

# KENWOOD

RADIOPŘIJÍMAČ S CD PŘEHRÁVAČEM

**KDC-W5137**  
**KDC-W5137Y**

---

## NÁVOD K POUŽITÍ

Kenwood Corporation



Czech/00 (KEE)

<b>Bezpečnostní pokyny</b>	<b>3</b>	<b>Systém menu</b>	<b>20</b>
<b>Poznámky</b>	<b>4</b>	Systém menu	
<b>Obecné funkce</b>	<b>7</b>	Bezpečnostní kód	
Napájení		Tón dotykového senzoru	
Výběr zdroje		Manuální nastavení hodin	
Ovládání hlasitosti		Synchronizované hodiny	
Atenuátor		DSI (Disabled System Indicator)	
Ovládání audio		Volitelné podsvětlení	
Nastavení zvuku		Ovládání osvětlení displeje	
Bass Boost		Tlumení	
Nastavení reproduktoru		Přepínání výstupu předzesilovače	
Přepínání zobrazení		Nastavení Supreme	
Výstup subwooferu		Nastavení vysílání zpráv s časovačem	
Odnímatelný čelní panel		Lokální vyhledávání	
TEL Mute (vypnutí zvuku)		Režim ladění	
<b>Funkce tuneru</b>	<b>11</b>	AF (Alternative Frequency - alternativní kmitočet)	
Ladění		Omezení RDS na region (funkce omezení na region)	
Ladění přímým zadáním		Automatické vyhledávání TP	
Paměť předvolených stanic		Monofonní příjem	
Automatické ukládání do paměti		Nastavení přidavného vstupu displeje	
Vyvolání stanic z paměti		Rolování textu	
<b>Funkce RDS</b>	<b>13</b>	Výběr ruských znaků	
Dopravní informace		Nastavení vestavného přidavného vstupu	
Přesouvání radiotextu		Časovač vypnutí	
PTY (Program Type)		Nastavení čtení CD	
Předvolba typu programu		Nastavení demo režimu	
Změna jazyka pro funkci PTY		<b>Základní ovládání pomocí dálkového ovládání</b>	<b>26</b>
<b>Funkce ovládání CD/audio souboru/externího disku</b>	<b>16</b>	<b>Príslušenství/ Postup při instalaci</b>	<b>28</b>
Přehrávání CD & audio souborů		<b>Připojování kabelů ke svorkám</b>	<b>29</b>
Přehrávání externího disku		<b>Instalace</b>	<b>31</b>
Rychlé převíjení vpřed a vzad		<b>Odstaňování problémů</b>	<b>33</b>
Vyhledávání skladby nebo souboru		<b>Specifi kace</b>	<b>35</b>
Vyhledávání disku/Vyhledávání složky			
Přímé vyhledávání skladby nebo souboru			
Přímé vyhledání disku			
Opakování skladby/souboru/disku/složky			
Přehrávání ukázek skladeb			
Náhodné přehrávání			
Náhodné přehrávání zásobníku			
Výběr složky			
Rolování textu/názvu			

## **▲VÝSTRAHA**

### **Abyste předešli úrazu nebo vzniku požáru, dodržujte následující pokyny:**

- Aby nedošlo ke zkratu, nevkládejte do přístroje ani v něm nenechávejte kovové předměty (např. mince nebo kovové nářadí).
- Montáž a zapojení výrobku vyžadují zručnost a zkušenosti. Z bezpečnostních důvodů přenechte montáž a zapojení odborníkům.

### **Panel nasadte, až když sedíte v autě**

Po odstranění panelu se objeví pojistka panelu. Proto musí být panel během řízení nasazený.

## **▲UPOZORNĚNÍ**

### **Dodržováním následujících pokynů předejdete poškození přístroje:**

- Ujistěte se, že přístroj připojujete na napájení 12 V DC s uzemněným záporným pólem.
- Přístroj neinstalujte na místa vystavená přímému slunečnímu záření, vysokým teplotám nebo nadměrné vlhkosti. Vyhněte se i místům, kde by se do přístroje mohla dostat voda, nebo místům prašným.
- Neumísťujte čelní panel (a pouzdro pro čelní panel) na místa vystavená přímým slunečním paprskům nebo vysokým teplotám a vlhkosti. Vyhněte se i místům, kde by se do přístroje mohla dostat voda, nebo místům prašným.
- Aby nedošlo ke zhoršení kvality, nedotýkejte se konektorů zařízení nebo čelního panelu.
- Čelní panel nevystavujte silným nárazům, jedná se o součást přesného zařízení.
- Při výměně pojistky používejte pouze pojistky předepsaných hodnot. Použití pojistky s jinými hodnotami může způsobit selhání přístroje.
- Dbejte, aby na odklopený panel nebo jeho součásti nepůsobila nadměrná síla. Mohlo by dojít k jeho poškození nebo selhání.
- K instalaci nepoužívejte jiné šrouby než dodávané. Použití nesprávných šroubů může přístroj poškodit.

### **Nevkládejte CD o průměru 8 cm (3")**

Při použití kompaktních disků o průměru 8 cm (3") s adaptérem se může adaptér z disku uvolnit a přístroj poškodit.

### **CD přehrávače/měníče připojené k této jednotce**

K této jednotce lze připojit CD přehrávače/ měniče Kenwood uvedené na trh v roce 1998 a později. Viz také příslušný katalog, nebo konzultujte prodejce produktů Kenwood, který vám poskytne informace o modelech CD přehrávačů/ měničů, které lze připojit. Nezapomeňte, že kterýkoliv CD přehrávač/ měnič, uvedený na trh v roce 1997 nebo dříve a měnič CD vyrobený jinými výrobci, nelze k této jednotce připojit. Nepodporovaná spojení mohou vést k poškození jednotky.

Nastavte přepínač "O-N" do polohy "N" pro použitelné měniče disků/ CD přehrávače Kenwood.

Funkce, které lze použít, a informace, které lze zobrazit, se budou lišit v závislosti na modelech, které připojujete.



- Nesprávným propojením přístroje s CD měničem může dojít k poškození obou přístrojů.

### **Zamlžení optiky**

Po zapnutí vytápění vozidla se v chladném počasí může stát, že se optika CD přehrávače v přístroji orosí nebo zamlží. Tento stav se nazývá zamlžení optiky a CD pak přehrávat nelze. V takové situaci disk vyjměte a vyčkejte, až se zamlžení postupně odpaří. Pokud přístroj nezačne fungovat ani po delším čase, obraťte se na prodejce Kenwood.

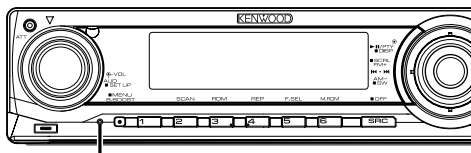
The "AAC" logo is trademark of Dolby Laboratories.

## Poznámky

- Jestliže při instalaci přístroje nastanou obtíže, obraťte se na prodejce Kenwood.
- Při nákupu volitelného příslušenství zjistěte u prodejce Kenwood, zda bude fungovat s vaším modelem a ve vaší oblasti.
- Znaky, které lze zobrazit na tomto zařízení, jsou : A-Z 0-9 @ " ' ` % & \* + - = , . / \ < > [ ] ( ) ; : ^ - { } | ~ .
- Funkce RDS nebude fungovat v místech, kde není podporována některým rozhlasovým vysílačem.
- Zobrazení displeje a panelu v tomto návodu slouží jako příklad pro ujasnění výkladu použití ovládání. Zobrazení na displeji na těchto ilustracích se proto může lišit od zobrazení na skutečném zařízení a některé ilustrace znázorňují momenty, které v reálném provozu nemohou nastat.

### Resetování přístroje

- Jestliže zařízení selže, stiskněte tlačítko obnovení (Reset). Přístroj se po stisku tlačítka obnovení (Reset) vrátí k továrnímu nastavení.
- Pokud váš automatický měnič CD nefunguje správně, stiskněte tlačítko obnovení (Reset). Měl by se obnovit běžný provoz.



Tlačítko obnovení (Reset)

### Čištění jednotky

Jestliže je čelní panel znečištěn, otřete jej měkkou suchou látkou.

Při silném znečištění lze použít látku navlhčenou neutrálním čisticím prostředkem a po vyčištění zbytky čisticího prostředku důkladně otřít.



- Použití spreje přímo na přístroj může mít vliv na mechanické díly. Čištění čelního panelu hrubou látkou nebo čisticími na bázi ředidel nebo alkoholu může poškodit povrch panelu nebo smazat popisy.

### Čištění konektorů čelního panelu

Pokud dojde ke znečištění konektorů na zařízení nebo čelním panelu, otřete je suchou, měkkou látkou.

### Před prvním použitím přehrávače

Tento přehrávač je z výroby nastaven na demo režim.

Před prvním použitím této jednotky zrušte <Nastavení demo režimu> (viz str. 25).

## O zvukových souborech

### • Přehrávatelné audio soubory

AAC (.m4a), MP3 (.mp3), WMA (.wma)

### • Přehrávatelné disky

CD-R/RW/ROM

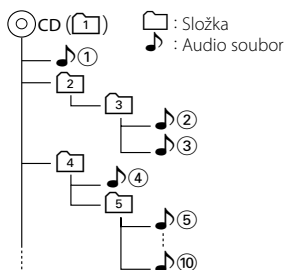
### • Přehrávatelné formáty souborů na disku

ISO 9660 Level 1/2, Joliet, Romeo, Dlouhý název souboru.

Ačkoliv jsou zvukové soubory v souladu s výše uvedenými standardy, přehrávání může být v závislosti na typu a stavu média či zařízení nemožné.

### • Pořadí přehrávání audio souborů

V níže uvedeném příkladu struktury složek/souborů jsou soubory přehrávány v pořadí od ① do ⑩.



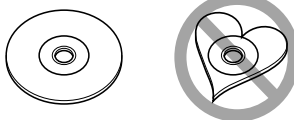
Online příručka o zvukových souborech je umístěna na [www.kenwood.com/audiofile/](http://www.kenwood.com/audiofile/). V této příručce jsou uvedeny podrobné informace a poznámky, které v této příručce nenaleznete. Nezapomeňte si online příručku také přečíst.

## Manipulace s CD disky

- Nedotýkejte se nahrané strany disku.
- Na CD disk nelepte žádné lepicí pásky. Ani žádné polepené disky nepoužívejte.
- Nepoužívejte žádné pomocné CD doplňky.
- Disk čistěte od středu k jeho okraji.
- CD disk vyjímejte vodorovným pohybem.
- Pokud má střed disku nebo jeho okrajová část nějaké otřepy, použijte disk až po odstranění otřepů např. kuličkovým perem.

## CD disky, které nesmí být použity

- Nesmí být použity jiné než kruhové disky.



- CD disky, které mají nahranou stranu obarvenou nebo jinak znečištěnou, nesmí být použity.
- Tato jednotka dokáže přehrávat pouze CD s



Jednotka nemusí být schopna správně přehrávat disky, které nemají tuto značku.

- CD-R nebo CD-RW disk, který nebyl uzavřený, nemůže být přehrán. (O uzavírání disku se informujte v návodu vašeho CD-R/CD-RW softwaru a v instrukčním manuálu vašeho zapisovacího zařízení.)

### Ovládání DAB tuneru

Způsob ovládání DAB tuneru naleznete v části [A] v návodu k použití DAB tuneru KTC-9090DAB (doplňkové příslušenství).

Následující způsoby ovládání funkcí tohoto zařízení se mohou lišit od těch uvedených v návodu k použití; proto vyhledejte následující doplňující pokyny.

#### <Zadání do automatické paměti>

1. Zvolte předvolbu stanice pro Auto Ensemble Memory Entry.
2. Stisknete tlačítko [AME] alespoň po dobu 2 vteřin. Otevřete Auto Ensemble Memory Entry. Jakmile dokončíte zadávání do paměti, zobrazí se číslo tlačítka a přiřazené jméno předvolby.

#### <Vyhledávání podle typu programu a jazyka> a <Zobrazení jazyků> v <Funkce typu programu (PTY)>

Během provozu stisknete místo tlačítka [DISP] tlačítko [TI].

Toto zařízení není výrobcem instalováno do vozidla při výrobě, ani profesionálním dovozcem vozidel do členských států EU.

### Informace o likvidaci starého elektrického a elektronického vybavení (pro země EU, které převzaly systém třídění odpadu)



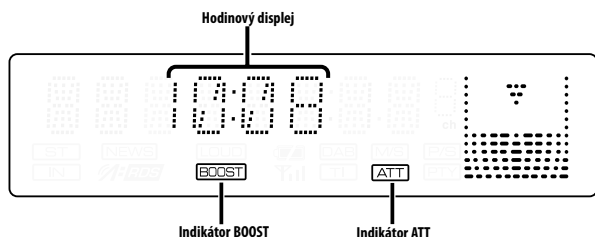
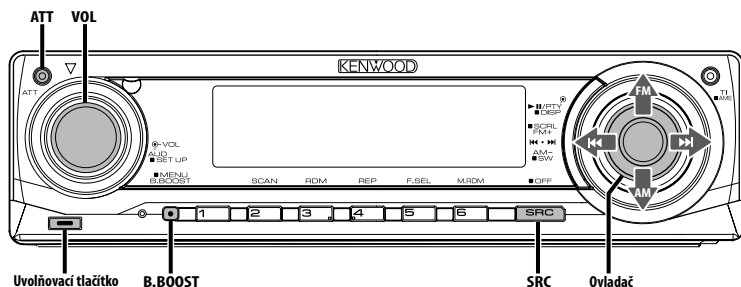
Produkty obsahující symbol (přeškrtnutý odpadkový kontajner) nesmí být likvidovány jako domácí odpad. Staré elektrické a elektronické vybavení má být reciklováno v zařízení určeném pro manipulaci s těmito předměty a jejich zbytkovými produkty. Kontaktujte svůj místní správní orgán ohledně umístění nejbližšího takového zařízení. Správná recyklace a třídění odpadu napomůže zachování přírodních zdrojů, stejně jako ochraně našeho zdraví a životního prostředí před škodlivými vlivy.

### Značení výrobků používajících laserové záření (Nemusí platit ve všech zemích)

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

Tento štítek je přilepen na šasi/krytu přístroje a oznamuje, že laser použitý v zařízení je zařazen do třídy 1. To znamená, že je v přístroji použito laserové záření nízkého výkonu. Vně přístroje se nebezpečné záření nevyskytuje.

## Obecné funkce



## Napájení

### Zapnutí napájení

Stiskněte tlačítko [SRC].



- Je-li napájení zapnuté, je zobrazen <Bezpečnostní kód> (viz str. 20) a to jako "CODE ON", nebo "CODE OFF".

### Vypnutí napájení

Stiskněte tlačítko [SRC] na dobu alespoň 1 sekundy.

## Výběr zdroje

Stiskněte tlačítko [SRC].

Požadovaný režim	Zobrazení
Tuner	"TUNER"
CD	"CD"
Externí disk (volitelné příslušenství)	"CD CH"
Přídavný vstup (volitelné příslušenství)	"AUX"
Přídavný vstup	"AUX EXT"
Standby (pouze v pohotovostním režimu)	"STANDBY"



- Po uplynutí 20ti minut v režimu Standby toto zařízení automaticky vypne napájení, aby tak šetřila baterii automobilu.  
Doba vypnutí může být nastavena v kapitole <Časovač vypnutí> (viz str. 25).

## Ovládání hlasitosti

### Zesílení hlasitosti

Otočte regulátorem [VOL] ve směru hodinových ručiček.

### Ztlumení hlasitosti

Otočte regulátorem [VOL] proti směru hodinových ručiček.

## Atenuátor

Rychlé ztlumení hlasitosti.

**Stiskněte tlačítko [ATT].**

Každým stisknutím tlačítka se atenuátor zapne a vypne.

Je-li funkce zapnutá, indikátor "ATT" bliká.

## Ovládání audio

### 1 Zvolte zdroj, který chcete upravit

Stiskněte tlačítko [SRC].

### 2 Aktivujte režim Ovládání audio

Stiskněte knoflík [VOL].

### 3 Zvolte funkci audio, kterou chcete upravit

Stiskněte knoflík [VOL].

Každým stisknutím knoflíku se položka, kterou nastavujete, přepne následujícím způsobem.

### 4 Upravte vybranou funkci

Otočte knoflík [VOL].

Nastavitelné funkce	Zobrazení	Rozsah
Úroveň subwooferu	"SW L"	-15 — +15
System Q	"NATURAL"/"ROCK"/ "POPS"/"EASY"/ "TOP40"/"JAZZ"	Přirozený/Rock/ Pop/Lehký žánr/ Top 40/Jazz
Úroveň basů	"BAS L"	-8 — +8
Úroveň středů	"MID L"	-8 — +8
Úroveň výšek	"TRE L"	-8 — +8
Vyvážení	"BAL"	Levé 15 — Pravé 15
Předozadní vyvážení	"FAD"	Zadní 15 — Přední 15

Ukončete režim Ovládání audio (režim ovládání hlasitosti)

### O System Q

- Můžete vyvolat nejlepší zvuková nastavení přednastavená pro různé typy hudby.
- Každé nastavení hodnot je obměňováno v režimu <Nastavení reproduktoru> (viz str. 9). Nejdříve zvolte typ reproduktoru pomocí Nastavení reproduktoru.
- "USER": Automaticky se vyvolají naposledy zvolené rozsahy pro úroveň basů, středů a výšek.

### 5 Ukončete režim Ovládání audio

Stiskněte libovolné tlačítko.

Stiskněte jiné tlačítko než knoflík [VOL] nebo tlačítko [ATT].

## Nastavení zvuku

Nastavení zvukového systému, jako například vyvážení hlasitosti.

### 1 Zvolte zdroj, který chcete upravit

Stiskněte tlačítko [SRC].

### 2 Aktivujte režim nastavení zvuku

Stiskněte knoflík [VOL] alespoň na 1 sekundu.

### 3 Zvolte položku nastavení zvuku, kterou chcete upravit

Stiskněte knoflík [VOL].

Každým stisknutím knoflíku se položka, kterou nastavujete, přepne následujícím způsobem.

### 4 Upravte položku nastavení zvuku

Otočte knoflík [VOL].

Nastavitelné funkce	Zobrazení	Rozsah
Dolní propust	"LPF"	80/120/160/Přepínání překlenutí Hz
Odchylka hlasitosti	"V-OFF"	-8 — ±0 (AUX: -8 — +8)



- Odchylka hlasitosti: Hlasitost každého zdroje může být nastavena odlišně od základní hlasitosti.

### 5 Ukončete režim nastavení zvuku

Stiskněte knoflík [VOL] alespoň na 1 sekundu.

## Bass Boost

Basy můžete zvýraznit jediným dotykem.

**Stiskněte tlačítko [B.BOOST].**

Když toto tlačítko stisknete jednou, zobrazí se aktuální nastavení funkce Bass Boost.

Při každém dalším stisknutí tlačítka se nastavení funkce Bass Boost změní.

Zobrazení	Nastavení
Bass Boost 1	"BB-L L1"
Bass Boost 2	"BB-L L2"
Bass Boost vypnuto	"BB-L OFF"



## Nastavení reproduktoru

Jemné ladění, aby hodnota System Q byla při nastavování typu reproduktoru optimální.

### 1 Aktivujte Standby

Stiskněte tlačítko [SRC].

Zvolte zobrazení "STANDBY".

### 2 Aktivujte režim Nastavení reproduktorů

Stiskněte knoflík [VOL].

### 3 Zvolte typ reproduktoru

Otočte knoflík [VOL].

Každým otočením knoflíku se nastavení přepíná následujícím způsobem.

Typ reproduktoru	Zobrazení
VYPNUTO	"SP OFF"
Pro reproduktor 5 & 4 palců	"SP 5/4"
Pro reproduktor 6 & 6x9 palců	"SP 6*9/6"
Pro reproduktor OEM	"SP OEM"

### 4 Ukončete režim Nastavení reproduktorů

Stiskněte knoflík [VOL].

## Přepínání zobrazení

Přepínání zobrazovaných informací.

### 1 Přejděte do režimu přepínaného displeje

Stiskněte ovladač alespoň na 1 sekundu.

Zobrazí se "DISP SEL".

### 2 Zvolte položku na displeji

Přepněte ovladač na [◀◀] nebo [▶▶].

#### V režimu tuneru

Informace	Zobrazení
Služba pro zobrazování názvu stanice nebo frekvence (FM)	"FREQ/PS"
Radiotext, Služba pro zobrazování názvu stanice nebo frekvence (FM)	"R-TEXT"
Frekvence (MW, LW)	"FREQ"
Hodiny	"CLOCK"

#### V režimu CD a externího disku

Informace	Zobrazení
Titul disku	"D-TITLE"
Titul skladby	"T-TITLE"
Číslo skladby a doba reprodukce	"P-TIME"
Hodiny	"CLOCK"

#### V režimu audio souboru

Informace	Zobrazení
Název skladby a jméno interpreta	"TITLE"
Název alba a jméno interpreta	"ALBUM"
Název složky	"FOLDER"
Název souboru	"FILE"
Číslo skladby a doba reprodukce	"P-TIME"
Hodiny	"CLOCK"

#### V režimu Standby/ režimu přídavného vstupu

Informace	Zobrazení
Název zdroje	"SRC NAME"
Hodiny	"CLOCK"

### 3 Opusťte režim přepínaného displeje

Stiskněte ovladač.



- Pokud vybraná položka neobsahuje žádné údaje, zobrazí se alternativní údaje.
- Pokud zvolíte zobrazení času, přepne se nastavení zobrazení každého zdroje na zobrazení času.
- V WMA souboru nelze zobrazit název alba.

### Výstup subwooferu

Přepíná výstup subwooferu mezi zapnuto a vypnuto.

Stiskněte tlačítko [AM] na ovladači po dobu alespoň 2 sekundy.

Při každém stisknutí ovladače se výstup subwooferu přepne mezi zapnuto a vypnuto.

Je-li funkce zapnutá, zobrazí se "SW ON".

### Odnímatelný čelní panel

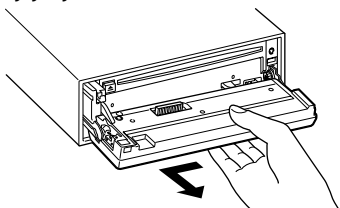
Čelní panel je možné sejmut a odnést jej s sebou, což pomáhá odradit zloděje.

#### Sejmutí čelního panelu

##### 1 Stiskněte tlačítko Release (Uvolnit).

Čelní panel se odklopí.

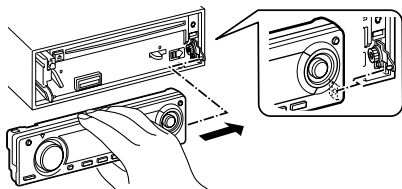
##### 2 Zatlačte čelní panel doleva a táhněte dopředu, pak jej sejměte.



- Čelní panel je křehkým zařízením a může být úderem nebo ránou snadno poškozen.
- Když je oddělený, udržujte čelní panel v pouzdru pro čelní panel.
- Nevystavujte čelní panel (a pouzdro pro čelní panel) přímým slunečním paprskům nebo vysokým teplotám a vlhkosti. Vyhněte se i místům, kde by se do přístroje mohla dostat voda nebo prach.

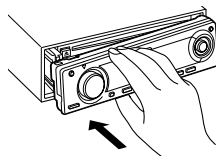
#### Nasazení čelního panelu

##### 1 Spojte výstupky na zařízení s drážkami na čelním panelu.



##### 2 Zatlačte na čelní panel tak, aby cvaklo zajištění.

Čelní panel je nyní zajištěn na svém místě a zařízení je možno používat.



### TEL Mute (vypnutí zvuku)

Audio systém se při příchozím telefonátu automaticky odmlčí.

#### Při příchozím telefonátu

Zobrazí se "CALL".

Audio systém se přeruší.

#### Poslech audio zařízení během telefonování

Stiskněte tlačítko [SRC].

"CALL" zmizí a audio systém se opět aktivuje.

#### Ukončení telefonátu

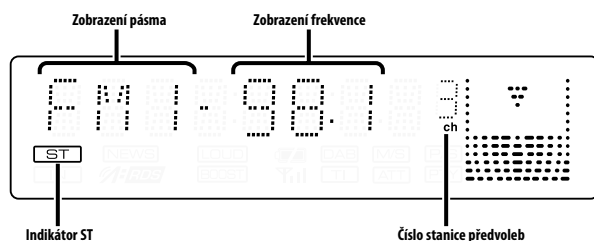
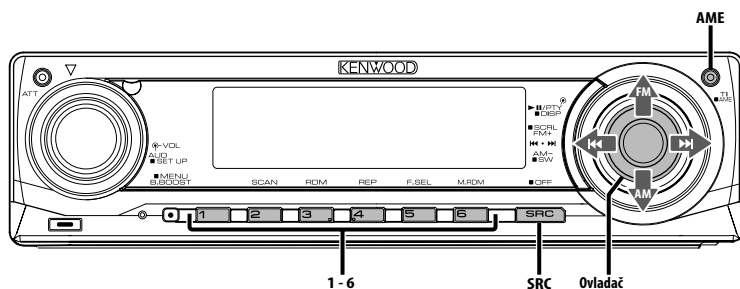
Zavěste telefon.

"CALL" zmizí a audio systém se opět aktivuje.



- Chcete-li použít funkci TEL Mute (vypnutí zvuku), musíte připojit vodič MUTE k telefonu pomocí běžně dodávaného příslušenství telefonu. Viz <Připojování kabelů ke svorkám> (viz str. 29).

## Funkce tuneru



## Ladění

Výběr stanice.

### 1 Zvolte režim tuneru

Stiskněte tlačítko [SRC].

Zvolte zobrazení "TUNER".

### 2 Zvolte pásmo

Přepněte ovladač na [FM] nebo [AM].

Opakovaným stiskem [FM] se přepíná mezi rozsahy

FM1, FM2 a FM3.

### 3 Ladte směrem nahoru nebo dolů

Přepněte ovladač na [◀◀] nebo [▶▶].



- Při příjmu stereo stanic se aktivuje indikátor "ST".

## Funkce tuneru

Funkce dálkového ovládání

### Ladění přímým zadáním

Vložení frekvence a ladění.

#### 1 Zvolte pásmo

Stiskněte tlačítko [FM] nebo [AM].

#### 2 Aktivujte režim Ladění přímým zadáním

Stiskněte tlačítko [DIRECT] na dálkovém ovládání.

Zobrazí se "----".

#### 3 Vložte kmitočet (frekvenci)

Stiskněte číselná tlačítka na dálkovém ovládání.

Příklad:

Požadovaný kmitočet	Stisknutá tlačítka
92,1 MHz (FM)	[0], [9], [2], [1]
810 kHz (AM)	[0], [8], [1], [0]

### Zrušení Ladění přímým zadáním

Stiskněte tlačítko [DIRECT] na dálkovém ovládání.



- Frekvenci pásma FM můžete měnit po minimálně 0,1 MHz.

### Paměť předvolených stanic

Vložení stanice do paměti.

#### 1 Zvolte pásmo

Přepněte ovladač na [FM] nebo [AM].

#### 2 Zvolte kmitočet (frekvenci), který chcete uložit do paměti

Přepněte ovladač na [◀◀] nebo [▶▶].

#### 3 Vložte kmitočet do paměti

Stiskněte požadované tlačítko [1] — [6] na dobu alespoň 2 sekundy.

Zobrazené číslo předvolby jednou blikne.

Pro každé pásmo může být uložena pod tlačítka [1] — [6] vždy jedna stanice.

### Automatické ukládání do paměti

Automatické ukládání stanic s dobrým příjmem.

#### 1 Zvolte pásmo pro Vstup automatické paměti

Přepněte ovladač na [FM] nebo [AM].

#### 2 Otevřete Vstup automatické paměti

Stiskněte tlačítko [AME] na dobu alespoň 2 sekundy.

Zobrazí se "A-MEMORY".

Po uložení šesti stanic, které mohou být přijímány, se Vstup automatické paměti uzavře.



- Je-li <AF (Alternative Frequency - alternativní kmitočet)> (viz str. 23) zapnuto, mohou být do paměti ukládány pouze stanice RDS.
- Je-li Vstup automatické paměti použit v pásmu FM2, nastavené stanice RDS v pásmu FM1 nejsou uloženy do paměti.  
Podobně je tomu při jeho použití v pásmu FM3, nastavené stanice RDS v pásmech FM1 nebo FM2 nejsou uloženy.

### Vyvolání stanic z paměti

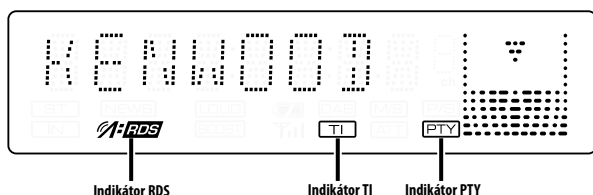
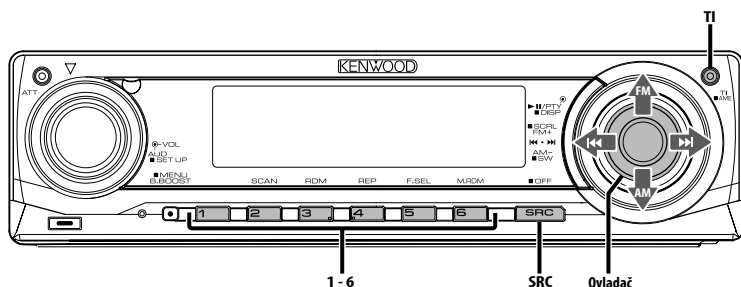
Vyvolání stanic z paměti.

#### 1 Zvolte pásmo

Přepněte ovladač na [FM] nebo [AM].

#### 2 Vyvolejte vybranou stanici

Stiskněte požadované tlačítko [1] — [6].



## Dopravní informace

Automatické přepnutí na dopravní informace v okamžiku, kdy začne dopravní vysílání, a to i přesto, že neposloucháte rádio.

### Stiskněte tlačítko [TI].

Každým stisknutím tlačítka je zobrazení funkce Dopravní informace buď zapnuta, nebo vypnuta.

Je-li funkce zapnutá, rozsvítí se indikátor "TI".

Není-li naladěna žádná stanice vysílající dopravní informace, indikátor "TI" bliká.

Jakmile začne dopravní vysílání, rozsvítí se "TRAFFIC" a vysílání se zapne.



- Je-li funkce Dopravní informace aktivovaná během poslechu AM pásma, vysílání se automaticky přepne do pásma FM.
- Během dopravního vysílání je do paměti uložena aktuální hlasitost, která je automaticky použita při příštím přepnutí na dopravní informace.

## Příjem dalších stanic s dopravními informacemi

Přepněte ovladač na [◀◀] nebo [▶▶].



- Můžete zapnout dopravní informace, pokud je zapnutý tuner. Nemůžete ale zapnout dopravní informace během příjmu dopravního vysílání z jiných zdrojů než z tuneru.

## Přesouvání radiotextu

Přesouvá zobrazovaný radiotext.

Stiskněte tlačítko [FM] na ovládání po dobu alespoň 2 sekundy.



- Když je <Ovládání osvětlení displeje> (viz str. 22) nastaveno na vypnuto, může displej během přesouvání potmknout.

## PTY (Program Type)

Výběr typu programu a vyhledávání stanice.

### 1 Aktivujte režim PTY

**Stiskněte ovladač.**

Během režimu PTY svítí indikátor "PTY".



- Tuto funkci nelze použít při dopravním vysílání nebo poslechu stanic v AM pásmu.

### 2 Zvolte typ programu

**Přepněte ovladač na [FM] nebo [AM].**

Každým přepnutím knoflíku se typ programu přepíná následujícím způsobem.

Č.	Typu programu	Zobrazení
1.	Mluvené slovo	"SPEECH"
2.	Hudba	"MUSIC"
3.	Zprávy	"NEWS"
4.	Aktuální události	"AFFAIRS"
5.	Informace	"INFO"
6.	Sport	"SPORT"
7.	Vzdělávací pořady	"EDUCATE"
8.	Dramatická tvorba	"DRAMA"
9.	Kultura	"CULTURE"
10.	Věda	"SCIENCE"
11.	Různé	"VARIED"
12.	Populární hudba	"POP M"
13.	Rock	"ROCK M"
14.	Hudba lehkého žánru	"EASY M"
15.	Lehká klasická hudba	"LIGHT M"
16.	Vážná klasická hudba	"CLASSICS"
17.	Ostatní hudební žánry	"OTHER M"
18.	Počasí	"WEATHER"
19.	Informace z finančních trhů	"FINANCE"
20.	Programy pro děti	"CHILDREN"
21.	Společenský život	"SOCIAL"
22.	Náboženství	"RELIGION"
23.	Program s telefonickými vstupy posluchačů	"PHONE IN"
24.	Cestování	"TRAVEL"
25.	Volný čas	"LEISURE"
26.	Jazz	"JAZZ"
27.	Country	"COUNTRY"
28.	Národní hudba	"NATION M"
29.	Hudba oldies	"OLDIES"
30.	Lidová hudba	"FOLK M"
31.	Dokumenty	"DOCUMENT"



- Mluvené slovo a hudba obsažená v typech programů:  
Hudba: Č.12 — 17, 26 — 30  
Mluvené slovo: Č.3 — 11, 18 — 25, 31
- Typy programů mohou být uloženy pod čísly [1] — [6] a rychlou volbou snadno vyvolány. Více informací najdete v <Předvolba typu programu> (viz str. 14).
- Můžete změnit jazyk pro zobrazování. Více informací najdete ve <Změna jazyka pro funkci PTY> (viz str. 15).

### 3 Vyhledávání stanice s vybraným typem programu

**Přepněte ovladač na [◀◀] nebo [▶▶].**

Pokud chcete vyhledat další stanice, znovu přepněte [◀◀] nebo [▶▶] ovladače.



- Není-li nalezen požadovaný typ programu, zobrazí se "NO PTY". Zvolte jiný typ programu.

### 4 Ukončete režim PTY

**Stiskněte ovladač.**

## Předvolba typu programu

Vložení vybraného typu programu do paměti a snadné vyvolání programu rychlou volbou.

### Předvolba typu programu

#### 1 Zvolte typ programu, který chcete uložit do paměti

Více informací najdete v <PTY (Program Type)> (viz str. 14).

#### 2 Nastavte typ programu

**Stiskněte požadované tlačítko [1] — [6] na dobu alespoň 2 sekundy.**

### Vyvolání nastaveného typu programu

#### 1 Aktivujte režim PTY

Více informací najdete v <PTY (Program Type)> (viz str. 14).

#### 2 Vyvolejte typ programu

**Stiskněte požadované tlačítko [1] — [6].**

---

## **Změna jazyka pro funkci PTY**

Výběr jazyka pro zobrazení typu programu.

### **1 Aktivujte režim PTY**

Více informací najdete v <PTY (Program Type)> (viz str. 14).

### **2 Aktivujte režim Změny jazyka**

Stiskněte tlačítko [TI].

### **3 Zvolte jazyk**

Přepněte ovladač na [FM] nebo [AM].

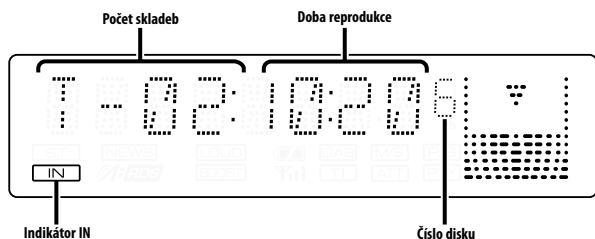
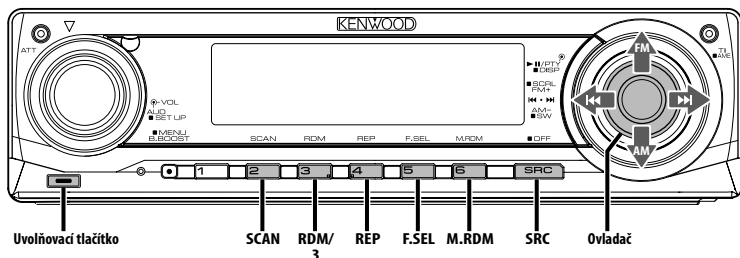
Každým přepnutím knoflíku se jazyk přepíná následujícím způsobem.

<b>Jazyk</b>	<b>Zobrazení</b>
Anglický	"ENGLISH"
Francouzský	"FRENCH"
Německý	"GERMAN"

### **4 Ukončete režim Změny jazyka**

Stiskněte tlačítko [TI].

# Funkce ovládání CD/audio souboru/externího disku



## Přehrávání CD & audio souborů

### Není-li vložen disk

#### 1 Odklopte čelní panel

Stiskněte tlačítko Release (Uvolnit).

#### 2 Vložte disk.

#### 3 Zatlačte čelní panel na levé straně a vraťte jej do jeho předchozí pozice.



- Po odklopení čelního panelu může překážet řadicí páka apod. Pokud se tak stane, opatrně řadicí páku přesuňte nebo proveďte jinou vhodnou nápravu, potom můžete zařízení použít.
- Zařízení nepoužívejte, je-li čelní panel otevřen. Použití za takových podmínek by mohlo způsobit zanášení vnitřních částí zařízení prachem a následné poškození.



- Je-li vložen disk, svítí indikátor "IN".

### Pokud je vložený disk

Stiskněte tlačítko [SRC].

Zvolte zobrazení "CD".

### Pauza a přehrávání

Stiskněte ovladač.

Každým stisknutím knoflíku dojde k pauze a přehrávání.

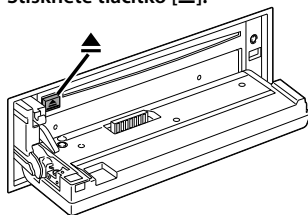
### Vyjměte disk

#### 1 Odklopte čelní panel

Stiskněte tlačítko Release (Uvolnit).

#### 2 Vyjměte disk

Stiskněte tlačítko [▲].



#### 3 Zatlačte čelní panel na levé straně a vraťte jej do jeho předchozí pozice.



- Po vypnutí přístroje můžete disk ještě po dobu 10 minut vysunout.



## Přehrávání externího disku

Přehrávání disku z doplňkového příslušenství přehrávače disků připojeného k této jednotce.

Stiskněte tlačítko [SRC].

Zvolte zobrazení pro vámi vybraný přehrávač disků.

**Příklady zobrazení:**

Zobrazení	Přehrávač disků
"CD CH"	CD měnič
"MD CH"	MD měnič

## Pauza a přehrávání

Stiskněte ovladač.

Každým stisknutím knoflíku dojde k pauze a přehrávání.



- Disk č. 10 je zobrazen jako "0".
- Funkce, které lze použít, a informace, které se mohou zobrazit, se liší podle toho, zda je připojen přídatný měnič disků.

## Rychlé převíjení vpřed a vzad

### Rychlé převíjení vpřed

Podržte ovladač na [▶▶].

Po uvolnění se obnoví přehrávání.

### Rychlé převíjení vzad

Podržte ovladač na [◀◀].

Po uvolnění se obnoví přehrávání.



- Během vyhledávání audio souboru není reprodukován zvuk.
- Při rychlém převíjení hudebního souboru vpřed nebo vzad není zobrazen přesný čas skladby.

## Vyhledávání skladby nebo souboru

Vyhledávání skladby na disku nebo ve složce audio souborů.

Přepněte ovladač na [◀◀] nebo [▶▶].

*Funkce měniče disků/ Audio soubor*

## Vyhledávání disku/Vyhledávání složky

Výběr disku uloženého v měniči nebo složky nahrané na médium audio souborů.

Přepněte ovladač na [FM] nebo [AM].

*Funkce dálkového ovládání*

## Přímé vyhledávání skladby nebo souboru

Skladbu nebo soubor vyhledáte zadáním čísla skladby nebo souboru.

### 1 Zadejte číslo skladby nebo souboru

Stiskněte číselná tlačítka na dálkovém ovládání.

### 2 Aktivujte vyhledávání skladby nebo souboru

Stiskněte tlačítko [◀◀] nebo [▶▶].

### Deaktivace Přímého vyhledávání skladby nebo souboru

Stiskněte tlačítko [▶II].

*Funkce měniče disků s dálkovým ovládáním*

## Přímé vyhledání disku

Vyhledávání disků zadáním čísla disku.

### 1 Vložte číslo disku

Stiskněte číselná tlačítka na dálkovém ovládání.

### 2 Aktivujte vyhledávání disku

Stiskněte tlačítko [+] nebo [-].

### Deaktivace Přímého vyhledávání disku

Stiskněte tlačítko [▶II].



- Pro volbu disku čísla 10 vložte "0".

## Funkce ovládání CD/audio souboru/externího disku

### Opakování skladby/souboru/disku/složky

Opakované přehrávání skladby, disku v měniči nebo složky audio souborů, které posloucháte.

**Stiskněte tlačítko [REP].**

Každým stisknutím tlačítka přepínáte Opakované přehrávání tak, jak je uvedeno níže.

#### V režimu CD a externího disku

Opakované přehrávání	Zobrazení
Opakování skladby	"TRAC REP"
Opakování disku (V měniči disků)	"DISC REP"
VYPNUTO	"REP OFF"

#### V režimu audio souboru

Opakované přehrávání	Zobrazení
Opakování souboru	"FILE REP"
Opakování složky	"FOLD REP"
VYPNUTO	"REP OFF"

### Přehrávání ukázek skladeb

Přehrávání první části skladby na disku nebo složky audio souborů, které posloucháte, a vyhledání skladby, kterou chcete poslouchat.

#### 1 Aktivujte Ukázky skladeb

**Stiskněte tlačítko [SCAN].**

Zobrazí se "TRAC SCN"/"FILE SCN"/"SCAN ON".

#### 2 Když najdete skladbu, kterou si chcete poslechnout, deaktivujte funkci

**Stiskněte tlačítko [SCAN].**

### Náhodné přehrávání

Přehrávání všech skladeb na disku nebo složky audio souborů v náhodném pořadí.

**Stiskněte tlačítko [RDM].**

Stisknutím tohoto tlačítka se zapíná a vypíná

Náhodné přehrávání.

Je-li funkce zapnutá, zobrazí se "DISC RDM"/"FOLD RDM"/"RDM ON".



- Pokud přepnete ovladač na [▶▶], spustí se následující náhodně vybraná skladba.

#### Funkce měniče disků

### Náhodné přehrávání zásobníku

Přehrávání skladeb ze všech disků uložených v měniči disků v náhodném pořadí.

**Stiskněte tlačítko [M.RDM].**

Stisknutím tohoto tlačítka se zapíná a vypíná

Náhodné přehrávání zásobníku.

Je-li funkce zapnutá, zobrazí se "MGZN RDM".



- Pokud přepnete ovladač na [▶▶], spustí se následující náhodně vybraná skladba.

## Výběr složky

Rychlý výběr složky, kterou chcete poslouchat.

### 1 Aktivujte režim Výběru složky

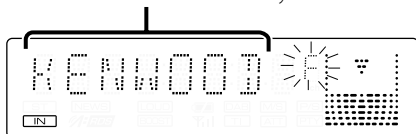
Stiskněte tlačítko [F.SEL].

Zobrazí se "FLD SEL".

V režimu Výběru je informace o složce zobrazena tak, jak je uvedeno níže.

**Zobrazení názvu složky**

Zobrazí název aktuální složky.



### 2 Zvolte úroveň složky

Přepněte ovladač na [FM] nebo [AM].

S [FM] se posunete o 1 úroveň níž a s [AM] o 1 úroveň výš.

**Výběr složky na stejné úrovni**

Přepněte ovladač na [◀◀] nebo [▶▶].

S [◀◀] ovladače se přesunete na předchozí složku a s [▶▶] ovladače na následující složku.

**Návrat na nejvyšší úroveň**

Stiskněte tlačítko [3].

### Rolování zobrazení názvu složky

Stiskněte tlačítko [FM] na ovládání po dobu alespoň 2 sekundy.

### 3 Zvolte složku, která má být přehrána

Stiskněte ovladač.

Vypne se režim výběru složky a spustí se přehrávání audio souboru v zobrazené složce.

### Ukončení režimu Výběru složky

Stiskněte tlačítko [F.SEL].

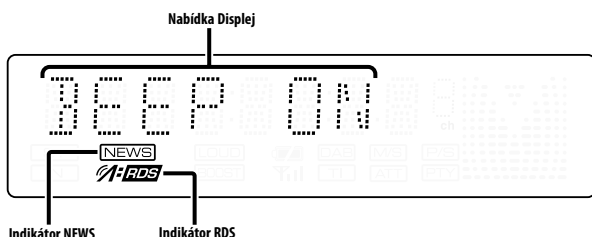
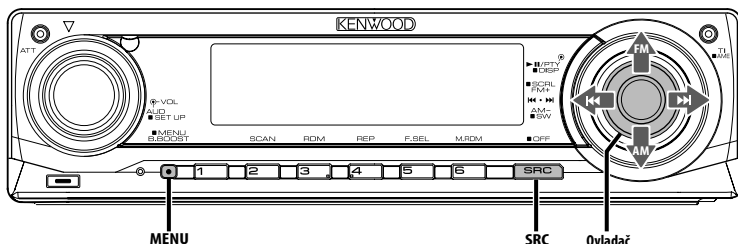
## Rolování textu/názvu

Roluje zobrazený CD text, text audio souboru nebo název MD.

Stiskněte tlačítko [FM] na ovladači po dobu alespoň 2 sekundy.



- Když je <Ovládání osvětlení displeje> (viz str. 22) nastaveno na vypnuto, může displej během přesouvání potmknět.



## System menu

Nastavení funkcí, jako např. pípnutí během provádění operací atd. Postup výběru systému základních operací je vysvětlen zde. Reference k obsahu Položek menu a jejich nastavení je uvedena za vysvětlením tohoto procesu.

### 1 Aktivujte režim Menu

Stiskněte tlačítko [MENU] na dobu alespoň 1 sekundy.

Zobrazí se "MENU".

### 2 Zvolte položku menu

Přepněte ovladač na [FM] nebo [AM].

Příklad: Chcete-li nastavit pípnutí, zvolte zobrazení "BEEP".

### 3 Zvolte položku menu

Přepněte ovladač na [◀◀] nebo [▶▶].

Příklad: Pokud zvolíte "BEEP", každým stisknutím knoflíku přepínáte mezi "BEEP ON" nebo "BEEP OFF". Zvolte jednu z možností nastavení.

Můžete pokračovat znovu od kroku 2 a nastavit další položky.

### 4 Ukončete režim Menu

Stiskněte tlačítko [MENU].



- Jsou-li zobrazeny také další položky aplikovatelné na shora uvedené základní operace, je potom zaznamenána jejich tabulka nastavení. (Běžně je uvedeno v tabulce nejvýše nastavení původní.) Popis položek, které nejsou aplikovatelné (<Manuální nastavení hodin> atd.) jsou uvedeny krok za krokem.

*V pohotovostním režimu*

## Bezpečnostní kód

Aktivací bezpečnostního kódu lze zabránit tomu, aby jednotku používal někdo jiný. Po aktivaci bezpečnostního kódu je při spuštění jednotky po vyndání z vozidla vyžadováno zadání bezpečnostního kódu. Indikace aktivovaného bezpečnostního kódu zabraňuje ukradení jednotky.



- Je-li funkce Bezpečnostního kódu aktivována, nelze zařízení uvolnit.

Poznámka: váš Bezpečnostní kód je 4 místné číslo uvedené ve vašem průkazu "Car Audio Passport", který je součástí tohoto balíčku.

## 1 Aktivujte Standby

**Stiskněte tlačítko [SRC].**

Zvolte zobrazení "STANDBY".

## 2 Aktivujte režim Menu

**Stiskněte tlačítko [MENU] na dobu alespoň 1 sekundy.**

Je-li zobrazeno "MENU", je zobrazeno "CODE SET".

## 3 Zvolte režim Bezpečnostního kódu

**Stiskněte ovladač alespoň na 1 sekundu.**

Je-li zobrazeno "ENTER", je zobrazeno "CODE".

## 4 Zvolte typ znaků

Přepněte ovladač na [◀◀] nebo [▶▶].

## 5 Zadejte čísla bezpečnostního kódu

Přepněte ovladač na [FM] nebo [AM].

## 6 Zopakujte kroky 4 a 5 a dokončete zadání bezpečnostního kódu.

## 7 Potvrďte bezpečnostní kód

**Stiskněte ovladač alespoň na 3 sekundy**

Je-li zobrazeno "RE-ENTER", je zobrazeno "CODE".

## 8 Provedte kroky 4 — 7 a znovu zadejte bezpečnostní kód.

Zobrazí se "APPROVED".

Funkce Bezpečnostního kódu je aktivována.

## 9 Ukončení režimu kódu zabezpečení

**Stiskněte tlačítko [MENU].**



- Zadáte-li jiné číslo než je váš bezpečnostní kód, musíte zopakovat postup od kroku 4.

**Vynulování funkce bezpečnostního kódu při prvním použití jednotky po odpojení napájení nebo stisknutí tlačítka Reset**

### 1 Zapněte napájení.

### 2 Provedte kroky 4 — 7 a znovu zadejte bezpečnostní kód.

Zobrazí se "APPROVED".

Nyní můžete jednotku používat.



- Zadáte-li nesprávný kód, zobrazí se "WAITING" a doba, po kterou je další zadání kódu blokováno.

Po vypršení blokovací lhůty se zobrazí "CODE" a můžete zadání zopakovat.

Počet zadání nesprávného kódu	Čas blokace zadání kódu
1	—
2	5 minutes
3	1 hour
4	24 hours

*V pohotovostním režimu*

## Tón dotykového senzoru

Zapnutí/vypnutí kontroly operace zvukem (pípnutím).

Zobrazení	Nastavení
"BEEP ON"	Ozve se pípnutí.
"BEEP OFF"	Pípnutí je zrušeno.

*V pohotovostním režimu*

## Manuální nastavení hodin



- Nastavení lze provést pouze tehdy, jsou-li vypnuté <Synchronizované hodiny> (viz str. 22).

### 1 Zvolte režim Nastavení hodin

**Přepněte ovladač na [FM] nebo [AM].**

Zvolte zobrazení "CLK ADJ".

### 2 Zvolte režim Nastavit hodiny

**Stiskněte ovladač alespoň na 1 sekundu.**

Zobrazení hodin bliká.

### 3 Nastavte hodiny

**Přepněte ovladač na [FM] nebo [AM].**

**Nastavte minuty**

**Přepněte ovladač na [◀◀] nebo [▶▶].**

### 4 Ukončete režim Nastavení hodin

**Stiskněte tlačítko [MENU].**

# System menu

V pohotovostním režimu

## Synchronizované hodiny

Synchronizace časového údaje RDS stanice a vašeho zařízení.

Zobrazení	Nastavení
"SYNC ON"	Synchronizuje čas.
"SYNC OFF"	Nastavte čas manuálně.



- Synchronizace času trvá asi 3 až 4 minuty.

V pohotovostním režimu

## DSI (Disabled System Indicator)

Po odstranění čelního panelu bude blikat červený indikátor, varování pro potenciální zloděje.

Zobrazení	Nastavení
"DSI ON"	Bliká LED.
"DSI OFF"	Vypnutá LED.

V pohotovostním režimu

## Volitelné podsvětlení

Volba barvy tlačítek podsvětlení mezi zelenou a červenou.

Zobrazení	Nastavení
"KEY RED"	Barva podsvětlení je červená.
"KEY GRN"	Barva podsvětlení je zelená.

## Ovládání osvětlení displeje

Tato funkce vypne displej, když nebude pět sekund provedena žádná činnost. Tato funkce je užitečná při jízdě v noci.

Zobrazení	Nastavení
"DISP ON"	Ponechání zapnutého displeje.
"DISP OFF"	Vypnutí displeje, když není pět sekund provedena žádná činnost.



- Nastavte ovládání osvětlení displeje, pokud je položka <Nastavení demo režimu> (viz str. 25) vypnuta.
- Když je displej vypnutý, zapne se stisknutím libovolného tlačítka.
- Když je displej vypnutý, není možné provádět žádně činnosti, kromě následujících:
  - Ovládání hlasitosti
  - Atenuátor
  - Výběr zdroje
  - Vypnutí napájení
- Během ovládání funkcí, například systému menu, zůstává displej zapnutý.

## Tlumení

Můžete ztlumit jas displeje pomocí funkce ztlumení.

Zobrazení	Nastavení
"DIM ON"	Displej je ztlumen.
"DIM OFF"	Displej není ztlumen.

V pohotovostním režimu

## Přepínání výstupu předzesilovače

Přepíná předvolený výstup mezi zadní soustavou a subwooferem. (Výstup ze subwooferu je bez efektu řízení prolínání.)

Zobrazení	Nastavení
"SWPRE R"	Zadní výstup předzesilovače.
"SWPRE SW"	Předvolený výstup subwooferu.

V režimu audio souboru

## Nastavení Supreme

Při přehrávání souborů ve formátu AAC, MP3 nebo WMA zakódovaných s nízkým bitovým tokem (nižším než 96 kbps (fs=32 k, 44,1 k, 48 kHz)) obnovuje tato funkce jejich rozsah vysokých kmitočtů, aby se přiblížil kvalitě zvuku odpovídajících souborů zakódovaných s vysokým bitovým tokem. Zpracování je optimalizováno pro používaný kompresní formát (AAC, MP3 nebo WMA) a úpravy se provádějí pro použitou přenosovou rychlost.

Zobrazení	Nastavení
"SPRM ON"	Přehrávání zvuku s funkcí Supreme.
"SPRM OFF"	Přehrávání původního zvuku uloženého ve zvukovém souboru.



- Zvukový efekt může být nepostřehnutelný v závislosti na vztahu formátu zvukového souboru a nastavení.

## Nastavení vysílání zpráv s časovačem

Automaticky se zapne vysílání zpráv, i když vůbec neposloucháte rádio. Těž může být nastaven časový úsek, který nesmí být zapnutím vysílání přerušeno.

Zobrazení a nastavení
"NEWS OFF"
"NEWS 00M"
⋮
"NEWS 90M"

Je-li nastaveno "NEWS 00M" — "NEWS 90M", je nastavena funkce zapnutí vysílání zpráv.

Je-li funkce zapnutá, indikátor "NEWS" svítí.

Jakmile začne vysílání zpráv, zobrazí se "NEWS" a zařízení toto vysílání zapne.



- Pokud zvolíte nastavení "20MIN", následující zpravodajství, po zpravodajství prvním, nebudou po dobu 20ti minut vysílány.
- Hlasitost zpravodajského souhrnu je stejná jako pro poslech <Dopravní informace> (viz str. 13).
- Tato funkce je dostupná pouze tehdy, vysílá-li požadovaná stanice PTY kód pro vysílání zpráv nebo patří-li k síti <Enhanced Other Network>, která tento kód vysílá.
- Je-li funkce Vysílání zpráv aktivována, bude vysílání přepnuto do FM pásma.

V režimu tuneru

## Lokální vyhledávání

V automatickém vyhledávání budou naladěny pouze stanice s dobrým signálem.

Zobrazení	Nastavení
"LO.S OFF"	Lokální vyhledávání je vypnuté.
"LO.S ON"	Lokální vyhledávání je zapnuté.

V režimu tuneru

## Režim ladění

Nastavení režimu ladění.

Režim ladění	Zobrazení	Proces
Automatické vyhledávání	"AUTO 1"	Automatické vyhledávání stanic.
Vyhledávání uložených stanic	"AUTO 2"	Vyhledávání stanic uložených v paměti.
Manuální vyhledávání	"MANUAL"	Běžné ruční ovládání ladění.

## AF (Alternative Frequency - alternativní kmitočet)

Není-li příjem kvalitní, přepne se automaticky na další frekvenci stejného programu stejně RDS sítě s lepším signálem.

Zobrazení	Nastavení
"AF ON"	Funkce AF je zapnutá.
"AF OFF"	Funkce AF je vypnutá.

Je-li funkce AF zapnutá, svítí indikátor "RDS".



- Nejsou-li k dispozici jiné stanice se stejným programem, které by měly v RDS síti silnější signál, přijímané vysílání může být přerušované. V takovém případě vypněte funkci AF.

## Omezení RDS na region (funkce omezení na region)

Je možné zvolit, zda omezit RDS kanály, přijímané funkcí AF v určité síti, na konkrétní region.

Zobrazení	Nastavení
"REG ON"	Funkce Omezení na region je zapnutá.
"REG OFF"	Funkce Omezení na region je vypnutá.



- Aniž byste omezovali AF funkci podle specifikovaného regionu a sítě, nastaví vyhledávání stanice s dobrým příjmem ve stejné RDS síti.

## Automatické vyhledávání TP

Je-li zapnutá funkce TI a přesto je nekvalitní příjem při poslechu dopravních informací, bude automaticky vyhledána jiná stanice s lepším příjmem.

Zobrazení	Nastavení
"ATPS ON"	Funkce Automatické vyhledávání TP je zapnutá.
"ATPS OFF"	Funkce Automatické vyhledávání TP je vypnutá.

V režimu FM

## Monofonní příjem

Přepnutím poslechu ze stereo na mono může být omezen šum.

Zobrazení	Nastavení
"MONO OFF"	Příjem mono je vypnutý.
"MONO ON"	Příjem mono je zapnutý.

## Nastavení přídatného vstupu displeje

Zvolení zobrazení při přepnutí na režim interního přídatného vstupu (AUX).

### 1 Zvolte režim Přídatného vstupu

Stiskněte tlačítko [SRC].

Zvolte zobrazení "AUX"/"AUX EXT".

### 2 Aktivujte režim Menu

Stiskněte tlačítko [MENU] na dobu alespoň 1 sekundy.

Zobrazí se "MENU".

### 3 Zvolte režim Nastavení přídatného vstupu displeje

Přepněte ovladač na [FM] nebo [AM].

Zvolte zobrazení "NAME SET".

### 4 Aktivujte režim nastavení přídatného vstupu displeje

Stiskněte ovladač alespoň na 1 sekundu.

Je zobrazen název momentálně zvoleného přídatného vstupu displeje.

### 5 Zvolte přídatný vstup displeje

Přepněte ovladač na [◀◀] nebo [▶▶].

Každým stisknutím knoflíku se zobrazení přepíná následujícím způsobem.

- "AUX"/"AUX EXT"
- "DVD"
- "PORTABLE"
- "GAME"
- "VIDEO"
- "TV"

### 6 Ukončete režim nastavení přídatného vstupu displeje

Stiskněte tlačítko [MENU].



- Po 10 sekundách prodlevy se zaznamenaná jméno pro daný čas a režim nastavení přídatného vstupu se zavře.
- Displej doplňkového vstupu lze nastavit, používá-li se doplňkový vstup vnitřní nebo z doplňkového zařízení KCA-S220A.



## Rolování textu

Nastavení rolování zobrazeného textu.

Zobrazení	Nastavení
"SCL MANU"	Neroluje.
"SCL AUTO"	Roluje při změně displeje.



- Rolovaný text je uveden níže.
  - CD text
  - Název složky/ Název souboru/ Název skladby/ Jméno interpreta/ Název alba
  - MD titul
  - Radiotext

Funkce modelů KDC-W5137Y  
V pohotovostním režimu

## Výběr ruských znaků

Vyberte ruštinu jako jazyk zobrazení.

Zobrazení	Nastavení
"RUS ON"	Zobrazení textu pomocí ruských znaků.
"RUS OFF"	Zobrazení textu pomocí evropských znaků.



- Text zobrazený pomocí ruských znaků je následující.
  - Název složky/ Název souboru/ Název skladby/ Jméno interpreta/ Název alba
  - CD text (interní zdroj CD)
- Ruské znaky nebudou rozlišovat velká a malá písmena.



V pohotovostním režimu

## Nastavení vestavného přidavného vstupu

Nastavte funkci vestavného přidavného vstupu.

Zobrazení	Nastavení
"AUX OFF"	Při zvolení zdroje není přidavný vstup.
"AUX ON"	Při zvolení zdroje je přidavný vstup.

V pohotovostním režimu

## Časovač vypnutí

Nastavení automatického vypnutí napájení, pokračuje-li režim Standby.

Používání tohoto nastavení může šetřit vaši autobaterii.

Zobrazení	Nastavení
"OFF -- --"	Funkce Časovače vypnutí je vypnutá.
"OFF 20M" (původní nastavení)	Zařízení bude vypnuto za 20 minut.
"OFF 40M"	Zařízení bude vypnuto za 40 minut.
"OFF 60M"	Zařízení bude vypnuto za 60 minut.

V pohotovostním režimu

## Nastavení čtení CD

Pokud vznikne s přehráváním CD speciálního formátu problém, toto nastavení přehraje CD násilím.

Zobrazení	Nastavení
"CD READ1"	Přehrávání CD a audio souboru.
"CD READ2"	Přehrávání CD násilím.



- Některá hudební CD nemusí být přehrávána ani v režimu "CD READ2".

V pohotovostním režimu

## Nastavení demo režimu

Nastavení demo režimu.

### 1 Zvolte demo režim

Přepněte ovladač na [FM] nebo [AM].

Zvolte zobrazení "DEMO".

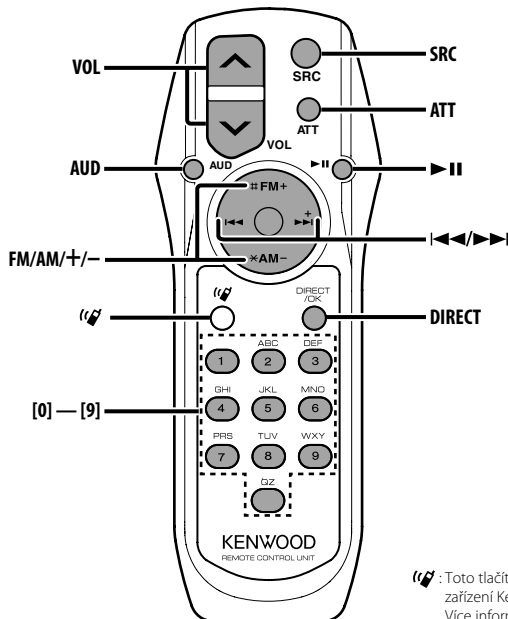
### 2 Nastavení demo režimu


Stiskněte ovladač alespoň na 2 sekundy.

Stiskne-li se ovladač na dobu delší než 2 sekundy, změní se demo režim podle následujícího obrázku.

Zobrazení	Nastavení
"DEMO ON"	Funkce předváděcího režimu je aktivována.
"DEMO OFF"	Ukončit předváděcí režim (běžný režim).

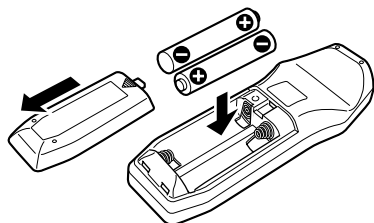
## Základní ovládání pomocí dálkového ovládání




 : Toto tlačítko se používá, když je připojeno zařízení Kenwood Bluetooth HANDS FREE BOX. Více informací naleznete v návodu k použití zařízení Bluetooth HANDS FREE BOX.

### Vložení a výměna baterie

Použijte dvě baterie typu "AA"/ "R6". Kryt otevřete stisknutím směrem dolů a vysunutím, jak je zobrazeno na obrázku. Vložte baterie symboly + a - dle ilustrace uvnitř ovladače.



#### **▲ VÝSTRAHA**

- Nepoužité baterie uschovejte mimo dosah dětí. V případě jejich spolknutí okamžitě kontaktujte lékaře.
- 
- Nepokládejte dálkové ovládání na horká místa, například na přístrojovou desku.

### Základní ovládání

#### Tlačítka [VOL]

Nastavení hlasitosti.

#### Tlačítko [SRC]

Každým stisknutím tlačítka přepnete režim. Více informací o pořadí přepínaných režimů najdete na <Výběr zdroje> (viz str. 7).

#### Tlačítko [ATT]

Rychlé ztlumení hlasitosti. Při opakovaném stisknutí se hlasitost vrátí do původní úrovně.

## Ovládání audio

---

### Tlačítko [AUD]

Zvolte funkci zvuku, kterou chcete upravit.

### Tlačítka [VOL]

Upravte vybranou funkci.



- Viz <Ovládání audio> (viz str. 8) - postup, jako je procedura ovládání zvuku a další.

## V režimu tuneru

---

### Tlačítka [FM]/ [AM]

Zvolte pásmo.

Stisknutí tlačítka [FM] přepínáte mezi pásmem FM1, FM2 a FM3.

### Tlačítka [◀◀]/ [▶▶]

Vyberte laděním nahoru a dolů pásmo.

### Tlačítka [0] — [9]

Stisknutím tlačítek [1] — [6] vyvoláte přednastavené stanice.

### Tlačítko [DIRECT]

Aktivuje a deaktivuje funkci <Ladění přímým zadáním> (viz str. 12).

### Tlačítko [▶II]

Aktivuje a deaktivuje funkci <PTY (Program Type)> (viz str. 14).

## V režimu disku

---

### Tlačítka [◀◀]/ [▶▶]

Předchozí a následující skladby.

### Tlačítka [+]/ [-]

Předchozí a následující disk.

### Tlačítko [▶II]

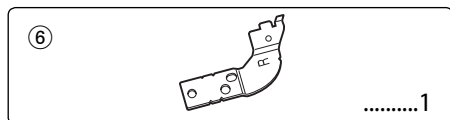
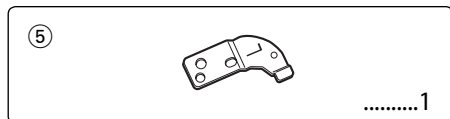
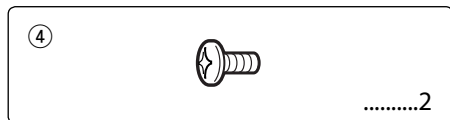
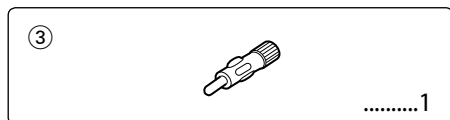
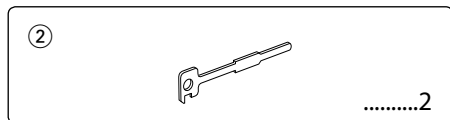
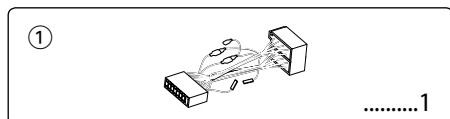
Každým stisknutím tlačítka přepínáte pauzu a přehrávání skladby.

### Tlačítka [0] — [9]

Při <Přímé vyhledávání skladby nebo souboru> (viz str. 17) a <Přímé vyhledání disku> (viz str. 17), vkládají čísla skladeb/souborů/disků.

# Příslušenství/ Postup při instalaci

## Příslušenství



## Postup při instalaci

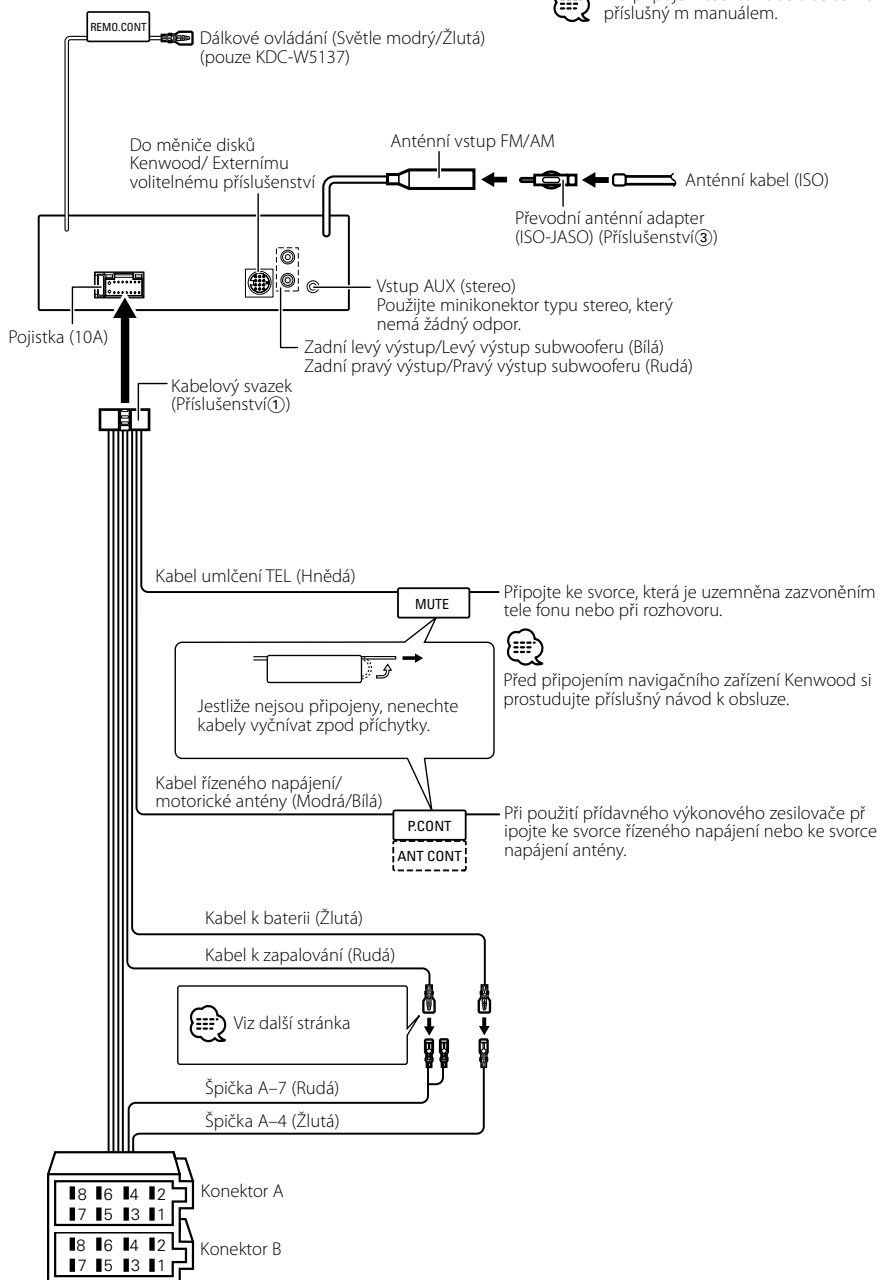
1. Aby nedošlo ke zkratu, vyjměte klíč ze zapalování a z baterie odpojte svorku  $\ominus$ .
2. Ke každé z jednotek připojte správný vstupní a výstupní drát.
3. Kabely připojte ke kabelovému svazku.
4. Konektor B na kabelovém svazku připojte k reproduktorovému kabelu vašeho vozu.
5. Konektor A na kabelovém svazku připojte k externí napájecí zásuvce vašeho vozu.
6. Kabelový svazek připojte k přístroji.
7. Přístroj nainstalujte do auta.
8. Připojte zpět na baterii svorku  $\ominus$ .
9. Stiskněte tlačítko obnovení (reset).



- Pokud zařízení není zapnuto (je zobrazeno "PROTECT"), kabel reproduktoru je zřejmě zkratován nebo se dotkl rámu automobilu, a proto byla aktivována ochranná funkce. Proto kabel reproduktoru zkontrolujte.
- Jestliže váš vůz nemá přípravu pro tuto speciální instalaci, obraťte se na prodejce Kenwood.
- Jestliže má anténa ISO konektor, použijte výhradně převodník anténní adapter (ISO-JASO).
- Ujistěte se, že jsou všechny spoje dobře zajištěné a zasunuté nadoraz.
- Jestliže zapalování vozidla nedisponuje polohou ACC nebo kabel zapalování je připojen na trvalý zdroj napájení, např. kabel od baterie, nelze napájení přístroje ovládat zapalováním (tj. přístroj se nebude zapínat a vypínat současně se zapalováním). Pokud chcete závislost na zapalování zachovat, připojte kabel k zapalování ke zdroji pro zařízení, které se zapíná a vypíná současně se zapalováním.
- Pokud vyhoří pojistka, ujistěte se nejdříve, že zkrat nezpůsobily kabely, teprve potom vyměňte pojistku za novou se stejnými technickými parametry.
- Nedovolte, aby se nezapojené kabely nebo konektory mohly dotýkat kovových částí vozidla nebo jiných vodičů. Aby nedošlo ke zkratu, neodstraňujte kryty z konců nepřipojených kabelů nebo konektorů.
- Kabely reproduktorů připojte k odpovídajícím konektorům. Přístroj se může poškodit nebo nemusí pracovat, jestliže vzájemně propojíte kabely  $\ominus$  a/nebo je uzemníte ke kovovému částem vozidla.
- Po instalaci přístroje zkontrolujte, zda brzdová světla, indikátory, stěrače atd. fungují správně.
- Má-li mechanika kryt, ujistěte se, že je zařízení instalováno tak, aby se čelní panel nedotýkal krytu při otevírání a zavírání.
- Zařízení namontujte tak, aby úhel montáže nebyl větší než 30°.

# Připojování kabelů ke svorkám

Pro připojení těchto kabelů se seznamte s příslušným m manuálem.



## Přehled funkcí konektorů

Číslo špičky konektoru ISO	Barva kabelu	Funkce
Konektor externího napájení		
A-4	Žlutá	Baterie
A-5	Modrá/Bílá	Řízené napájení
A-7	Rudá	Zapalování (ACC)
A-8	Černá	Zemní (uzemňovací) vodič
Reprodukční konektor		
B-1	Fialová	Zadní pravý (+)
B-2	Fialová/černá	Zadní pravý (-)
B-3	Šedá	Přední pravý (+)
B-4	Šedá/černá	Přední pravý (-)
B-5	Bílá	Přední levý (+)
B-6	Bílá/černá	Přední levý (-)
B-7	Zelená	Zadní levý (+)
B-8	Zelená/černá	Zadní levý (-)

## ▲ VÝSTRAHA

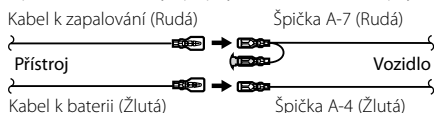
### Připojení konektoru ISO

Uspořádání špiček konektoru ISO záleží na typu vozidla. Ujistěte se, že je propojení správné, aby nedošlo k poškození přístroje.

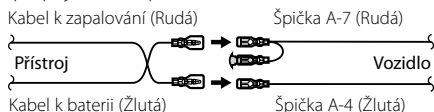
Základní propojení kabelového svazku je uvedeno v [1] dále. Pokud je konektor ISO propojen podle [2] nebo [3], propojte kabely podle vyobrazení.

Pokud chcete instalovat tento přístroj do vozů **Volkswagen** apod., musíte připojit kabely podle následujícího vyobrazení [2].

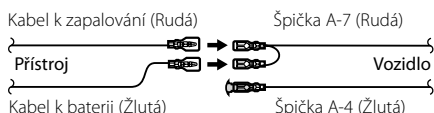
- [1] (Základní zapojení) Špička A-7 (rudá) na ISO konektoru vozidla je propojena se zapalováním a špička A-4 (žlutá) je připojena k trvalému napájení.



- [2] Špička A-7 (rudá) na ISO konektoru vozidla je připojena k trvalému napájení a špička A-4 (žlutá) je propojena se zapalováním.



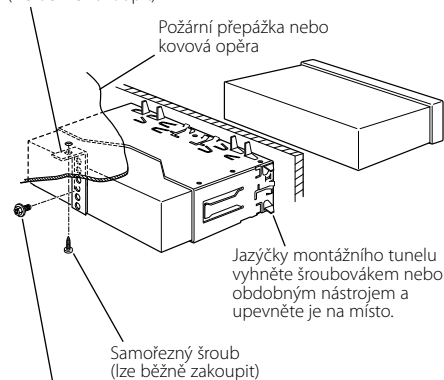
- [3] Špička A-4 (žlutá) na ISO konektoru vozidla není připojena vůbec a špička A-7 (rudá) je připojena k trvalému napájení (nebo jak špička A-7 (rudá), tak A-4 (žlutá) jsou připojeny k trvalému napájení).



- Jestliže jsou kabely propojeny podle [3], není napájení přístroje ovládáno zapalováním. Proto vždy napájení přístroje vypněte, když je vypnuté zapalování. Aby bylo možno ovládat přístroj zapalováním, připojte kabel k zapalování (ACC...rudá) k napájecímu zdroji přístroje, který se zapíná a vypíná zapalováním.

## Instalace

Kovový spojovací pásek  
(lze běžně zakoupit)



Požární přepážka nebo  
kovová opěra

Jazyčky montážního tunelu  
vyhnete šroubovákem nebo  
obdobným nástrojem a  
upevníte je na místo.

Samořezný šroub  
(lze běžně zakoupit)

Šroubek (M4×8)  
(lze běžně zakoupit)

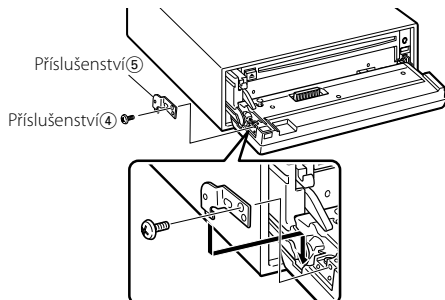


- Ujistěte se, že je přístroj řádně upevněn. Pokud je upevnění nestabilní, mohou se projevit problémy v činnosti (např. výpadky zvuku).

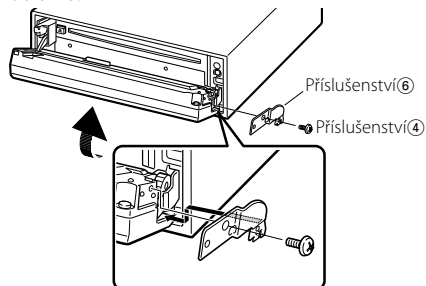
## Přípevnění čelního panelu k jednotce

Přípevněte čelní panel k jednotce tak, aby neodpadnul.

- 1 Postupujte podle části <Sejmutí rámečku z tvrdé gumy> a rámeček sejměte.
- 2 Otevřete čelní panel stiskem tlačítka uvolnit (release).
- 3 Utáhněte šroubek (Ø 2 × 5 mm) (Příslušenství④) a konzolu (Příslušenství⑤) v otvoru uvedeném na obrázku.



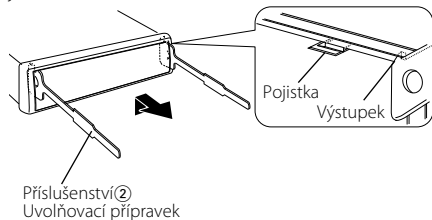
- 4 Utáhněte šroubek (Ø 2 × 5 mm) (Příslušenství④) a konzolu (Příslušenství⑥) v otvoru uvedeném na obrázku.



- Šrouby nikdy nevkládejte do jiných otvorů, než do těch určených. Pokud byste je zašroubovali do jiných otvorů, mohly by se dotknout mechanických částí uvnitř přístroje a způsobit jejich poškození.

## Sejmutí rámečku z tvrdé gumy

- 1 Uvolněte záchytné kuličky na vyjímacím nástroji a vyjměte oba horní zámky. Rámeček zdvihněte a táhněte směrem dopředu, jak je uvedeno na obrázku.



- 2 Jakmile je uvolněna horní část, můžete vysunout i obě spodní části.

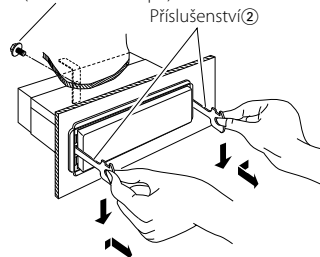


- Rámeček může být uvolněn stejným způsobem i zespodu.

## Vyjmutí přístroje

- 1 Postupujte podle části <Sejmutí rámečku z tvrdé gumy> a rámeček sejměte.
- 2 Ze zadního panelu vyjměte šroubek (M4 × 8).
- 3 Dva uvolňovací přípravky vsuňte podle obrázku hluboko do otvorů po obou stranách.
- 4 Uvolňovací přípravky stiskněte a zatlačte dolů, potom jednotku povytáhněte.

Šroubek (M4×8)  
(lze běžně zakoupit)



- Dejte pozor, abyste se nezranili o výstupky uvolňovacího přípravku.

- 5 Nakonec rukama vytáhněte jednotku úplně a dávejte pozor, abyste ji neupustili.



## Odstraňování problémů

Některé funkce tohoto zařízení mohou být vypnuty některými nastaveními tohoto zařízení.

### ! Nelze přepnout na pomocný zdroj.

- ▶ AUX není zapnut. ☞ <Nastavení vestavného přídatného vstupu> (viz str. 25) je zapnutá.

### ! Nelze zobrazit uživatele Systému Q.

- ▶ <Ovládání audio> (viz str. 8) není nastaveno.

### ! • Nelze nastavit subwoofer.

- **Žádný výstup ze subwooferu.**
- **Nelze nastavit dolnoproustný filtr.**
- ▶ Pro subwoofer není nastaven předvýstup.
  - ☞ <Přepínání výstupu předzesilovače> (viz str. 22)
  - <Výstup subwooferu> (viz str. 10) není zapnut.

### ! Bezpečnostní kód nelze zaregistrovat.

- ▶ <Nastavení demo režimu> (viz str. 25) není vypnuto.

### ! Nelze nastavit časovač vypnutí.

- ▶ <Bezpečnostní kód> (viz str. 20) není nastaven.

### ! Nelze přehrát zvukové soubory.

- ▶ <Nastavení čtení CD> (viz str. 25) je nastaveno na "2".

To, co se může zdát být poruchou, může být pouze důsledek nesprávné obsluhy nebo nesprávného propojení. Než se obrátíte na servis, ověřte možný problém v následující tabulce.

## Všeobecně

### ? Nezazní tón dotykového senzoru.

- ✓ Je použita zástrčka výstupu předzesilovače.
  - ☞ Ze zástrčky předzesilovače není tón dotykového senzoru reprodukován.

## Tuner

### ? Příjem rozhlasu je nekvalitní.

- ✓ Anténa na vozidle není vysunutá.
  - ☞ Anténu zcela vysuňte.
- ✓ Kabel ovládání antény není zapojený.
  - ☞ Kabely připojte správně, podle pokynů v části <Připojování kabelů ke svorkám> (viz str. 29).

## Přehrávač disků

### ? Nepřehrává se požadovaný disk, ale jiný.

- ✓ Zadaný disk je znečištěný.
  - ☞ Disk vyčistěte.
- ✓ Disk je vložen do jiné zásuvky, než zadané.
  - ☞ Vyjměte zásobník s disky a zkontrolujte umístění disku.
- ✓ Disk je poškrábaný.
  - ☞ Zkuste jiný disk.

## Přehrávání audio souborů

### ? Při přehrávání audio souboru přeskakuje zvuk.

- ✓ Nosič je znečištěný nebo poškozený.
  - ☞ Očistěte médium, viz také Čištění CD v části <Manipulace s CD disky> (viz str. 5).
- ✓ Kvalita nahrávky je špatná.
  - ☞ Nahrajte nosič znovu nebo použijte jiný.

## Odstraňování problémů

### Níže uvedené zprávy ukazují stav systému.

EJECT:	<ul style="list-style-type: none"><li>• V měniči není vložen zásobník. Zásobník není plný.</li><li>• V jednotce není CD.</li></ul>
NO DISC:	V zásobníku není žádný disk.
TOC ERR:	<ul style="list-style-type: none"><li>• V zásobníku není žádný disk.</li><li>• CD je silně znečištěné. CD je vložené obráceně. CD je poškrábáné.</li></ul>
E-05:	The disc is unreadable.
BLANK:	Na MD není záznam.
NO TRACK:	Na MD nejsou zaznamenány skladby, ačkoliv má titul.
E-15:	Vložené médium obsahuje data, která tento přehrávač nepřehrává.
NO PANEL:	Čelo řízené jednotky, připojené k tomuto přehrávači, bylo sejmuto.
E-77:	<p>Přístroj z nějakého důvodu nefunguje.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✦ Na přístroji stiskněte tlačítko reset. Jestliže kód "E-77" nezhasne, obraťte se na prodejce Kenwood.</li></ul>
E-99:	<p>Se zásobníkem disků se něco stalo. Případně může být z nějakého důvodu jednotka porouchaná.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✦ Zkontrolujte zásobník disků. Nakonec stiskněte tlačítko obnovení (reset) na přehrávači. Jestliže kód "E-99" nezmizí, obraťte se na nejbližší servisní středisko.</li></ul>
HOLD:	<p>Ochranný obvod se aktivuje, jestliže teplota uvnitř měniče překročí 60°C (140°F), a zablokuje veškerou činnost měniče.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✦ Měnič ochladte stažením oken nebo zapnutím klimatizace. Jakmile teplota uvnitř měniče klesne pod 60°C (140°F), přístroj začne normálně fungovat.</li></ul>
LOAD:	V měniči disků jsou vyměňovány disky.
READING:	Jednotka čte data uložená na disku.

IN (Blikat):	<p>CD přehrávač nefunguje správně.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✦ Vložte znovu CD disk. Pokud nelze vysunout CD disk nebo stále bliká displej, přestože byl disk znovu správně vložen, vypněte prosím zařízení a poradte se v nejbližším servisním centru.</li></ul>
PROTECT:	<p>Kabel reproduktoru byl zkratován nebo se dotkl šasi vozidla a proto se aktivovala ochranná funkce.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✦ Připevněte kabel reproduktoru správně nebo ho izolujte a stiskněte tlačítko nulování (reset). Jestliže kód "PROTECT" nezhasne, obraťte se na prodejce Kenwood.</li></ul>
NA FILE:	<p>Audio soubor je ve formátu, který tento přehrávač nepodporuje.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✦ ----</li></ul>
COPY PRO:	<p>Bylo spuštěno přehrávání souboru chráněného proti kopírování.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✦ ----</li></ul>
DEMO:	<p>Zvolili jste demo režim.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✦ &lt;Nastavení demo režimu&gt; (viz str. 25) je zapnutá. Vypněte ji.</li></ul>

# Specifi kace

---

Změny specifi kací bez upozornění vyhrazeny.

## Tuner FM

---

- Kmitočtový rozsah (krok 50 kHz)
  - : 87,5 MHz – 108,0 MHz
- Citlivost (S/N = 26dB)
  - : 0,7  $\mu$ V/75  $\Omega$
- Citlivost pro nerušený příjem (S/N = 46dB)
  - : 1,6  $\mu$ V/75  $\Omega$
- Kmitočtová charakteristika ( $\pm$ 3,0 dB)
  - : 30 Hz – 15 kHz
- Odstup signál/šum (MONO)
  - : 65 dB
- Selektivita (DIN)( $\pm$ 400 kHz)
  - :  $\geq$  80 dB
- Oddělení kanálů (1 kHz)
  - : 35 dB

## Tuner MW

---

- Kmitočtový rozsah (krok 9 kHz)
  - : 531 kHz – 1611 kHz
- Citlivost (S/N = 20dB)
  - : 25  $\mu$ V

## Tuner LW

---

- Kmitočtový rozsah
  - : 153 kHz – 281 kHz
- Citlivost (S/N = 20dB)
  - : 45  $\mu$ V

## CD přehrávač

---

- Laserová dioda
  - : GaAlAs
- Digitální fi ltr (D/A)
  - : 8 násobné převzorkování
- D/A převodník
  - : 1 Bit
- Otáčky disku
  - : 500 – 200 1/min (CLV)
- Kolísání
  - : Hodnoty neměřitelně nízké
- Kmitočtová charakteristika ( $\pm$ 1 dB)
  - : 10 Hz – 20 kHz
- Celkové harmonické zkreslení (1 kHz)
  - : 0,01 %
- Odstup signál/šum (1 kHz)
  - : 105 dB
- Dynamický rozsah
  - : 93 dB
- MP3 dekodér
  - : Vyhovuje MPEG-1/2 Audio Layer-3
- WMA dekodér
  - : Vyhovuje Windows Media Audio
- AAC dekodování
  - : AAC-LC ".m4a" soubory

## Zesilovač

---

- Maximální výstupní výkon
  - : 50 W x 4
- Výstupní výkon (DIN 45324, +B=14,4V)
  - : 30 W x 4
- Impedance reproduktoru
  - : 4 – 8  $\Omega$
- Tónové korekce
  - Hloubky : 100 Hz  $\pm$ 8 dB
  - Středy : 1 kHz  $\pm$ 8 dB
  - Výšky : 10 kHz  $\pm$ 8 dB
- Výstup pro předzesilovač – úroveň/zátěž (v průběhu přehrávání disku)
  - : 2000 mV/10 k $\Omega$
- Výstup pro předzesilovač – výstupní impedance
  - :  $\leq$  600  $\Omega$

## Pomocný vstup

---

- Kmitočtová charakteristika ( $\pm$ 1 dB)
  - : 20 Hz – 20 kHz
- Maximální vstupní napětí
  - : 1200 mV
- Vstupní impedance
  - : 100 k $\Omega$

## Všeobecně

---

- Napájecí napětí (dovoleno 11 – 16V)
  - : 14,4 V
- Odběr proudu
  - : 10 A
- Instalační rozměry (Š x V x H)
  - : 182 x 53 x 155 mm
- Hmotnost
  - : 1,40 kg

---

**KENWOOD**