

DMX120BT

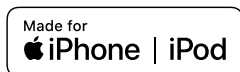
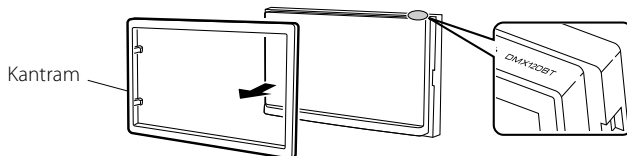
MONITOR MED MOTTAGARE
BRUKSANVISNING

JVCKENWOOD Corporation

- Uppdaterad information (senaste bruksanvisningen, etc.) finns tillgänglig på <http://www.kenwood.com/cs/ce/>.

Modellnamn indikationsposition

Se "Ta bort kantramen" (*sid.22*)



Innehåll

Före användning.....	2
Så här läser du handboken.....	2
Försiktighetsåtgärder.....	2
Att sätta igång	3
Klockinställningar.....	4
Justering av pekskärm.....	4
Grunder	5
Funktioner för frontpanelens knappar.....	5
Vanliga funktioner.....	5
Beskrivning av HOME-skärmen.....	6
Beskrivningar för skärmen för källkontroll.....	6
Listskärm.....	6
USB	7
Förberedelser.....	7
Uppspelningsfunktioner.....	7
iPod/iPhone	9
Förberedelser.....	9
Uppspelningsfunktioner.....	9
Speglig	11
Förberedelser.....	11
Funktioner för speglig.....	11
Radio	12
Radio, grundläggande användning.....	12
Förinställa stationer.....	12
FM RDS-funktioner.....	12
Radioinställning.....	13
Externa komponenter	14
Att använda externa ljud-/video-spelare.....	14
Backkamera.....	14
Bluetooth-smartphone	15
Registrera din smartphone på enheten.....	15
Ta emot ett samtal.....	15
Ringa ett telefonsamtal.....	16
Spela upp med Bluetooth-ljudenheten.....	17
Radera den registrerade Bluetooth-enheten.....	17
Ljudkontroll	18
Allmän ljudkontroll.....	18
Equalizerkontroll.....	18
Subwoofer-inställningar.....	18
Fjärrkontroll	19
Fjärrkontrollens knappfunktioner.....	19
Installation	20
Före installationen.....	20
Installation av enheten.....	21
Om enheten	25
Mer information.....	25
Felsökning.....	25
Copyright.....	26
Specifikationer.....	28

Så här läser du handboken

- De paneler som visas i guiden är exempel som används för att tydligt förklara funktionerna. Därför kan de skilja sig från de paneler som verkligen visas på din enhet.
- Vid användningen indikerar en parentes den knapp eller programknapp du ska använda.
 - < >: Indikerar panelknapparnas namn.
 - []: indikerar touchknapparnas namn.

2

Före användning

Försiktighetsåtgärder

▲ VARNING

■ Vidta följande försiktighetsåtgärder för att förhindra skador och brand

- För att förhindra kortslutning, lämna aldrig kvar något metallobjekt (t.ex. mynt eller metallverktyg) inuti enheten.
- Titta inte på enhetens bildskärm under en längre period medan du kör.
- Om du får problem under installationen, kontakta din KENWOOD-återförsäljare.

■ Försiktighetsåtgärder när du använder enheten

- När du handlar valfria tillbehör, kontrollera med din KENWOOD-återförsäljare så att de fungerar tillsammans med din modell och i ditt område.
- Funktionerna Radio Data System och Radio Broadcast Data System fungerar inte där tjänsten inte stöds av någon radiostation.

■ Skydda skärmen

- För att skydda skärmen från skador, använd inte en kulspejarspenna eller liknande verktyg för att peka med.

■ Rengöra enheten

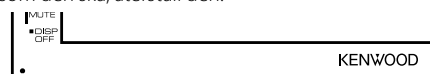
Om enhetens frontpanel är smutsig, torka av den med en torr mjuk trasa, som t.ex. en silikontrasa. Om frontpanelen är mycket smutsig, torka av smutsen med en trasa som är fuktad med ett neutralt rengöringsmedel och torka sedan av den igen med en torr mjuk trasa.

▲ FÖRSIKTIGHET

- Att spraya rengöringsmedel direkt på enheten kan påverka dess mekaniska delar. Att torka av frontpanelen med en hård trasa eller att använda en flyktig vätska, som t.ex. thinner eller alkohol, kan repa ytan eller ta bort screentryck.

■ Hur du återställer din enhet

Om enheten eller den anslutna enheten inte fungerar som den ska, återställ den.



Återställningsknapp

Att sätta igång

1 Vrid bilens startnyckel till ACC.

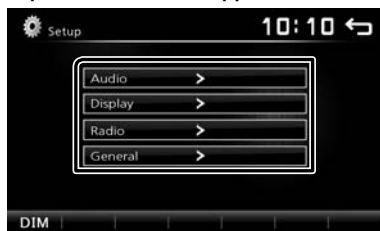
Enheten slås på.

2 Tryck på knappen <MENU>.

3 Tryck på [Setup].



4 Tryck på motsvarande knapp och ställ in värdet.



General

Language

Välj språket som ska användas för funktionsskärmar och inställningsalternativ. Standard är "English" (engelska).

1) Tryck på [Language] (språk).

2) Välj önskat språk.

* Du kan ändra så att sidan visar fler objekt genom att trycka på [↑]/[↓].

BT Auto Connection

Enheten återansluter automatiskt när den senast anslutna Bluetooth-enheten är inom räckhåll.

"ON" (PÅ) (standard), "OFF" (AV)

Clock Setting

Ställ in tiden. **(sid.4)**.

Default

Tryck på [Default] för att ställa in alla inställningar till de ursprungliga standardinställningarna.

5 Tryck på [↵].

Audio

Sound Effect

Visar Equalizer-skärmen **(sid.18)**

Beep

Aktiverar eller inaktiverar knappljudet.

"ON" (PÅ) (standard), "OFF" (AV)

Loudness

Ställ in förstärkningsnivåerna för låga och höga toner.

"ON" (PÅ), "OFF" (AV) (standard)

Subwoofer

Visar Subwoofer-skärmen **(sid.18)**

Display

Touch

Justering av den avkännande positionen för pekskärmen. Se "Justering av pekskärm" **(sid.4)**.

Display Mode

Välj skärmläget.

"16:9" (standard), "4:3 Pan Scan"

Radio

Visar skärmen för radioinställningar. **(sid.13)**

Att sätta igång

Klockinställningar

☑ Synchronisera klockan med FM RDS

Aktivera [RDS Clock Sync]. Se "Radioinställning" (sid.13).

☑ Ställ in klockan manuellt

🔧 OBS!

- Inaktivera [RDS Clock Sync] innan du justerar klockan. Se "Radioinställning" (sid.13).

1 Tryck på knappen <☰MENU>.

2 Tryck på [Setup].

3 Tryck på [General].

4 Tryck på [Clock Setting].

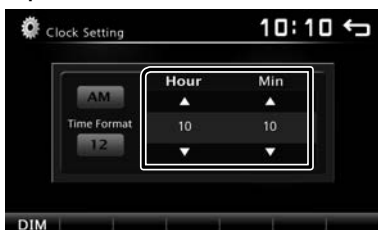
Klockskrämen visas.

5 Välj tidsformat.

[12]/[24] (standard)



6 Tryck på [▲] eller [▼] för att ställa in tiden.



- Om du har valt [12] som tidsformat, tryck på [AM] eller [PM] innan du ställer in tiden.

7 Tryck på [↵].

Justering av pekskärm

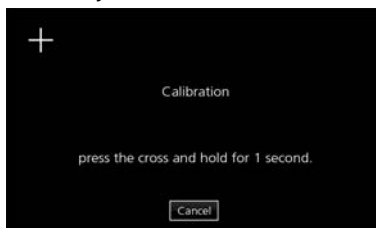
1 Tryck på knappen <☰MENU>.

2 Tryck på [Setup].

3 Tryck på [Display].

4 Tryck på [Touch].

5 Följ instruktionerna på skärmen och tryck i mitten av varje +.

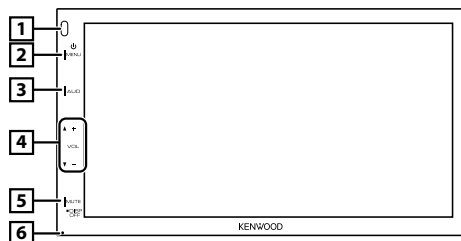


- För att avbryta justering av pekskrämen tryck på [Cancel].
- Om pekläget avviker visas inte [OK]. Försök igen från början.

6 Tryck på [OK].

Grunder

Funktioner för frontpanelens knappar



1 Fjärrkontrollsensor

- Tar emot fjärrkontrollens signal.

2 **MENU**

- Visar HOME-skärmen. *(sid.6)*
- Tryck på knappen under en sekund för att slå av strömmen.
- När strömmen är frånslagen kopplar du till strömmen med denna knapp.

3 **AUD**

- Visar Equalizer-skärmen.* *(sid.18)*
- * Under uppspelning av videofil kan du endast ange den förinställda equalizer-kurvan.
- * Equalizer-skärmen visas inte under uppspelning av bildfil, på listskärmen eller SETUP-skärmen etc.

4 **+ , - (Volym)**

- Justerar volymen. Volymen kommer att öka till 20 när du fortsätter att trycka på [+].

5 **MUTE/ DISP OFF (Display av)**

- Stänger av/återställer ljudet.
- Tryck på knappen under en sekund för att slå av skärmen.
När skärmen är avstängd, tryck på displayen för att slå på skärmen.

6 **Återställ**

- Om enheten eller den anslutna enheten inte fungerar som den ska, återställs enheten till fabriksinställningar när denna knapp trycks in.

Vanliga funktioner

■ Slå på strömmen

1 Tryck på knappen <MENU>.



📌 OBS!

- Om växeln är i backläge (R), kan strömmen inte slås på eller av.

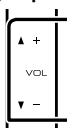
■ Slå av strömmen

1 Tryck och håll <MENU>-knappen.



■ Volymreglering

1 Tryck på knappen <+> eller <->.



📌 OBS!

- Volymen kommer att öka till 20 när du fortsätter att trycka på [+].

■ Stänger av ljudet

1 Tryck på knappen <MUTE>.

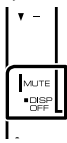


KENWOOD

- För att återställa ljudet, tryck på knappen igen eller justera ljudstyrkan.

■ Stänga av skärmen

1 Tryck och håll <MUTE>-knappen.



KENWOOD

- För att slå på skärmen, tryck på displayen.

Grunder

Beskrivning av HOME-skärmen

1 Tryck på knappen <⏏MENU>.




HOME-skärmen visas.



- 1 Skärm för klocka
Tryck för att visa skärmen för klockan.

- 2 Byter till radiosändning. **(sid.12)**

- 3 [USB] 
Spelar filer på en USB-enhet. **(sid.7)**

- [iPod] 
Spelar upp en iPod/iPhone. **(sid.9)**
• När en iPod/iPhone är ansluten.

- [Mirroring] 
Visar den speglade skärmen. **(sid.11)**
• När en Android-enhet med den installerade applikationen "Mirroring OA for KENWOOD" är ansluten.

- 4 Väljer en extern komponent ansluten till AV-IN-ingången. **(sid.14)**

- 5 Visar skärmen Hands Free. **(sid.16)**

- 6 Startar uppspelning på en Bluetooth-ljudspelare. **(sid.17)**

- 7 Visar SETUP-skärmen. **(sid.3)**




Beskrivningar för skärmen för källkontroll

DU kan vidta åtgärder för källuppspelning på skärmen för källkontroll.



- 1 Skärm för klocka
Tryck för att visa skärmen för klockan.

- 2 Källnamn

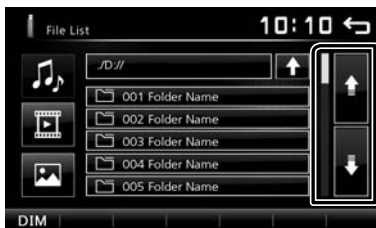
- 3 •  visas när Bluetooth-telefonen är ansluten.
•  visas när Bluetooth-ljudspelaren är ansluten.
•  visas när avstängningsfunktionen är aktiv. **(sid.5)**



- 4 [DIM]
Välj dimmer-läge. Dim 1, Dim 2, Ingen dim

- 5 Återgår till den föregående skärmen.

Listskärm

Det finns några vanliga funktionsknappar på listskärmarna för de flesta källor.

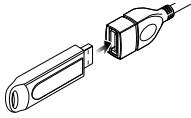


- 1 Du kan ändra så att sidan visar fler objekt genom att trycka på []/[].

Förberedelser

■ Ansluta en USB-enhet

- 1 Tag bort skyddet från USB-uttaget.
- 2 Anslut USB-enheten med USB-kabeln.



Enheten läser in USB-enhetens innehåll och uppspelningen börjar.

■ För att koppla ur USB-enheten

- 1 Tryck på knappen <MENU>.
- 2 Byt till en annan källa än [USB].
- 3 Koppla från USB-enheten.

■ Användbar USB-enhet

Denna enhet kan spela upp filer i formaten MPEG1/MPEG2/MPEG4/H.264/MKV/WMV/MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC/JPEG/BMP/PNG som lagrats på en USB-lagringsenhet. **(sid.25)**

- Filsystem: FAT16/FAT32
- Denna enhet kan hantera upp till 9 999 filer och 320 mappar (totalt 9 999 filer per mapp).
- Maximalt antal tecken:
 - Mappnamn: 24 tecken
 - Filnamn: 24 tecken
 - Tagg: 30 tecken

⚠ OBS!

- När USB-enheten är ansluten till den här enheten kan den laddas via USB-kabeln.
- Installera USB-enheten på en plats där den inte stör säker bilkörning.
- Du kan inte ansluta en USB-enhet via en USB-hubb eller multikortläsare.
- Du bör säkerhetskopiera de ljudfiler du spelar via denna enhet. Det finns risk att filerna raderas beroende på det sätt USB-enheten används. Vi ger inget skadestånd för skador som uppkommit pga. raderade data.
- Denna enhet levereras utan en USB-enhet. USB-enheter måste köpas separat.
- Sätt på skyddet på USB-uttaget när det inte används.

Uppspelningsfunktioner

■ Kontrollera musiken som du lyssnar på på skärmen för kontroll av källa



- 1 Spåret på den fil som för närvarande spelas visas.

- 2 ###:### : Låttid

Indikator för uppspelningstid : För att visa positionen för aktuell uppspelning

- 3 [▶||]: Spelar upp eller pausar.

[◀◀] [▶▶]: Söker föregående/nästa innehåll. Tryck och håll kvar för att snabbspola framåt eller bakåt. Tryck på [▶||] för att återuppta normal uppspelning.

[↺]: Väljer läget för upprepa uppspelning.

Lyser inte (standard): Upprepar alla filer på USB-enheten.

↻: Upprepar aktuell fil.

FO ↻: Upprepar alla filer i den aktuella mappen.

[⏏]: Väljer läget för slumpmässig uppspelning.

⏏: Spelar upp alla filer i slumpmässig ordning.

Lyser inte (standard): Normal uppspelning.

- 4 Visar information om aktuell fil.

Endast ett filnamn visas om det inte finns någon tagginformation.

- 5 Söker efter en fil. **(sid.8)**

- 6 ▶, etc.: Uppspelningsstatus

↺: Indikator för upprepningsläge

⏏: Indikator för slumpmässig uppspelning

Spelar videor och bilder

1 När åtgärdsknapparna inte visas på skärmen, tryck på skärmen.



1 ▶, etc.: Uppspelningsstatus

⏸: Indikator för upprepningsläge

⏮: Indikator för slumpmässig uppspelning

##:##:## : Sångtid (endast videofil)

Indikator för uppspelningstid: För att visa positionen för aktuell uppspelning (endast videofil)

2 Att växla åtgärdsknapparna.

3 [🔍]: Du kan justera bildkvaliteten på videoskärmen.

[Brightness] : Justerar ljusstyrkan. (00 till 12)

[Contrast] : Justerar kontrasten. (00 till 12)

[Tint]: Justerar färgtonen. (00 till 12)

[Color] : Justerar färgen. (00 till 12)

[Reset] : Återställ justeringen.

[@] : Välj zoom-förhållande.

"Off", "x2", "x3", "x4", "x5", "1/2", "1/3", "1/4"

[^][v][<][>]: Rullar skärmen.

4 Åtgärdsknapparna försvinner när 4 tryckts eller när ingen åtgärd har gjorts på ungefär 10 sekunder.

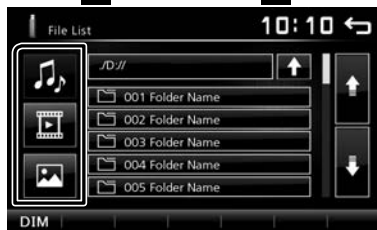
5 Visar skärmen med fillistan* (**sid.8**)

* Stoppar filen som spelas för tillfället.

Välja ett spår i en lista (Söker i fil)

1 Tryck på [☰].

2 Välj om du vill söka utifrån ljudfiler [🎵], videofiler [🎬] eller bildfiler [🖼️].



3 Tryck på [↑] för att flytta till den högre hierarkin.

4 Tryck på önskad mapp.



När du trycker på en mapp så visas dess innehåll.

5 Tryck på önskat objekt i listan över innehåll. Uppspelning startar.

📌 OBS!

- När filtyper byts, avbryts inställningen för slumpmässig/upprepad uppspelning.

iPod/iPhone

Förberedelser

■ Ansluta iPod/iPhone

- För modeller med Lightning-anslutning: använd USB-ljudkabel för iPod/iPhone—KCA-iP103 (tillvalstillbehör).
- För mer information om anslutning av iPod/iPhone, se sidan 24.

1 Tag bort skyddet från USB-uttaget.

2 Anslut din iPod/iPhone.

Enheten läser in USB-enhetens innehåll och uppspelningen börjar.

■ Koppla ifrån din iPod/iPhone

1 Tryck på knappen <◀MENU>.

2 Byt till en annan källa än [iPod].

3 Koppla loss din iPod/iPhone.

■ Anslutningsbara iPod-/iPhone-enheter

Följande modeller kan anslutas till denna enhet.

Tillverkad för

iPhone XS Max	iPhone SE
iPhone XS	iPhone 6s Plus
iPhone XR	iPhone 6s
iPhone X	iPhone 6 Plus
iPhone 8 Plus	iPhone 6
iPhone 8	iPhone 5s
iPhone 7 Plus	
iPhone 7	

🔑 OBS!

- Om du startar uppspelning efter det att en iPod anslutits, kommer spårerna på iPod-enheten att spelas först.
- Sätt på skyddet på USB-uttaget när det inte används.

Uppspelningsfunktioner

■ Kontrollera musiken som du lyssnar på på skärmen för kontroll av källa



1 Skivomslag (visas om spåret innehåller ett skivomslag)

2 #####: Lättid

Indikator för uppspelningstid : För att visa positionen för aktuell uppspelning

3 [▶||] : Spelar upp eller pausar.

[|◀◀] [▶▶|] : Söker föregående/nästa innehåll. Tryck och håll kvar för att snabbspola framåt eller bakåt.

[↺] : Väljer läget för upprepa uppspelning.

Lyser inte : Repetera av

↺ : Funktionerna är de samma som för Upprepa alla.

↺ : Funktionerna är de samma som för Upprepa en.

[🔀] : Väljer läget för slumpmässig uppspelning.

🔀 : Funktionerna är de samma som för Slumpmässig låt.

Lyser inte : Slumpmässig uppspelning av

4 Visar information om aktuell fil.

5 Söker efter innehåll. (sid.10)

6 ▶, etc.: Uppspelningsstatus

↺ : Indikator för upprepningsläge

🔀 : Indikator för slumpmässig uppspelning

iPod/iPhone

☐ Välja innehåll i en lista

1 Tryck på [☰].

2 Tryck på önskat objekt.



När du trycker på en kategori visas dess innehåll.

3 Tryck på önskat objekt i listan över innehåll.

Uppspelning startar.

- Tryck på [↵] för att flytta till den högre hierarkin.

📌 OBS!

- Skärmen för källkontroll visas när du trycker på [↵] i toppen av hierarkin.

Spegling

Förberedelser

Para ihop smarttelefonen med enheten via Bluetooth.
Se **Registrera din smartphone på enheten (sid.15)**
och anslut Bluetooth-enheten.

▣ Kompatibla Android-smarttelefoner

- Android version 7.0 eller senare
- Bluetooth-stöd

🔗 OBS!

- Denna enhet kanske inte fungerar med vissa Bluetooth-smarttelefoner.

▣ Ansluter Android-smarttelefon

- För mer information om anslutning av Android-smarttelefon, se sidan 24.

1 Ladda ner Mirroring-appen från Google Play.

Installera den senaste versionen av applikationen för spegling "Mirroring OA for KENWOOD" på din Android.

2 Tag bort skyddet från USB-uttaget.

3 Anslut Android-smarttelefonen.

4 Starta Mirroring-appen på din Android-smarttelefon.

Tryck på "OK" för att starta Mirroring-appen.

Tryck på "Start now" för att ta över din Android-skärm.

5 Du kan nu använda speglingsfunktionen fullt ut.

▣ För att koppla från Android-smarttelefonen

1 Tryck på knappen <⏏MENU>.

2 Tryck på en annan källa än [Mirroring].

3 Lösgör Android-smarttelefonen.

Funktioner för spegling

▣ Funktion för spegling

1 Tryck på [Mirroring].



- Du kan visa samma skärm som finns på Android-enheten på enhetens skärm.

▣ För att stänga av speglingen

1 Tryck på knappen <⏏MENU>.



- HOME-skärmen visas.

Radio

Radio, grundläggande användning

- 1 Tryck på knappen <☰MENU>.
- 2 Tryck på [Radio].

☑ Skärm för källkontroll



1 Visar information om aktuell station:
PS-namn, frekvens, PTY-genre, indikatorobjekt
[<<] [>>]: Tryck fram nästa frekvens manuellt.

2 Hämtar den sparade stationen.
När du trycker på den under två sekunder lagras
den aktuella mottagningsstationen i minnet.

3 [◀] [▶]: Ställer automatiskt in en station med
god mottagning.*1

[TA]: ställer in läget för trafikinformation.

"ON", "OFF" (standard) *2 (sid.12)

[PTY]: Välj den tillgängliga programtypen. *2
(sid.12)

*1 Om "AF" är PÅ på Tuner-skärmen tas endast RDS-
stationer emot. (sid.13)

*2 Endast FM

4 [Q]: Förinställer stationer automatiskt. (sid.12)

5 [FM]: Växlar FM-band.
"FM1", "FM2", "FM3"

[AM]: Växlar AM-band.
"AM1", "AM2"

Förinställa stationer

☑ Autominne

Du kan förinställa 18 stationer för FM och 12 stationer
för AM.

1 Tryck på [FM] eller [AM] för att välja band.

2 Tryck på [Q].

De lokala stationerna med de starkaste signalerna
hittas och sparas automatiskt.

- Om "AF" är inställt på "ON" på Tuner-skärmen lagras
endast RDS-stationer i minnet. (sid.13)

☑ Manuellt minne

Du kan spara aktuell mottagningsstation i minnet.

1 Ställ in en station som du vill förinställa.

2 Tryck och håll kvar [#] (#:1-6) som vill du laga
stationen på.

☑ Återkallar förinställd station.

1 Tryck på [#] (#:1-6).

📌 OBS!

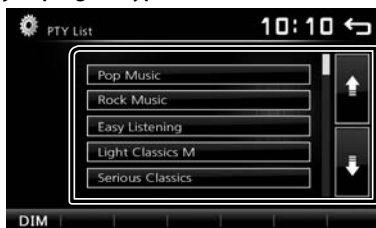
- Endast frekvenser registreras som förinställda
stationer. Information om RDS-stationer registreras
inte.

FM RDS-funktioner

☑ Sök efter programtyp

1 Tryck på [PTY].

2 Välj en programtyp från listan.



PTY-sökning startar.

☑ Trafikinformation

1 Tryck på [TA].

Byter till trafikinformation när trafikmeddelandet
startar. (TA-indikatorn lyser upp).

"ON" (PÅ), "OFF" (AV) (standard)

- Om "AF" är inställt på "ON" på Tuner-skärmen ändras
stationen till RDS-stationen. (sid.13)

När trafikmeddelandet kommer

Skärmen för trafikinformation visas automatiskt.

Radio

Radioinställning

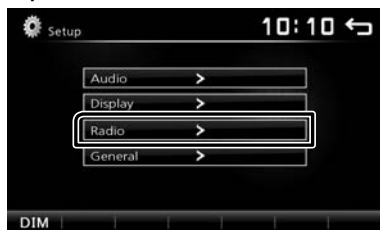
Funktionsmeny

1 Tryck på knappen <MENU>.

2 Tryck på [Setup].



3 Tryck på [Radio].



4 Ställ in varje funktion som följer.



Stereo

Bestämmer om stereosändningar ska vara i stereo- eller monoläge (**MONO**-indikatorn tänds).

"ON" (PÅ) (standard), "OFF" (AV)

Local

Tar endast emot från stationer med tillräcklig signalstyrka. (**LOC**-indikatorn lyser upp).

"ON" (PÅ), "OFF" (AV) (standard)

RDS Clock Sync

Synkroniserar radiodatasystemsstationens tidsdata och denna enhets klocka.

"ON" (PÅ) (standard), "OFF" (AV)

AF

Om mottagningen från en station försämras växlar radion automatiskt till en station som sänder samma program i samma Radio Data System-nätverk.

"ON" (PÅ) (standard), "OFF" (AV)

5 Tryck på [↵].

Externa komponenter

Att använda externa ljud-/video-spelare

Starta uppspelning

- 1 Anslut en extern komponent till AV-IN-ingången. (sid.23)
- 2 Tryck på knappen <MENU>.
- 3 Tryck på [AV-IN].
- 4 Slå på den anslutna komponenten och starta uppspelning från källan.

För videouppspelning

- 1 När åtgärdsknapparna inte visas på skärmen, tryck på skärmen.



Åtgärdsknapparna försvinner när 1 tryckts eller när ingen åtgärd har gjorts på ungefär 5 sekunder.

OBS!

- När bilden från backkameran visas på AV-IN-skärmen, försvinner bildutgången från Visual Output-terminalen.

Backkamera

För att använda backkamera krävs en BACK-ledarförbindelse. För anslutning av en backkamera. (sid.23)

Visar bilden från den bakåtriktade kameran

Backkameran visas på skärmen när du växlar till backväxeln (R).



- För att ta bort varningsmeddelandet, tryck på skärmen.

Bluetooth-smartphone

Om ljuduppspelning via Bluetooth-smartphone och Bluetooth

Denna enhet motsvarar följande Bluetooth-specifikationer:

Version

Bluetooth Ver.2.1 + EDR

Profil

Smarttelefon/mobiltelefon:

HFP (V1.6) (Hands Free Profile)

PBAP (V1.1.1) (Phonebook Access Profile)

Ljudspelare :

A2DP (V1.2) (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (V1.3) (Audio/Video Remote Control Profile)

Ljudcodec

SBC

Om mobiltelefoner som är kompatibla med Phone book Access Profile (profil för telefonboksåtkomst) (PBAP)

Om din mobiltelefon stöder PBAP, kan du se följande objekt på pekskärmen när mobiltelefonen är ansluten.

- Telefonbok (upp till 1 000 poster)
- Ringda samtal, mottagna samtal och missade samtal (upp till totalt 20 poster)

Registrera din smartphone på enheten

Du kan använda din Bluetooth-smartphone om den parats till denna enhet.



Du kan registrera upp till 5 Bluetooth-enheter.

- Du kan para enheten och den andra enheten som använder SSP (säker enkel parning) som endast kräver bekräftelse.
- Endast en enhet kan anslutas åt gången.
- När du registrerar en ny Bluetooth-enhet, koppla ifrån den Bluetooth-enhet som för närvarande är ansluten och registrera sedan den nya enheten.
- En ny enhet kan inte registreras om det finns 5 registrerade Bluetooth-enheter. Radera onödig registrering. **(sid.17)**

1 Slå på Bluetooth-funktionen på din smartphone/mobiltelefon.

2 Sök efter enheten från din smarttelefon/mobiltelefon.

Om en PIN-kod krävs, ange PIN-koden ("0000").

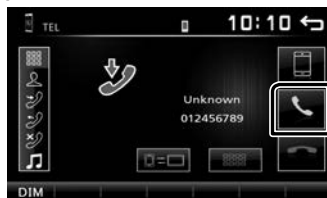
-  visas när Bluetooth-telefonen är ansluten.
-  visas när Bluetooth-ljudspelaren är ansluten.

Koppla ifrån enheten

- Stäng av Bluetooth-funktionen från din smartphone/mobiltelefon.
- Vrid på tändningslåset.

Ta emot ett samtal

1 Tryck på .



- : Avböja ett inkommande samtal.


Under ett samtal



Avsluta ett samtal

Du kan sända toner genom att trycka på önskade knappar på skärmen.

- Tryck på  för att stänga fönstret.

 Byter röstutgång mellan mobiltelefon och högtalare.

- Justera mottagningsvolymen

Tryck på knappen <+> eller <->.



Bluetooth-smartphone

Ringa ett telefonsamtal

- 1 Tryck på knappen <MENU>.
- 2 Tryck på [TEL].
- 3 Se följande tabell för varje tillvägagångssätt.



- [] : Kopplar från Bluetooth-smartphone.
- [] : Stänger skärmen för att skicka toner medan du pratar.
- [] : Visar skärmen för att radera tidigare registrerade Bluetooth-enheter.
(sid.17)

Ringa genom att slå ett telefonnummer

- 1) Tryck på [].
 - 2) Slå ett telefonnummer med nummerknapparna.
 - 3) Tryck på [].
Ringa ett samtal
- Tryck på [] för att radera senaste inmatning.

Ringa upp med samtalslistor

- 1) Tryck på [] (inkommande samtal), [] (utgående samtal), [] (missade samtal).
- 2) Välj telefonnumret från listan.



Ringa ett samtal

Ringa upp med hjälp av telefonboken

- 1) Tryck på [].
- 2) Välj namnet från listan.



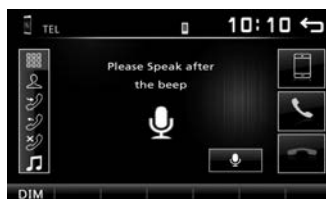
Ringa ett samtal

- [] : Uppdaterar telefonboken. Tryck på den här knappen när du har gjort ändringar i telefonboken.

Röstsamtal

Du kan ringa röstsamtal med Bluetooth-smarttelefonens röstigenkänningsfunktion.

- 1) Tryck på [].
- 2) Tryck på [].
- 3) Säg det namn som är registrerat i Bluetooth-smarttelefonen.



- Tryck på [] för att avbryta röstuppringning.

Bluetooth-smartphone

Spela upp med Bluetooth-ljudenheten

- 1 Tryck på knappen <MENU>.
- 2 Tryck på [BT Audio].

Skärm för källkontroll



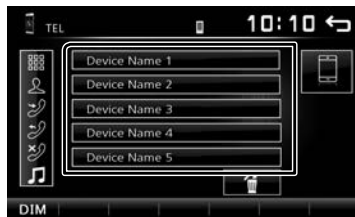
- 1 [▶||] : Spelar upp eller pausar.
[◀◀] [▶▶] : Söker föregående/nästa innehåll.
- 2 Visar information om aktuell fil.
Endast ett filnamn eller mappnamn visas om det inte finns någon tagginformation.
- 3 ▶, etc.: Uppspelningsstatus
↺ : Indikator för upprepningsläge *
⌘ : Indikator för slumpmässig uppspelning *
* Inställningarna på Bluetooth-enheten visas.

OBS!

- Åtgärder och visningsindikatorer kan skilja beroende på tillgänglighet på den anslutna enheten.

Radera den registrerade Bluetooth-enheten

- 1 Tryck på knappen <MENU>.
- 2 Tryck på [TEL].
- 3 Tryck på [📱].
- 4 Tryck på enhetsnamnet.

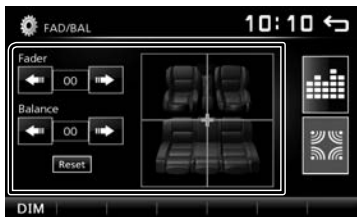


- 5 Tryck på [📱].

Ljudkontroll

Allmän ljudkontroll

- 1 Tryck på knappen <⏻MENU>.
- 2 Tryck på [Setup].
- 3 Tryck på [Audio].
- 4 Tryck på [Sound Effect].
- 5 Tryck på [FAD/BAL].
- 6 Ställ in varje funktion som följer.



Fader Justera främre och bakre volymbalans.

[←] [→] 12 (fram) till -12 (bak)

Balance Justera vänster och höger volymbalans.

[←] [→] 12 (höger) till -12 (vänster)

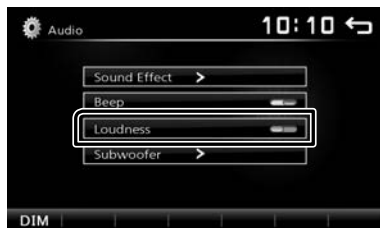
[Reset] Återställ justeringen.

Loudness

- 1 Tryck på knappen <⏻MENU>.
- 2 Tryck på [Setup].
- 3 Tryck på [Audio].
- 4 Tryck på [Loudness].

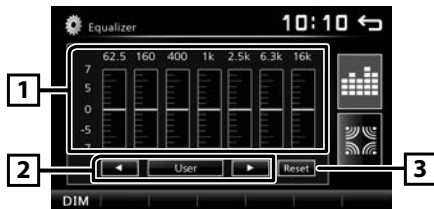
Ställ in förstärkningsnivåerna för låga och höga toner.

"ON" (PÅ), "OFF" (AV) (standard)



Equalizerkontroll

- 1 Tryck på knappen <⏻MENU>.
- 2 Tryck på [Setup].
- 3 Tryck på [Audio].
- 4 Tryck på [Sound Effect].
- 5 Ställ in varje funktion som följer.



- 1 Du kan välja frekvensstapel och justera dess nivå. (-7 till +7)

- Justeringarna sparas och "User" (användare) aktiveras.

- 2 Hämta den förinställda equalizer-kurvan.

- 3 Förinställningen "User" och den aktuella EQ-kurvan återgår till platt.

Subwoofer-inställningar

- 1 Tryck på knappen <⏻MENU>.
- 2 Tryck på [Setup].
- 3 Tryck på [Audio].
- 4 Tryck på [Subwoofer].
- 5 Ställ in varje funktion som följer.



Frequency Justering av lågpasfilter. / [OFF]: Stänger av signalen till subwoofern. (standard AV)

Volume Justerar subwoofers nivå. 0 till 12 [-], [+]

Fjärrkontroll

Enheten kan hanteras med fjärrkontrollen KNA-RCDV331 (säljs separat).

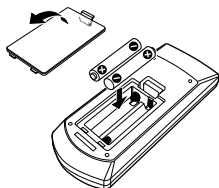
⚠ FÖRSIKTIGHET

- Lägg fjärrkontrollen på en plats där den inte kan röra sig vid inbromsning eller andra manövrer. En farlig situation kan uppstå om fjärrkontrollen ramlar ner och kläms fast under pedalerna under körning.
- Lämna inte batteriet i närheten av en eld eller i direkt solljus. Det kan leda till brand, explosion eller att överdriven värme alstras.
- Se till att inte ladda om, kortsluta, ta isär eller upphetta batteriet, eller placera det i en öppen eld. Det kan göra att batterivätska läcker ut. Om batterivätska kommer i kontakt med ögonen eller kläderna, skölj genast med vatten och kontakta en läkare.
- Placera batteriet utom räckhåll för barn. Om ett barn skulle råka svälja ett batteri, kontakta genast läkare.

🔋 Sätta i batterierna

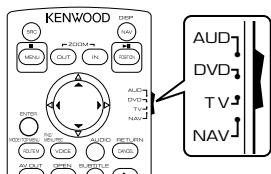
Om fjärrkontrollen endast fungerar på kort avstånd eller inte fungerar alls, kan batterierna vara slut. I så fall byter du bägge batterierna mot nya.

- 1** Sätt i två batterier av storleken "AAA"/"R03" med ⊕ och ⊖ polerna åt rätt håll, följ illustrationen inuti höljet.



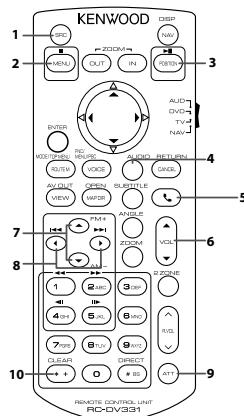
📺 Byta funktionsläge

För dess användningsläge till "DVD".



Fjärrkontrollens knappfunktioner

- Rikta fjärrkontrollen direkt mot fjärrsensorn på frontplattan.
- Utsätt INTE fjärrkontrollen för starkt ljus (direkt solljus eller artificiellt ljus).



1 SRC	Växlar till den källa som ska spelas.
2 ■	Stoppa uppspelning.
3 ► 	Spelar eller pausar.
4 AUDIO	Visar Equalizer-skärmen (<i>sid.18</i>)
5 📞	När ett samtal kommer svarar den på samtalet.
6 VOL ▲ ▼	Justerar ljudstyrkan.
7 FM+ AM-	Väljer mappen som ska spelas. Väljer FM-/AM-band som ska tas emot när tuner källa används.
8 ◀◀ ▶▶	Väljer spår eller fil som ska spelas. Växlar till radiostationer som tas emot av enheten vid tuner källa.
9 ATT	Stänger av/återställer ljudet
10 CLEAR	Raderar telefonnumret som matas in på telefonens skärm.
- Annat	Används inte.

Installation

Före installationen

Innan du installerar denna enhet, tänk på nedanstående försiktighetsåtgärder.

▲VARNINGAR

- Om du ansluter tändningsledningen (röd) och batteriledningen (gul) till bilens kaross (jord) kan du orsaka en kortslutning, ta inte bort hättorna i slutet på de kablar som inte ska ha kontakt med varandra eller på uttagen.
- Skär inte bort säkringen från tändningsledningen (röd) och batteriledningen (gul). Strömförsörjningen måste anslutas till ledningarna via säkringen.

▲FÖRSIKTIGHET

- Installera den här enheten i konsolen på din bil. Vidrör inte enhetens metallparti under eller strax efter användning. Metallkomponenter som kylare och hölje blir heta.

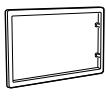
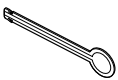

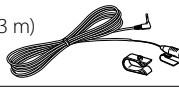
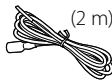
🔧 OBS!

- Montering av och kabeldragning från denna produkt kräver kunskap och erfarenhet. För bästa säkerhet, överlämna monterings- och kabeldragningsarbete till yrkespersoner.
- Försäkra dig om att enheten är ansluten till en negativ likströmförsörjning på 12 V.
- Installera inte enheten på en plats där den utsätts för direkt solljus, extrem värme eller fuktighet. Undvik också ställen med mycket damm eller risk för vattenstänk.
- Använd inte egna skruvar. Använd de skruvar som följer med enheten. Om du använder fel skruvar kan du skada enheten.
- Om strömmen inte är påslagen ("There is an error in the speaker wiring. Please check the connections.") (Det finns ett fel i högtalarens ledningar. Kontrollera anslutningarna) visas, högtalarkabeln kan vara kortsluten eller ha vidrört fordonets kaross, och skyddsfunktionen kan ha aktiverats. Därför bör högtalarkabeln kontrolleras.
- Om tändningen på din bil inte har ett ACC-läge, anslut tändningskablar till en strömkälla som kan sättas på och stängas av med tändningsnyckeln. Om du ansluter tändningskabeln till en strömkälla med konstant spänning, som man exempelvis gör med batterikablar, kan batteriet laddas ur.
- Om kontrollpanelen har ett lock så se till att du installerar enheten så att frontpanelen inte stöter emot locket vid öppning och stängning.
- Om säkringen löser ut, säkerställ först att kablar inte vidrör varandra och åstadkommer en kortslutning, och byt sedan ut den gamla säkringen mot en ny av samma klass.

- Isolera kablar som inte ska ha kontakt med varandra med vinyltejp eller liknande material. För att förebygga en kortslutning, ta inte bort hättorna i slutet på de kablar som inte ska ha kontakt med varandra eller på uttagen.
- Säkra kablar med kabelklämmor och linda vinyltejp runt de kablar som kommer i kontakt med metalldelar, för att skydda kablar och förhindra kortslutning.
- Anslut högtalarkablarna på korrekt sätt till de uttag som de motsvarar. Enheten kan skadas eller upphöra att fungera om du delar ⊖-kablar eller jordar dem mot en metalldel i bilen.
- Om enbart två högtalare ansluts till systemet ansluter du kontaktdonen endera till de båda främre utgångarna eller till de båda bakre utgångarna (blandade inte främre och bakre utgångar). Om du till exempel ansluter ⊕-kontakten från vänster högtalare till en främre utgång får du inte ansluta ⊖-kontakten till en bakre utgång.
- När enheten har installerats bör du kontrollera att bilens bromslampor, blinkers, vindrutetorkare etc. fungerar som de ska.
- Fäst enheten så att fästvinkeln är 30° eller mindre.
- Tryck inte för hårt på panelens yta när du installerar enheten i fordonet. Det kan leda till repor, skador eller funktionsoduglighet.
- Mottagningen kan försämrats om det finns metallföremål nära Bluetooth-antennen.



■ Medföljande tillbehör för installation

①		x1	②		x2
③		x1	④ (3 m)		x1
⑤		x1			

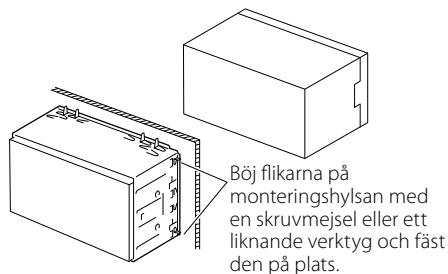
Installation

■ Installationsprocedur

- 1) Förhindra kortslutning genom att ta ut nyckeln från tändlåset och koppla ifrån batteriets ⊖-pol.
- 2) Genomför korrekta kabelanslutningar för ingång och utgång för varje enhet.
- 3) Anslut kabeln till kabelknippet.
- 4) Ta kontaktdon B på kabelknippet och anslut det till högtalaruttaget i din bil.
- 5) Ta kontaktdon A på kabelknippet och anslut det till den yttre eluttaget på din bil.
- 6) Anslut kabelknippets kontaktdon till enheten.
- 7) Installera enheten i din bil.
- 8) Anslut batteriets ⊖-pol igen.
- 9) Tryck på återställningsknappen.

Installation av enheten

■ Icke-japanska bilar

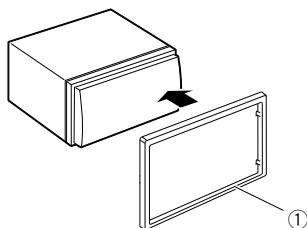


⚠ OBS!

- Säkerställ att enheten sitter ordentligt på plats. Om enheten sitter ostadigt kan den fungera sämre (t.ex. kan ljudet hoppa).

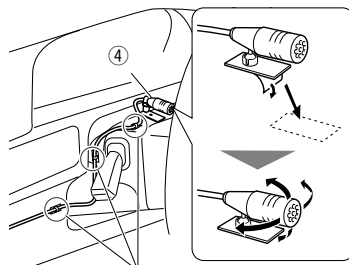
■ Kantram

- 1) Bifoga tillbehör ① till enheten.



■ Mikrofonenhet

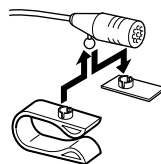
- 1) Kontrollera installationsplatsen för mikrofonen (tillbehör ④).
- 2) Rengör installationsytan.
- 3) Ta bort mikrofonens skyddsfilm (tillbehör ④) och fäst mikrofonen på platsen som visas nedan.
- 4) Dra mikrofonkabeln till enheten och fäst den på flera ställen längs vägen med tejp eller på något annat sätt.
- 5) Anpassa mikrofonens riktning (tillbehör ④) till föraren.



Fäst en kabel med tejp som kan fås i handeln.

⚠ OBS!

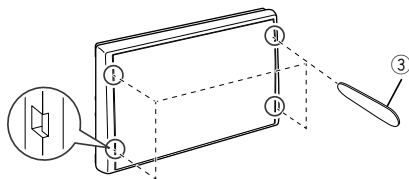
- Byt plats på klämmorna om så krävs.



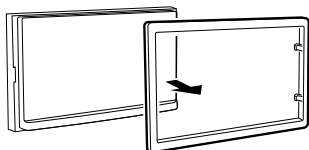
Installation

Ta bort kantramen

- 1) Använd demonteringsnyckeln (tillbehör ③) för att dra ut de fyra flikarna (två på den vänstra delen och två på den högra delen).

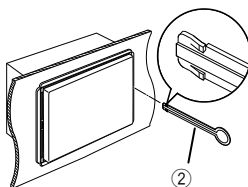


- 2) Dra kantramen framåt.

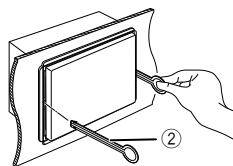


Ta bort enheten

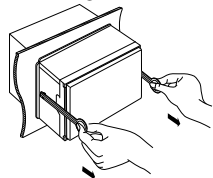
- 1) Ta bort kantramen enligt steg 1 i "Ta bort kantramen".
- 2) Sätt in demonteringsnyckeln (tillbehör ②) djupt in i spåret, som på bilden. (Utsprånget på änden av demonteringsnyckeln måste riktas mot enheten.)



- 3) Med den infogade demonteringsnyckeln säkrad, sätt in den andra demonteringsnyckeln i spåret.

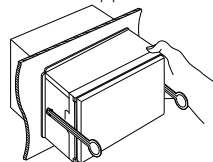


- 4) Dra ut enheten halvvägs.



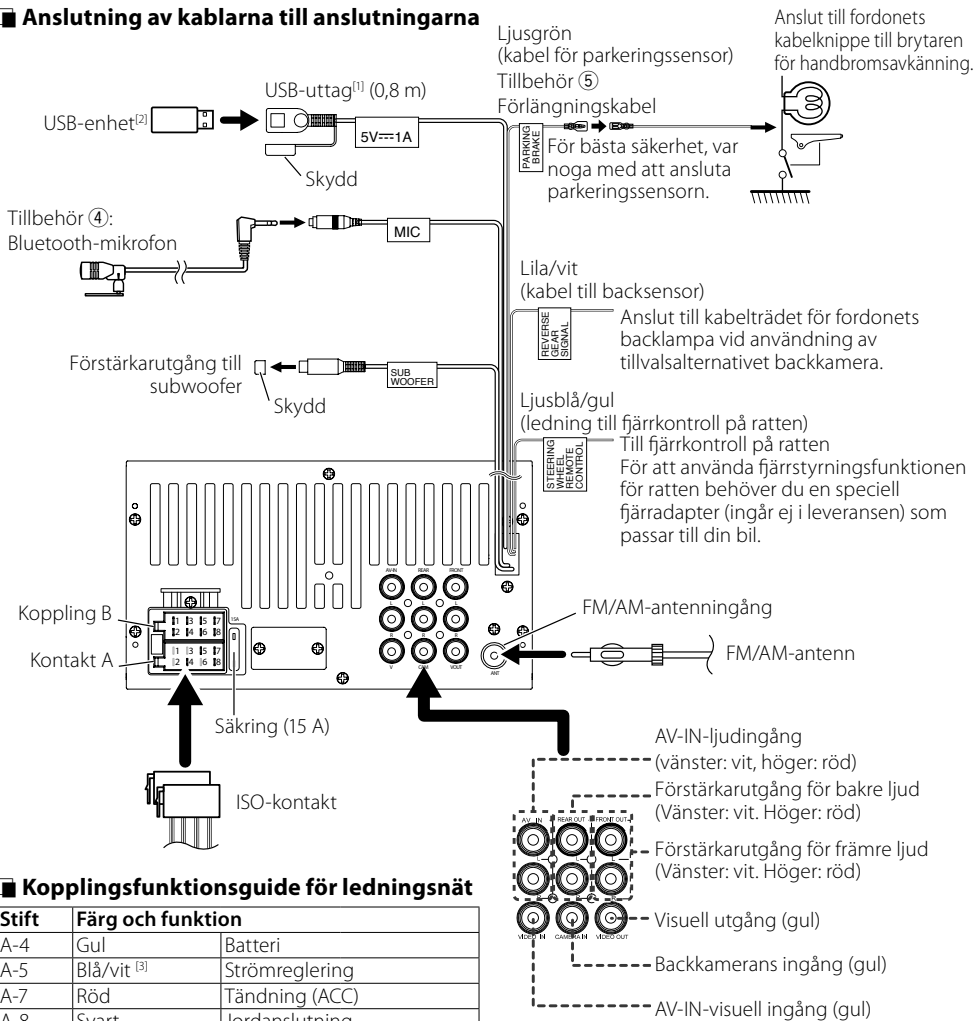
OBS!

- Akta så att du inte skadar dig på demonteringsnyckeln's hakar.
- 5) Dra ut enheten hela vägen med dina händer, och var försiktig så att du inte tappar den.



Installation

■ Anslutning av kablarna till anslutningarna



■ Kopplingsfunktionsguide för ledningsnät

Stift	Färg och funktion
A-4	Gul Batteri
A-5	Blå/vit ^[3] Strömreglering
A-7	Röd Tändning (ACC)
A-8	Svart Jordanslutning
B-1/ B-2	Lila (+) / lila/svart (-) Höger bak
B-3/ B-4	Grå (+) / grå/svart (-) Höger fram
B-5/ B-6	Vit (+) / vit/svart (-) Vänster fram
B-7/ B-8	Grön (+) / grön/svart (-) Vänster bak

- Högtalarimpedans: 4-8 Ω

⚠ FÖRSIKTIGHET

Innan du ansluter de kommersiellt tillgängliga ISO-kontakterna till enheten, kontrollera följande förhållande:

- Se till att stifttilldelningen på kontakten matchar med KENWOOD-enheten.
- Var särskilt noga med nätkabeln.
- Om batterikabeln och tändningskabeln inte är de rätta, byt ut dem mot korrekta.

^[1] Maximal strömtillförsel för USB: likström 5 V = 1 A

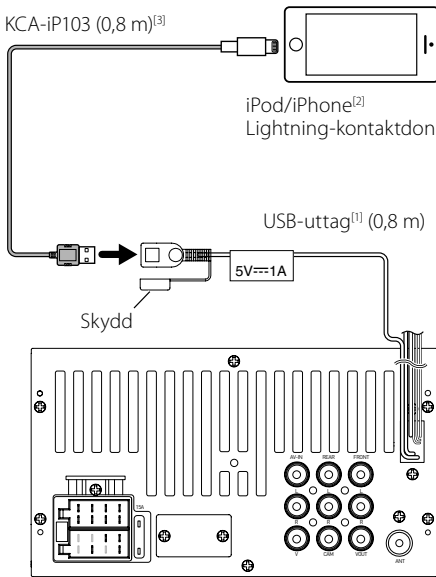
^[2] Säljs separat

^[3] Max 300 mA, 12 V

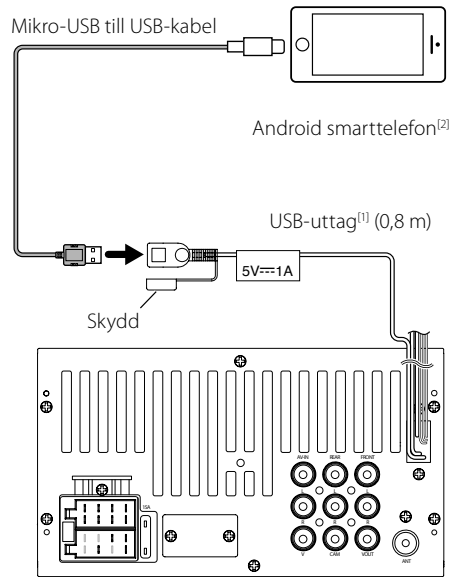
- Om bilen inte har en tändningskabel, använd ett kommersiellt tillgängligt gränssnitt.

Installation

■ Ansluta en iPod/iPhone



■ Ansluter en Android-smarttelefon



¹¹ Maximal strömtillförsel för iPod/iPhone:
likström 5 V --- 1 A

² Säljs separat

³ Valfritt tillbehör

¹¹ Maximal strömtillförsel för Android:
likström 5 V --- 1 A

² Säljs separat

Om enheten

Mer information

Uppspelningsbara ljudfiler

Ljudformat	Bit hastighet	Samplingsfrekvens
MP3 (.mp3)	16 – 320 kbit/s, VBR	16 – 48 kHz
WMA (.wma)	16 – 320 kbit/s	16 – 48 kHz
AAC-LC (.m4a)	16 – 320 kbit/s	16 – 48 kHz
WAV (.wav)	–	16 – 192 kHz
FLAC (.flac)	–	16 – 192 kHz

- Denna enhet kan visa ID3-taggar av version 1.0/1.1/2.2/2.3/2.4 (för MP3).

- Maximalt antal tecken:
 - Tagg: 30 tecken

OBS!

- WMA och AAC som täcks av DRM kan inte spelas.
- Trots att ljudfiler kompileras med de standarder som anges ovan, kanske det inte går att spela upp alla ljudfiler beroende på mediets eller enhetens typ eller tillstånd.

Godtagna videofiler

Videoformat	Video codec	Ljudcodec
MPEG1 (.mpg, .mpeg)	MPEG-1	MPEG Audio Layer 2
MPEG-2 (.mpg, .mpeg)	MPEG-2	MPEG Audio Layer 2
MPEG-4 (.mp4, .avi)	MPEG-4	MP3, AAC-LC (2ch)
H.264 (.mp4, .mkv, .avi, .flv, .f4v)	H.264	MP3, AAC
MKV (.mkv)	H.264/MPEG-4 AVC, MPEG4, WMV (VC1)	MP3, AAC, WMA, Vorbis, FLAC
WMV (.wmv)	WMV (VC1)	WMA

Godtagna bildfiler

- JPEG (.jpg)
 - 32 × 32 till 16 241 × 15 225 (JPEG) eller 5 847 × 5 481 (progressiv JPEG)
 - Det kan ta en stund att visa filen.
 - Förlustfria JPEG-filer kan inte spelas.
- BMP (.bmp)
 - 32 × 32 till 9 873 × 9 873 upplösning
 - Det kan ta en stund att visa filen.
- PNG (.png)
 - 32 × 32 till 8 192 × 7 680
 - Det kan ta en stund att visa filen.

Felsökning

Något som verkar utgöra ett problem behöver inte alltid vara allvarligt. Kontrollera följande punkter innan du ringer ett servicecenter.

- För användning med externa komponenter, se även instruktionerna som medföljer med adaptarna som används för anslutningen (liksom instruktionerna som medföljer de externa komponenterna).

Allmänt

Inget ljud kommer från högtalarna.

- Justera ljudstyrkan till optimal nivå.
- Kontrollera kablarna och anslutningarna.

Enheten fungerar inte alls.

- Återställ enheten. (*sid.2*)

Fjärrkontrollen fungerar inte.

- Byt batteri.

USB

När uppspelning av en låt pågår, avbryts ljudet ibland.

- Låtarna är inte korrekt kopierade till USB-enheten. Kopiera låtarna igen och prova sedan igen.

iPod/iPhone

Inget ljud kommer från högtalarna.

- Koppla ifrån din iPod/iPhone och försök sedan igen.
- Välj en annan källa, välj sedan "iPod" igen.

Min iPod/iPhone slås inte på eller fungerar inte.

- Kontrollera anslutningskabeln och dess anslutning.
- Uppdatera iPod/iPhone-firmwareversionen.
- Ladda iPod/iPhone-batteriet.
- Återställ din iPod/iPhone.

Ljudet är förvrängt.

- Inaktivera equalizern på antingen denna enhet eller på din iPod/iPhone.

En massa brus förekommer.

- Stäng av (ta bort kryss) "VoiceOver" på din iPod/iPhone. För detaljer, se <<http://www.apple.com>>.

Radio

Automatisk förinställning fungerar inte.

- Lagra stationer manuellt. (*sid.12*)

Statiskt brus förekommer när jag lyssnar på radio.

- Anslut antennen ordentligt.

Om enheten

AV-IN

Ingen bild visas på skärmen.

- Slå på videokomponenten om den inte är på.
- Anslut videokomponenten korrekt.

Bluetooth

Telefonljudet har dålig kvalitet.

- Minska avståndet mellan enheten och Bluetooth-mobiltelefonen.
- Förflytta bilen till en plats där du kan få bättre mottagning.

Ljudet avbryts eller hoppas över när jag använder en Bluetooth-ljudspelare.

- Minska avståndet mellan enheten och Bluetooth-ljudspelaren.
- Stäng av och slå sedan på enheten. (När ljudet fortfarande inte återställts) anslut ljudspelaren igen.

Den anslutna ljudspelaren kan inte styras.

- Kontrollera om den anslutna ljudspelaren stöder AVRCP (Ljud/video-fjärrkontrollprofil).

Bluetooth-enheten upptäcker inte enheten.

- Sök från Bluetooth enheten igen.

Enheten paras inte med Bluetooth-enheten.

- Stäng av och slå sedan på Bluetooth-enheten.
- Koppla ifrån Bluetooth-enheten som för närvarande är ansluten och registrera sedan en ny enhet. **(sid.15)**

Fjärrkontroll

KNA-RCDV331 (tillvalstillbehör) kan inte styra enheten.

- För dess användningsläge till "DVD".

Copyright

- Bluetooth-ordmärket och logotyper är registrerade varumärken och ägs av Bluetooth SIG, Inc. och all användning av sådana märken från JVC KENWOOD Corporation sker under licens. Andra varumärken och varumärkesnamn tillhör sina respektive ägare.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, iPhone, iPod, and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- Android is a trademark of Google LLC.
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE VC-1 STANDARD ("VC-1 VIDEO") AND/OR (ii) DECODE VC-1 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE VC-1 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

Om enheten

- libFLAC
Copyright (C) 2000-2009 Josh Coalson
Copyright (C) 2011-2013 Xiph.Org Foundation
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
 - Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
 - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
 - Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Om enheten

Specifikationer

Bildskärm

Bildstorlek

- : 6,75 tum (diagonal) bred
- : 151,8 mm (B) × 79,7 mm (H)

Skärmsystem

- : Genomskinlig TN LCD-panel

Drivning

- : TFT aktivt matrissystem

Antal pixlar

- : 1.152.000 (800H x 480V x RGB)

Effektiva pixlar

- : 99,99 %

Pixelordning

- : RGB-balkar

Bakgrundsljus

- : LED

USB-gränssnitt

USB-standard

- : USB 2.0 High speed

Filsystem

- : FAT 16/ 32

Maximal strömförsörjning

- : DC 5 V $\overline{\text{---}}$ 1 A

D/A-omvandlare

- : 24 bit

Audiodecoder

- : MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC

Videodecoder

- : MPEG1/MPEG2/MPEG4/H.264/MKV/WMV

Frekvensåtergivning

- 192 kHz: 20 – 20 000 Hz
- 96 kHz: 20 – 20 000 Hz
- 48 kHz: 20 – 20 000 Hz
- 44,1 kHz: 20 – 20 000 Hz

OBS!

- De effektiva pixlarna för bildskärmen med flytande kristaller (LCD) är minst 99,99 %, men det kan hända att 0,01 % av pixlarna inte tänds eller tänds felaktigt.
- Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

Bluetooth

Teknologi

- : Bluetooth Ver.2.1 + EDR

Frekvens

- : 2,402–2,480 GHz

Uteffekt

- : +4 dBm (MAX), Power Class2

Maximal kommunikationsräckvidd

- : Vid fri sikt cirka 10 m

Ljudcodec

- : SBC

Profil (stöder Multi Profile)

- HFP (V1.6) (Hands Free Profile)
- A2DP (V1.2) (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP (V1.3) (Audio/Video Remote Control Profile)
- PBAP (V1.1.1) (Phonebook Access Profile)

FM-mottagare

Frekvensområde (steg)

- : 87,5 MHz – 108,0 MHz (50 kHz)

Användbar känslighet

- : 12,2 dBf
- : 1,1 $\mu\text{V}/75 \Omega$, S/N: 30 dB

Frekvensåtergivning

- : 30 Hz–14 kHz

S/N-förhållande (dB)

- : 55 dB (MONO)

Selektivitet (\pm 400 kHz)

- : över 70 dB

Stereoseparation

- : 37 dB (1 kHz)

AM-mottagare

Frekvensområde (steg)

- : 531 – 1 611 kHz (9 kHz)

Användbar känslighet

- : 29 μV

Video

Externa videoingångens färgsystem

- : NTSC, PAL

Extern videoingångsnivå (RCA-jack)

- : 1,0 V_{p-p}/ 75 Ω

Extern maximal ljudingångsnivå (RCA-jack)

- : 1,8 V/ 10 k Ω

Videoutgångsnivå (RCA-jack)

- : 1,0 V_{p-p}/ 75 Ω

Om enheten

Ljudenhet

Maximal effekt (fram & bak)

: 50 W × 4

Full bandbreddskraft (fram och bak)

Full bandbreddskraft (vid mindre än 1 % THD)

: 21 W × 4

Preout-nivå (V)

: 2 V/ 10 kΩ

Preout-impedans

: ≤ 600 Ω

Högtalarimpedans

: 4–8 Ω

Equalizer

: 7 band

Band

Frekvens: 62,5/160/400/1k/2,5k/6,3k/16k Hz

Nivå: -7 – +7 (-7 dB – +7 dB)

LPF

Frekvens: 80/120/160 Hz/Av

Allmänt

Driftspänning

: 12 V DC bilbatteri

Installationsmått (B × H × D)

: 182 × 112 × 75 mm

Huvudenhetens installationsmått (B × H × D)

: 178 × 100 × 75 mm (utan kasset)

Vikt

: 1,1 kg

(Inklusive monteringshylsa och frontpanel)

Information gällande kassering av gammal elektrisk och elektronisk utrustning samt batterier (gäller EU-länder med separata system för avfallshantering)

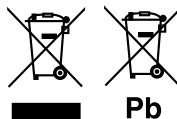
Produkter och batterier märkta med denna symbol (överkryssad soptunna med hjul) får inte kastas med vanliga hushållssopor.

Gammal elektrisk och elektronisk utrustning samt batterier ska återvinnas på en anläggning som är avsedd att hantera dessa föremål och deras biprodukter.

Kontakta din lokala myndighet för information om hur du hittar din närmsta återvinningsstation.

Tillbörlig återvinning och avfallskassering kommer att bidra till att bevara resurser medan det förebygger skadliga effekter på vår hälsa och på miljön.

Observera: "Pb"-tecknet under batterisymbolen indikerar att detta batteri innehåller bly.





Försäkran om överensstämmelse enligt RE-direktiv 2014/53/EU

Försäkran om överensstämmelse enligt RoHS-direktiv 2011/65/EU

Tillverkare:

JVC KENWOOD Corporation

3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JAPAN

EU-representant:

JVCKENWOOD Europe B.V.

Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, NEDERLÄNDERNA

English

Hereby, JVC KENWOOD declares that the radio equipment DMX120BT is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

Français

Par la présente, JVC KENWOOD déclare que l'équipement radio DMX120BT est conforme à la directive 2014/53/UE. L'intégralité de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante :

Deutsch

Hiernit erklärt JVC KENWOOD, dass das Funkgerät DMX120BT der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der volle Text der EU-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung:

Nederlands

Hierbij verklaart JVC KENWOOD dat de radioapparatuur DMX120BT in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/UE. De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op het volgende internetadres:

Italiano

Con la presente, JVC KENWOOD dichiara che l'apparecchio radio DMX120BT è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:

Español

Por la presente, JVC KENWOOD declara que el equipo de radio DMX120BT cumple la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad con la UE está disponible en la siguiente dirección de internet:

Português

Deste modo, a JVC KENWOOD declara que o equipamento de rádio DMX120BT está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de internet:

Polska

Niniejszym, JVC KENWOOD deklaruje, że sprzęt radiowy DMX120BT jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny pod adresem:

Český

Společnost JVC KENWOOD tímto prohlašuje, že rádiové zařízení DMX120BT splňuje podmínky směrnice 2014/53/EU. Plný text EU prohlášení o shodě je dostupný na následující internetové adrese:

Magyar

JVC KENWOOD ezennel kijelenti, hogy a DMX120BT rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU konformitási nyilatkozat teljes szövege az alábbi weboldalon érhető el:

Hrvatski

JVC KENWOOD ovim izjavljuje da je radio oprema DMX120BT u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst deklaracije Europske unije o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internet adresi:

Svenska

Härmed försäkras JVC KENWOOD att radioutrustningen DMX120BT är i enlighet med direktiv 2014/53 / EU. Den fullständiga texten av EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande Internetadress :

Suomi

JVC KENWOOD julistaa täten, että radiolaitte DMX120BT on direktiivin 2014/53/ EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy kokonaisuudessaan seuraavasta internet-osoitteesta:

Slovensky

Stem JVC KENWOOD izjavlja, da je radijska oprema DMX120BT v skladu z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo direktive EU o skladnosti je dostopno na tem spletnem naslovu:

Slovensky

Spoločnosť JVC KENWOOD týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie DMX120BT vyhovuje smernici 2014/53/EÚ. Celý text EÚ vyhlásenia o zhode nájdete na nasledovnej internetovej adrese:

Dansk

Herved erklærer JVC KENWOOD, at radioudstyret DMX120BT er i overensstemmelse med Direktiv 2014/53/EE. EU-overensstemmelseerklæringens fulde ordlyd er tilgængelig på følgende internetadresse:

Norsk

JVC KENWOOD erklærer herved at radioustyret DMX120BT er i samsvar med Direktiv 2014/53/UE. Den fullstendige teksten til EU-konformitetserklæringen er tilgjengelig på følgende internetadresse:

Ελληνικά

Με το παρόν, η JVC KENWOOD δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός DMX120BT συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο διαδίκτυο:

Eesti

Käesolevaga JVC KENWOOD kinnitab, et DMX120BT raadiovarustus on vastavuses direktiiviga 2014/53/EL. Eli vastavusdeklaratsiooni terviktekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:

Latvisū

JVC KENWOOD ar šo deklarē, ka radio aparatūra DMX120BT atbilst direktīvas 2014/53/ES prasībām. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā tīmekļa adresē:

Lietuviškai

Šiuo JVC KENWOOD pažymi, kad radijo įranga DMX120BT atitinka 2014/53/EB direktyvos reikalavimus. Visą EB direktyvos atitikties deklaracijos tekstą galite rasti šiuo internetiniu adresu:

Malti

B'dan, JVC KENWOOD jiddikjara li t-tagħmir tar-radju DMX120BT huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità huwa disponibbli fl-indrizz intranet li ġej:

Українська

Таким чином, компанія JVC KENWOOD заявляє, що радіобладнання DMX120BT відповідає Директиві 2014/53/ЄУ. Повний текст декларації про відповідність ЄС можна знайти в Інтернеті за такою адресою:

Türkçe

Burada, JVC KENWOOD DMX120BT radyo ekipmanının 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu bildirir. AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur.

Русский

JVC KENWOOD настоящим заявляет, что радиооборудование DMX120BT соответствует Директиве 2014/53/ЕU. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему адресу в сети Интернет:

Limba română

Prin prezenta, JVC KENWOOD declară că echipamentul radio DMX120BT este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet:

Български език

С настоящото JVC KENWOOD декларира, че радиооборудването на DMX120BT е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:

URL: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

KENWOOD