání uloženého vysílače RDS

se zobrazí název odpovídající stanice. Není-li uložený kmitočet schopen příjmu, přístroj automaticky zvolí vhodný alternativní kmitočet (Best-Station-funkce).

Není-li **žádný** z uložených alternativních kmitočtů schopen příjmu, potom není požadovaný vysílač schopen příjmu. Nastavte jiný vysílač.

**!** *Dbejte na to, aby se při ukládání zobrazil název vysílače a ne proměnlivý text, jinak se tento uloží namísto názvu stanice!*

## Jak pracuje RDS?

V mnoha evropských zemích je vysílání **RDS** používáno mnoha rozhlasovými stanicemi, které se snaží o pokrytí celé oblasti.

Dodatečně k normálnímu radiovému signálu FM je v tomto systému vysílán neslyšitelný, digitalizovaný datový proud, který příjemci RDS v kódované formě předává informace, které mimo jiné řídí následné funkce:

### • Programová identifikace (PI-Code)

Podle kódu PI rádio rozpozná právě přijímaný vysílač.

### • Program servisního jména (PS-Code)

Kód PS přenáší název vysílače, který se zobrazí na displeji.

### • Alternativní kmitočty (AF-Code)

Stejný program jednoho vysílače je kvůli ohraničenému dosahu ultrakrátkých vln vysílán více stanicemi na různých kmitočtech. Kód AF sdělí rádiu všechny kmitočty přicházející v úvahu pro odpovídající program.

Tímto je rádio schopné nastavit vždy nejlépe přijímané kmitočty.

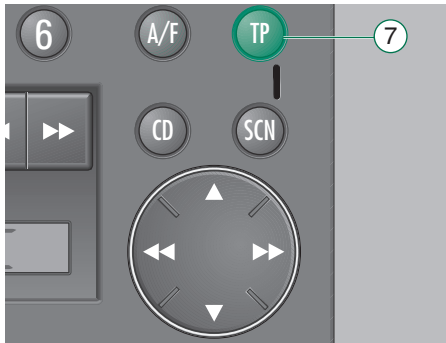
Změna na jiný kmitočet probíhá bez změny zvuku, na displeji zůstává beze změny název programu.

Během celé cesty hledá rádio RDS alternativní frekvence zvoleného vysílače a tyto potom automaticky a skoro neslyšitelně nastaví.

### • Pohotovost dopravních hlášení (TP-Code = Traffic Program)

Tato informace příjemci sděluje, že je právě přijímáno dopravní hlášení.

## Funkce Traffic Program



### ⑦ – Tlačítko TP

Tato funkce umožňuje poslouchat pouze dopravní hlášení.

I při nastavení hlasitosti “úplně potichu” se hlášení reprodukuje s naprogramovanou hlasitostí – viz také strana 14. Opustíte-li oblast dosahu nastaveného dopravního vysílače, asi po 30 sekundách se zahájí nové vyhledávání.

### Přerušení dopravního hlášení

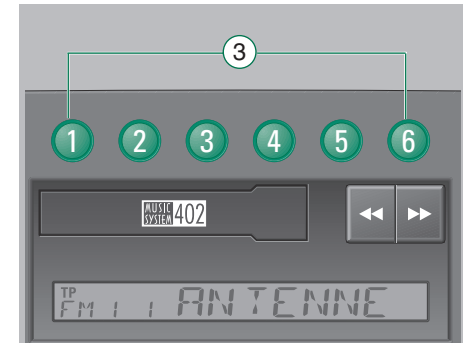
V různých situacích může být vhodné právě reprodukováné dopravní hlášení přerušit, např.:

- hlášení se netýká Vaší trasy.
- hlášení je příliš dlouhé, podstatné informace byly již sděleny.

**Během** hlášení, které má být přerušeno stiskněte tlačítko ⑦ TP. Hlášení bude přerušeno, předchozí režim – poslech kazety, CD nebo rádia pokračuje. Příští dopravní hlášení bude opět reprodukováno.

**Trvalé vypnutí** dopravního hlášení je možné vypnutím režimu TP.

## Tlačítka předvolby

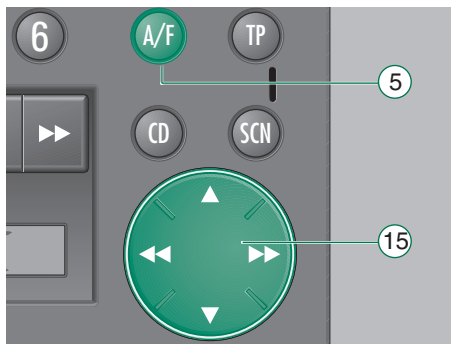


Můžete uložit max. 24 vysílačů na 6 tlačítkách předvolby ③ a jednotlivé paměťové úrovně.

Rozsah FM1/FM2 = každý 6 vysílačů  
Rozsah AM1/AM2 = každý 6 vysílačů

“FM2” znamená, že se nacházíte ve 2. paměťové úrovni. Opětovným stisknutím tlačítka ⑤ A/F se pohybujete mezi jednotlivými paměťovými úrovněmi.

## Ruční vyhledávání



Opakovaným stisknutím tlačítka ⑤ A/F zvolte požadovanou paměťovou úroveň rozsahu “FM1”, “FM2”, “AM1” nebo “AM2”.

### ⑮ – Kolébkové tlačítko vyhledávání

Stisknutím kolébkového tlačítka ⑮ ▲ nebo ▼ můžete zvolit ruční vyhledávání.

- Stiskněte kolébkové tlačítko ⑮ ▲ nebo ▼:  
na displeji se zobrazí “MAN” a právě přijímaný kmitočet.

## Ruční ukládání

### Ruční ukládání

- Tlačítko předvolby ③, na které chcete právě přijímaný vysílač uložit, podržte tak dlouho, dokud přístroj krátce nepřestane hrát (nový kmitočet se zobrazí na displeji). Vysílač je uložen.

**Dbejte na to, aby se při ukládání zobrazil název vysílače a ne proměnlivý text, jinak se tento uloží namísto názvu stanice!**

## Příhrádka na kazetu

Kazetu úplně zasuňte do příhrádky ⑪.  
Při vložení kazety se přístroj automaticky přepne na reprodukci kazety.

Směr posunu se zobrazí na displeji "PLAY FOR" popř. "PLAY REV".

## Převíjení kazety



### ⑭ – Rychlé převíjení kazety

Stisknutím tlačítka ⑭ ◀◀ nebo ▶▶ můžete zvolit rychlé převíjení.

Na displeji se zobrazí "WIND"

Rychlé převíjení kazety se ukončí opakovaným stisknutím tlačítka ⑭ ◀◀ nebo ▶▶.

## Funkce autorevers



### ⑭ – Tlačítko autorevers

- Stiskněte tlačítko ⑭ ◀◀ nebo ▶▶ při poslechu kazety – přístroj se přepne na opačnou stranu kazety. Směr posunu pásky se zobrazuje "PLAY FOR" popř. "PLAY REV".

Přepne-li přístroj během reprodukce kazety náhle na opačnou stranu, může být toto způsobeno těžkým chodem kazety. V tomto případě kazetu převiňte nebo použijte jinou.

Na konci pásky přístroj automaticky přepíná na opačnou stopu kazety (autorevers).

### Provoz kazetového přehrávače a dopravní hlášení

---

#### Vysunutí kazety

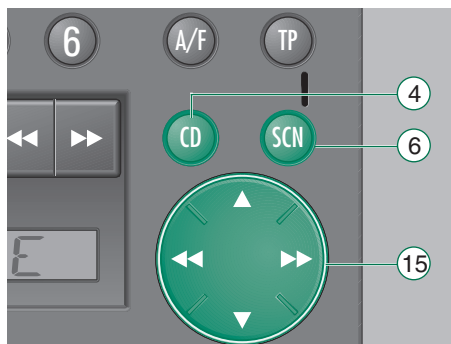
- Při poslechu stiskněte dlouze tlačítka ⑭  
◀◀ a ▶▶ – kazeta se vysune.

Je-li přitom zvolen provoz TP, bude při dopravním hlášení reprodukce kazety přerušena.

Po opuštění území vysílání nastaveného dopravního vysílání přístroj automaticky vyhledá nový vysílač dopravního vysílání.

Stisknutím tlačítka ⑰ TP je možno reproduované hlášení přerušit a pokračuje reprodukce kazety.

Nové dopravní hlášení bude opět reprodukováno.



#### ④ – Volba provozu CD

- Stisknutím tlačítka ④ CD provádíte volbu ze zdroje programu "FM/AM" na zdroj programu "CD".

#### Výběr CD

- Stisknutím jednoho z tlačítek předvolby ③ měníte CD vložené v zásobníku. Pokud nebylo vloženo žádné CD, zobrazí se "NO CD". Během výměny CD se na displeji zobrazí "LOAD" a poté číslo vybraného CD.

#### Volba skladby nebo opakování

- Stisknutím kolébkového tlačítka ⑮ ▲ nebo ▼ na kolébkovém přepínáče požadováním směrem mezi stopami na CD. Číslo požadované skladby se zobrazí na displeji. Přehrávání se spustí automaticky.

#### Přehrávání skladeb v náhodném pořadí

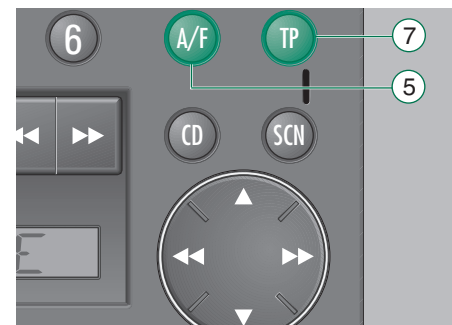
- Delším podržením kolébkového tlačítka ⑮ ▲ nebo ▼ přepnete na náhodný výběr titulů. Na displeji se zobrazí "SHUFFL". Pokud znovu (déle) podržíte kolébkové tlačítko ⑮ ▲ nebo ▼ přepnete zpět na normální provoz a na displeji se zobrazí "PLAY".

#### Rychlý posuv vpřed a vzad

- Stisknutím kolébkového tlačítka ◀◀ nebo ▶▶ můžete tituly přehrát zrychleně s redukovanou hlasitostí.

#### Krátká ukázka skladby z CD

- Stisknutím tlačítka ⑥ SCN můžete přehrát cca. osmivteřinovou ukázkou titulu z CD, na displeji se zobrazí "SCAN". Opětovným stisknutím tlačítka ⑥ SCN přehrávání pokračuje a na displeji se zobrazí "PLAY".



#### Dopravní hlášení

- Stisknutím tlačítka ⑦ TP můžete spustit funkci pohotovost pro příjem dopravního hlášení. Na displeji se zobrazí "TP". Při dopravním hlášení se přeruší přehrávání CD. Opětovným stisknutím tlačítka ⑦ TP se přeruší aktuální dopravní hlášení přeruší. Zmizí hlášení "TP". Nové dopravní hlášení se opět přihlásí.

#### Ukončení přehrávání CD

- Stisknutím tlačítka ⑤ A/F přepnete na zdroj programu "FM/AM", přehrávání CD se ukončí.



## Nabídka nastavení

Podržíte-li tlačítko ⑦ TP déle než 2 sekundy, můžete provádět speciální nastavení a nastavovat zvláštní funkce RDS.

Volbu jednotlivých nabídek proved'te kolébkovým tlačítkem ⑮ ◀◀ nebo ▶▶.

Můžete nastavovat tyto funkce:

- **TAVOL**
- **LRN**
- **REG**
- **ONVOL**
- **IGN**
- **PHONE**
- **CODE/SAFE**

### Ukončení nabídky nastavení:

Nabídku nastavení ukončíte stisknutím tlačítka ⑦ TP nebo bude automaticky ukončena po uplynutí 30 sekund. Provedené změny se uloží.

### TAVOL

Hodnotou TAVOL se nastavuje min. hlasitost dopravního vysílání. Je-li aktuální hlasitost menší než "TAVOL", potom dojde při dopravním hlášení ke změně hlasitosti na nastavenou hodnotu TAVOL.

- Volte v nabídce: TAVOL.  
Zobrazí se "SETUP TAVOL" a aktuální hodnota.
- Pomocí knoflíku ⑧ zvolte požadovanou hodnotu. Stupnice hodnot je od 04 – 20.

### LRN ON/OFF

Nacházíte-li se na území, kde není možné kvalitně přijímat programy RDS s dopravním zpravodajstvím, můžete automatickému vyhledávání stanic zabránit nastavením funkce "LRN OFF".

Pokud si přejete funkci automatického vyhledávání stanic obnovit, nastavte "LRN ON".

Volbu provedete stisknutím kolébkového tlačítka ⑮ ▲ nebo ▼.



## REG ON/OFF

Je-li kvalita příjmu horší, nastaví rádio nejdříve alternativní kmitočty aktuálního vysílače.

Je-li kvalita příjmu tak špatná, že hrozí ztráta příjmu, vezme přístroj v úvahu kmitočty "příbuzného" vysílače.

Funkcí "REG ON/REG OFF" můžete nastavit, mají-li se pomocí signálu RDS při automatické změně vysílače zohlednit především alternativní kmitočty s identickým programem, tedy regionální vysílání nastavit jen v "nutném případě".

- Volte v nabídce: REG ON/REG OFF. Zobrazí se "SETUP" a aktuální hodnota. Z výroby je nastavení rádia "REG ON".

- Stisknutím kolébkového tlačítka  nebo  zvolte požadovanou funkci:


REG OFF: volná změna všemi regionálními příbuznými vysílači.

REG ON: především změna v identických programech, v "nutném případě" také změna na regionální programy.

## ONVOL

Hodnotou ONVOL se omezuje max. hlasitost při zapnutí:


Normálně se při zapnutí rádia automaticky zvolí naposledy nastavená hlasitost. Je-li hlasitost při vypnutí vyšší než hodnota ONVOL, bude hlasitost při zapnutí automaticky omezena na hodnotu ONVOL.



- Volte v nabídce: ONVOL. Zobrazí se "SETUP ONVOL" a aktuální hodnota.
- Knoflíkem  nastavte požadovanou hodnotu. Rozsah hodnot je od -- do 47.

## IGN ON/OFF

Zapnutí a vypnutí se zapalováním



"IGN ON" Můžete autorádio zapínat a vypínat zapalováním vozidla.

"IGN OFF" Autorádio můžete zapínat a vypínat pouze knoflíkem .

- Stisknutím kolébkového tlačítka  nebo  zvolte požadovanou funkci.

## PHONE OFF/ON/IN

Funkcí PHONE můžete nastavit, zda se má telefonní hovor při připojení mobilním telefonem přenášet přes reproduktory.

- Volte v nabídce: PHONE.  
Zobrazí se "SETUP PHONE" a aktuální funkce "OFF", "ON" nebo "IN".
- Stisknutím kolébkového tlačítka  nebo  zvolte požadovanou funkci.

"PHONE OFF" rádio připojení telefonu nevyhodnocuje

"PHONE ON" rádio se při telefonním hovoru automaticky ztlumí.

"PHONE IN" rádio se při telefonním hovoru automaticky ztlumí a hovor je přenášen prostřednictvím reproduktorů.

## CODE/SAFE

Při zobrazení "CODE" není kódování aktivní.

Při zobrazení "SAFE" je kódování aktivní.

Kroky obsluhy k zapnutí a vypnutí kódování viz. následující stránky.



***Funkce není aktivována výrobcem.***

## Kódování

### Odstranění bezpečnostního blokování

Jestliže dodje k elektronickému zablokování rádia bezpečnostním kódováním (např. odpojením baterie vozidla nebo při výměně pojistky), zobrazí se po zapnutí rádia "SAFE".

- Po cca. 1 sekundě se zobrazí "1- - - -".


Zadáním **správného** kódu lze elektronické blokování odjistit.

Bezpodmínečně dodržujte toto pořadí:

- Zapněte rádio – na displeji se zobrazí "SAFE".
- Po cca. 1 sekundě se zobrazí "1- - - -" (1 značí 1. pokus).
- Tlačítky předvolby ③ zadejte kód. Stisknutím **tlačítka 1** se zadá první místo kódu, **tlačítkem 2** druhé místo atd.

- Po zadání celého kódu stiskněte kolébkové tlačítko ⑮ ◀◀ nebo ▶▶ na dobu delší než 2 sekundy.
- Po zadání správného kódu se automaticky zobrazí kmitočet.

**Přístroj je opět připraven k provozu!**

 **Dojde-li ke ztrátě karty s kódem, obraťte se prosím na některý ze servisů Škoda.**

### Chybný kód

Pokud při odstranění elektronického zablokování omylem zadáte chybný kód, zobrazí se po cca. 10 sekundách na displeji "SAFE" a poté 2- - - - (2. pokus).

Nyní lze celý postup zopakovat. Počet pokusů se zobrazuje na displeji.

Pokud opět zadáte chybný kód, zůstane přístroj po určitou dobu zablokovaný jak je uvedeno v tabulce.

**Prodlevy mezi jednotlivými pokusy:**

Pokus (zobrazení)	Prodleva (cca.)
1	10 sek.
2	1,5 min.
3	5 min.
4	21 min.
5	1,5 hod.
6	6 hod.
7	24 hod.
8	24 hod.

## Zapnutí elektronického blokování

Zapněte nabídku funkcí tlačítkem ⑦ TP.

- Zvolte funkci “CODE/SAFE”.
- Stiskněte kolébkové tlačítko ⑮ ▲ nebo ▼.
- “1 – – –” se zobrazí na displeji.
- Tlačítka předvolby ③ zadejte kód.  
Stisknutím **tlačítka 1** se zadává první místo kódu, **tlačítkem 2** druhé místo atd.
- Poté podržte po dobu cca. 2 sekundy kolébkové tlačítko ⑮ ▲ nebo ▼.
- Po zadání správného kódu se krátce poté automaticky zobrazí “SAFE”.

**Přístroj je opět zajištěn!**

## Tipy k provozu kazetového přehrávače

Přístroj je vybaven automatickým přepínáním typu pásku. Pro optimální reprodukci doporučujeme "chromdioxidové" popř. "metalové" kazety. Kvalitní a bezporuchové přehrávání zajistíte používáním kazet značkových výrobců.

Pokud dochází při přehrávání zakoupené kazety k závadám, doporučujeme nahrávku zkopírovat na kazetu značkového výrobce.

Abyste vyloučili závady způsobené samotnými kazetami, doporučujeme používat kazety s max. délkou 90 minut (kazety C-90). Vhodné jsou kazety C-60.

**Na kazetu nelepte žádné nálepky ani etikety. Při přehrávání se tyto nálepky mohou zahřátím uvolnit a způsobit poruchy!**

Kazety nenechávejte ve vozidle po delší dobu při zvlášť nízkých teplotách (pod -10 °C) nebo zvlášť vysokých teplotách (přes +50 °C). Mějte na paměti, že teploty uvnitř vozidla mohou dosahovat mnohem vyšších hodnot než vně vozidla.

Zabraňte přímému slunečnímu záření. Kazety lze nejlépe uchovávat v originálních krabičkách nebo v originálních přihrádkách na kazety dodávaných pro většinu typů vozidel.

Pokud se po delší provozní době (cca. 100 hodin podle materiálu pásku) kvalita reprodukce zhoršuje, může být snímací hlava znečištěna. Znečištění lze odstranit mokrou čisticí kazetou. Použijte pouze značkové čisticí kazety a dodržujte návod k použití výrobce.

## Záruka

Pro toto autorádio platí stejné záruční podmínky jako pro nová vozidla.

**! Škody ve smyslu záruky nesmí vzniknout neodborným zacházením se zařízením nebo neodbornými opravami. Kromě toho nesmí být přístroj zvnějšku poškozen.**

## Možnosti připojení

Měníč CD, mobilní telefon, nízkofrekvenční bezšumové doladování (informace získáte u výrobce Škoda).

## Zobrazení na displeji

Kmitočet, název vysílače, vlnové pásmo, tlačítko předvolby, TP (dopravní vysílač), funkce kazetového přehrávání, funkce přehrávání CD (pouze pokud je připojený měnič CD).

## Max. výstupní výkon

4 x 20 Watt (max.),  
4 x 17 Watt (podle DIN na 4 Ohm).

## Osvětlení

Ovládací prvky a displej jsou při zapnutém osvětlení vozidla osvětlené zevnitř (noční design), intenzita je nastavitelná společně s osvětlením přístrojů.

## Volba vlnového rozsahu

Tlačítka

## Kazetový přehrávač

Tvrzená tónová hlava s vysokým výkonem, automatické rozpoznání typu pásku, tlačítko pro rychlé převíjení pásku, přepnutí na příjem dopravního hlášení, automatická změna stopy kazety na konci pásku (Autoreverse).

## Zabezpečení proti krádeži

Elektronické zablokování přístroje po přerušení napájení el. proudem, opětovné uvedení do provozu pouze po zadání správného kódu.

## Přijímací rozsahy

FM (VKV), AM (SV).

## Odušení

Automatické potlačení rušení v rozsahu FM.

Speciálně navržené odrušení odstraňuje všechny rušivé impulzy, které vznikají v motoru a ostatních částech el. zařízení (např. ve větráku topení, ve stěračích, ventilátoru chladiče atd.).

## Volba vysílačů

Automatická reprodukce vysílače nastaveného před vypnutím (Last Station Memory) při příjmu rozhlasu.

Šest tlačítek předvolby pro jednotlivé rozsahy AM1/AM2, FM1/FM2. Přímé ruční vyhledávání vysílačů RDS. Možnost ručního vyhledávání ve směru k vyšším a nižším kmitočtům. Stabilizace kmitočtu vysílače řízená mikropočítačem (PLL-Quarz-Tuning).

## Zařízení pro provoz za jízdy

Automatické vyhledávání vysílačů, automatický příjem dopravních hlášení, při dopr. hlášení přepnutí na monofonní příjem.

## Přehrávání

Stereofonní (rádio, kazety a CD), aktivní regulace zvuku, vyvážení reprodukce integrované v přístroji, vícenásobná reproduktorová soustava.

Údaje v tomto návodu odpovídají znalo-  
stem v době tiskové uzávěrky.

Technické změny vyhrazeny.

Tento papír byl vyroben z buničiny bělené  
bez použití chlóru

[www.skoda-auto.cz](http://www.skoda-auto.cz)

Autorádio MS 402  
Škoda Auto 08.03