

# KENWOOD

## DPX405BT DPX305U

CD-RECEIVER | DUBBEL-DIN-FORMAT

### **Snabbguide**

JVCKENWOOD Corporation



## Innehållsförteckning

Om snabbguiden .....	2
Innan arbete påbörjas .....	3
Förberedelser/Grundläggande åtgärder .....	4
Spela musik (CD/USB/iPod) .....	5
Lyssna på radio.....	6
Handsfree-samtal .....	7
Installationstillbehör .....	8
Installation .....	8
Anslutning av kablarna till anslutningarna .....	9
Installera kantramen/Installation .....	12
Borttagning av enheten .....	12
Installera mikrofonenheten .....	13
Appendix .....	15

## Om snabbguiden

Denna snabbguide beskriver den här enhetens grundläggande funktioner.

Funktioner som inte finns med i den här guiden finns beskrivna i bruksanvisningen, som finns på bifogade CD-ROM.

För att visa bruksanvisningen behövs en webbläsare som Internet Explorer® 7 eller senare, Firefox® 3.6 eller senare, Chrome™ 20 eller senare, Safari® 5.1 eller senare, iOS Safari® 4.0 eller senare eller Android™ 2.2 eller senare.

Bruksanvisningen kan ändras på grund av ändrade specifikationer etc. Den senaste bruksanvisningen kan laddas ner från följande webbplats:

[manual.jvckenwood.com/edition/im369/](http://manual.jvckenwood.com/edition/im369/)



*Bilderna på skärmen och panelen som visas i den här handboken är exempel som används för att tydligare beskriva hur reglaren används. Bilderna kan därför skilja sig från det som visas på utrustningens skärm och vissa bilder är inte tillämpliga.*

### FÖRSIKTIGHET

- Keep battery out of reach of children and in original package until ready to use. Hantera förbrukat avfall enligt miljörekommendationer. Kontakta läkare om det sväljs.
- Batteripaketet eller batterierna får inte utsättas för hög värme som solljus, eld eller liknande.
- Placera inte fjärrkontrollen på platser som kan bli mycket varma, t.ex. ovanpå instrumentbrädan.
- Litiumbatteriet kan explodera om det inte sätts i korrekt. Ersätt det endast med samma eller motsvarande typ.

# Innan arbete påbörjas

## ▲ VARNING

### Observera följande försiktighetsåtgärder för att undvika skada eller brand:

- Stanna bilen innan du använder enheten.
- Stick aldrig in metallföremål (till exempel mynt och metallverktyg) i apparaten eftersom det då finns risk för kortslutning.

## ▲ FÖRSIKTIGHET

- Ha inte högre volym än att du kan höra ljud utanför bilen. Om du kör med för hög volym kan detta leda till olyckor.
- Torka bort eventuell smuts från panelen med en torr silikontrasa eller mjuk tygtrasa. Om du inte följer anvisningarna kan detta skada skärmen eller enheten.

## Kondens

Om bilen har luftkonditionering kan det samlas fukt på laserlinsen. Detta kan orsaka fel när skivan läses av. Om detta inträffar, ta bort skivan och vänta tills fukten har avdunstat.

## Anmärkningar

- Kontakta din Kenwood-återförsäljare om du stöter på problem vid installationen.
- Om du köper extrautrustning bör du på förhand kontakta din Kenwood-återförsäljare och fråga om utrustningen fungerar tillsammans med din anläggning och på din ort.
- Tecken som uppfyller ISO 8859-5 eller ISO 8859-1 kan visas. Se "RUSSIAN SET" i <11-6. Grundinställningar> (Bruksanvisning).
- Radio Data System fungerar bara när det finns en sändningsstation som har stöd för funktionen.

## Om skivor som används i denna enhet

- Denna apparat kan endast spela CD-skivor märkta



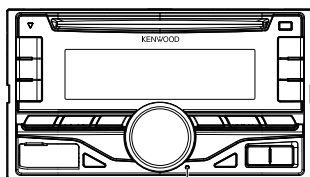
- Följande skivor kan inte användas:
  - Skivor som inte är runda
  - Skivor som är färgade på den inspelningsbara ytan eller som är smutsiga
  - Inspelningsbara skivor som inte har formaterats stängts (Information om hur du stänger en CD-skiva finns i brännarprogramvaran och dess bruksanvisning.)
  - 8 cm-skiva (3 tum) (Om du försöker mata in den med en adapter kan det leda till funktionsfel.)

## Hantera skivor

- Rör inte skivans inspelningsyta.
- Klistra inte fast tejp, etiketter osv. på skivan. Spela inte skivor på vilka det finns fastklistrad tejp.
- Använd inga tillbehör till skivan.
- Rengör inte skivor med lösningsmedel. Använd en torr silikontrasa eller en mjuk trasa.
- Torka rent skivan från mitten och ut mot kanten.
- Dra ut skivorna horisontellt när de tas ur apparaten.
- Ta bort listerna från hålet i mitten och skivans kanter innan du matar in en skiva.

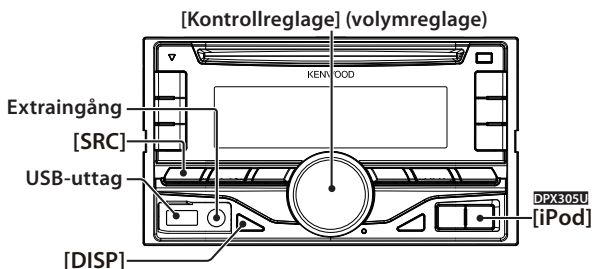
## Nollställningen av enheten

Tryck på nollställningsknappen om enheten inte fungerar som den ska. Enheten återställs till fabriksinställningarna.



Reset-knapp

# Förberedelser/Grundläggande åtgärder



## Avbryta demonstrationsläget

Avbryt demonstrationsläget när du använder enheten för första gången.

- 1 Tryck på **[kontrollreglaget]** för att avbryta demonstrationsläget när meddelandet "CANCEL DEMO PRESS VOLUME KNOB" visas (ca 15 sekunder).
- 2 Välj "YES" genom att vrida på **[kontrollreglaget]** och sedan trycka på **[kontrollreglaget]**. Demonstrationsläget kan även avbrytas i funktionsinställningsläge. Se <11-3. Inställning av demonstrationsläge> i bruksanvisningen.

## Justera klockan

- 1 Håll in **[kontrollreglaget]**.
- 2 Justera timmarna genom att vrida på **[kontrollreglaget]** och sedan trycka på **[kontrollreglaget]**.
- 3 Justera minuterna genom att vrida på **[kontrollreglaget]** och sedan trycka på **[kontrollreglaget]**.

## Ström på/av

Slå på strömmen genom att trycka på knappen **[SRC]**.

Håll in knappen **[SRC]** för att stänga av strömmen.

## Volym

Justera ljudvolymen genom att vrida på **[kontrollreglaget]**.

## Ljuddämpning

Tryck på **kontrollreglaget**.  
Vrid ner volymen snabbt.

## Välja källa

Välj källa genom att trycka flera gånger på **[SRC]**-knappen.

Källa	Visning
Standby	"STANDBY"
TUNER	"TUNER"
USB eller iPod <sup>(1)</sup>	"USB" eller "iPod"
aha (funktion för DPX405BT) <sup>(1)</sup>	"AHA"
Bluetooth-ljud (funktion för DPX405BT)	"BT AUDIO"
CD <sup>(1)</sup>	"CD"
Extraingång	"AUX"

<sup>(1)</sup> Den här källan kan endast väljas när den kan spelas.

### DPX305U

Tryck på **[iPod]**-knappen för att byta källa till iPod.

## USB-uttag

En USB-enhet eller en iPod kan anslutas. CA-U1EX (tillval) eller KCA-iP102 (tillval) rekommenderas för att ansluta en USB-enhet eller iPod.

## Extraingång

En portabel ljudenhet kan anslutas med en stereominikontakt (3,5 mm ø).

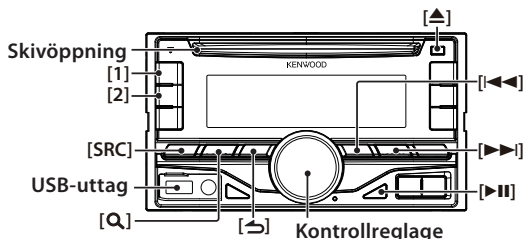
## Välja skärmvisning

Varje gång du trycker på knappen **[DISP]** väljs ett annat visningsläge.  
Se <10-4. Välja visningstext> i bruksanvisningen

## Displaybläddring

Håll **[DISP]** intryckt för att bläddra mellan displayerna för CD och ljudfil.

# Spela musik (CD/USB/iPod)



## Spela en skiva

Sätt in en skiva i **skivfacket**.

Källan ändras automatiskt när skivan sätts in och uppspelningen startar.

## Spela upp med en USB-enhet

Anslut en USB-enhet eller iPod till **USB-uttaget** enligt ovan.

Källan ändras automatiskt när den ansluts och uppspelningen startar.

(Max matningsström i USB-uttaget: DC 5 V  $\overline{\text{---}}$  1 A)

## Välja en ljudfilsmapp

Tryck på [1] för att välja nästa mapp.

Tryck på [2] för att välja föregående mapp.

## Välja en låt

Tryck på [◀◀] eller [▶▶] för att välja en låt.

## Snabbspela låten framåt eller bakåt

Håll in [◀◀] eller [▶▶] för snabbspelning framåt eller bakåt i låten (spår eller filer).

## Paus och uppspelning

Tryck på [⏸] för att göra paus eller fortsätta uppspelningen (spår eller fil).

## Musiksökning

Söka efter en låt som du vill spela.

1 Tryck på [Q].

2 Söka efter musik.

Typ av användning	Användning
Markera alternativ	Vrid på [kontrollreglaget].
Välja markerat alternativ	Tryck på [kontrollreglaget].
Gå tillbaka till föregående alternativ	Tryck på [↶]-knappen.

Avbryt musiksökningen i ljudfiler eller iPod genom att hålla in knappen [↷].

## Mata ut skiva

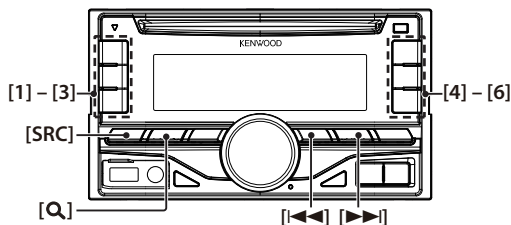
Tryck på [▲] för att mata ut en skiva.

## Avlägsna USB-enhet/iPod

Tryck på [SRC]-knappen för att byta till en annan källa än USB, iPod eller aha, och ta sedan bort USB/iPod-enheten.

Data som finns på USB-enheten/iPod kan skadas om du tar bort den när den används som aktiv källa.

# Lyssna på radio



## Välja tunerälla

Tryck på [SRC]-knappen för att välja "TUNER".

## Välja Band

Tryck på [Q] för att välja FM1, FM2, FM3 eller LW/MW.

## Välja en Station

Tryck på [◀] eller [▶] för att välja den station som du vill lyssna på.

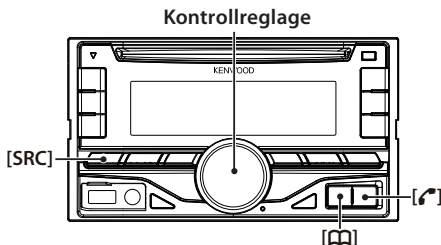
## Förinställt stationsminne

Håll in knappen ([1] till [6]) för att tilldela den valda stationen.

## Hämta stationerna i minnet

Tryck på den knapp ([1] till [6]) som motsvarar den station du vill lyssna på.

# Handsfree-samtal



## Registrera en Bluetooth-enhet

Du kan registrera din Bluetooth-enhet till denna enhet.

- 1 Slå på strömmen genom att trycka på **[SRC]**.
- 2 Börja registreringen av denna enhet genom att aktivera Bluetooth.  
Registrera handsfree-enheten (para ihop) via Bluetooth-enheten. Välj "DPX4\*\*BT" (för DPX405BT) i listan med hittade enheter.
- 3 Om "PAIRING PASS \*\*\*\*\*" (Bluetooth-enhetens namn) PRESS VOLUME KNOB" visas, fortsätter du till steg 5.
- 4 Mata in PIN-koden ("0000") i Bluetooth-enheten. Kontrollera att registreringen är avslutad på Bluetooth-enheten.  
"PAIRING PASS \*\*\*\*\*" (Bluetooth-enhetens namn) PRESS VOLUME KNOB" visas.  
PIN-koden är som standard ställd till "0000". Du kan ändra denna kod. Se <15-1. Registrera PIN-kod> i bruksanvisningen.
- 5 Tryck på **[kontrollreglaget]**.  
Anslutningen till din Bluetooth-enhet startar. "PAIRING OK" visas sedan och den tidigare källan väljs.  
När registreringen av mobiltelefonen har slutförts laddas dess telefonbok automatiskt ner till denna enhet. (Om telefonboken inte har kopierats över till denna enhet använder du bara mobiltelefonen på vanligt sätt för att kopiera över telefonboken.)

## Om automatisk Bluetooth-anslutning av iPod touch eller iPhone

- Den här enheten är kompatibel med Apples Auto Pairing-funktion. Om en iPod touch eller iPhone ansluts med en USB-kabel till den här enheten, registreras den automatiskt som Bluetooth-enhet.
  1. Först aktiveras Bluetooth-funktionen på iPod touch eller iPhone.
  2. Anslut en iPod touch eller iPhone till USB-kontakten.
  3. Para ihop enheterna genom att trycka på **[kontrollreglaget]** när du har bekräftat koden.

## Ringa ett nummer i telefonboken

Ringa ett nummer i telefonboken från din mobiltelefon.

Om telefonboken inte har kopierats över till denna enhet använder du bara mobiltelefonen på vanligt sätt för att kopiera över telefonboken. Se <15-2. Hämta telefonboken> i bruksanvisningen.

- 1 Tryck på knappen **[☎]**.
- 2 Markera namnet genom att vrida på **[kontrollreglaget]** och tryck sedan på **[kontrollreglaget]**.
- 3 Vrid på **[kontrollreglaget]** för att markera ett telefonnummer.
- 4 Tryck på **[☎]**.

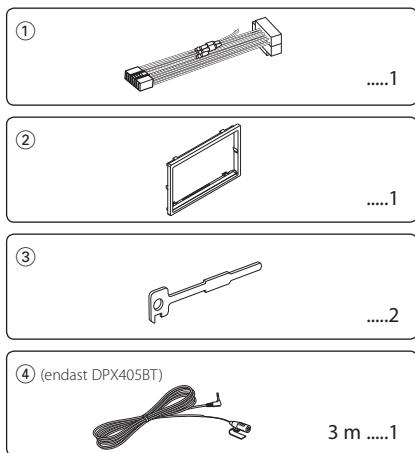
## Svara på ett telefonsamtal

Tryck på **[☎]**.

## Koppla ifrån ett samtal

Tryck på **[☎]**.

## Installationstillbehör



## Installation

1. För att undvika kortslutning ska du ta ur startnyckeln ur tändlåset och koppla loss bilbatteriets  $\ominus$ -pol.
2. Anslut in- och utkablar rätt mellan apparaterna.
3. Anslut högtalarkablarna till kabelflätan.
4. Anslut kabelflätans trådar i följande ordning: jord, batteri, tändning.
5. Anslut kabelflätans kontakt till apparaten.
6. Montera apparaten i bilen.
7. Anslut batteriets  $\ominus$ -pol.
8. Tryck på nollställningsknappen.

## Installation

### ⚠ VARNING

- Enheten kan endast installeras i en bil som har ett 12 V DC-uttag, negativ jord.
- Om du ansluter kopplingskabeln (röd) och batterikabeln (gul) till bilens chassi (jord) kan detta leda till en kortslutning, som i sin tur kan orsaka en brand. Anslut alltid dessa kablar till strömkällan som går genom säkringsdosan.

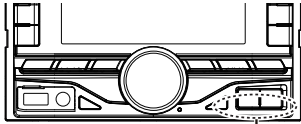
### ⚠ FÖRSIKTIGHET

- Installation och ledningsdragning kräver specialkunskaper och erfarenhet. För säkerhets skull bör monteringen och ledningsdragningen lämnas till proffs.
- Apparaten ska jordas till en strömförsörjning med 12 V likström och negativ jord.
- Montera inte apparaten på en plats som utsätts för direkt solljus, stark värme eller hög fuktighet. Undvik även mycket dammiga platser eller där det finns risk att vatten kan stänka på den.
- Använd inte egna skruvar. Använd enbart de skruvar som medföljer. Fel skruvar kan skada enheten.
- Om strömmen inte slås PÅ ("PROTECT" visas) kanske högtalarkabeln har kortslutits eller nuddat fordonets chassi och skyddsfunktionen har aktiverats. Kontrollera i detta fall högtalarkablarna.
- Om bilens tändning inte har ett ACC-läge så ansluter du tändkablar till en strömkälla som kan sättas på och stängas av med hjälp av tändningsnyckeln. Om du ansluter tändningskabeln till en strömkälla med konstant spänningsmatning, som batterikablar, kan batteriet gå sönder.
- Om konsolen har ett lock ska du se till att installera enheten så att frontpanelen inte slår i locket vid öppning och stängning.
- Om säkringen går sönder ska du först kontrollera att kablar inte har kontakt med varandra, vilket leder till en kortslutning, och sedan byta ut den gamla säkringen mot en ny med samma klass.
- Isolera kablar som inte ansluts med isoleringstejp eller liknande. För att undvika kortslutning bör de skyddas som sitter på de kablar som ej ansluts sitta kvar.
- Anslut högtalarkablarna korrekt till motsvarande anslutning. Enheten kan skadas eller kanske inte fungera om du delar  $\ominus$ -kablar eller jordar dem mot en metalldel i bilen.
- När endast två högtalare ansluts till systemet ska kontaktorna anslutas till de båda främre utgående anslutningarna eller de båda bakre utgående anslutningarna (blanda inte de främre och de bakre anslutningarna). Om du till exempel ansluter den vänstra högtalarens  $\oplus$ -kontakt till en främre utgång ska du inte ansluta  $\ominus$ -kontakten till en bakre utgång.



# Anslutning av kablarna till anslutningarna

- När apparaten har installerats kontrollerar du att bromslampor, blinkers, vindrutetorkare etc. på bilen fungerar korrekt.
- Apparaten ska monteras inom en vinkel på 30°.
- Mottagningen kan försämras om det finns metallföremål nära Bluetooth-antennen (endast DPX405BT)



Bluetooth antennenhet

## För god mottagning

Tänk på följande för att garantera en god mottagning:

- Kommunicera med mobiltelefonen inom ett synavstånd på 10 m (30 ft). Kommunikationsomfånget blir kortare beroende på den omgivande miljön. Kommunikationsomfånget blir även kortare om det finns några hinder mellan apparaten och mobiltelefonen. Ovanstående maximala kommunikationsomfång (10 m) kan inte alltid garanteras.
- En radiostation eller walkie-talkie i närheten kan störa kommunikationen om signalerna är för starka.

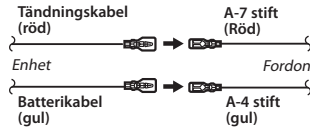
## Ansluta ISO-kontakten

ISO-kontaktens stiftuppsättning skiljer sig mellan olika bilar. Se till att anslutningarna görs rätt för att inte riskera skada apparaten.

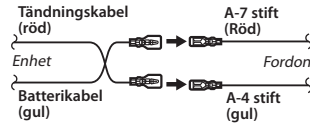
Rätt stiftuppsättning för kabelflätans ISO-kontakt visas i [1] nedan. Gör anslutningen som visas om ISO-kontaktens stiftuppsättning är enligt [2].

Återanslut kabeln som förklaras i exempel [2] nedan om apparaten monteras i Volkswagen-fordon.

- [1] (Standardinställning) A-7 stift (röd) i bilens ISO-kontakt är kopplad till tändningen, och A-4 stift (gul) är ansluten till ständig strömförsörjning.



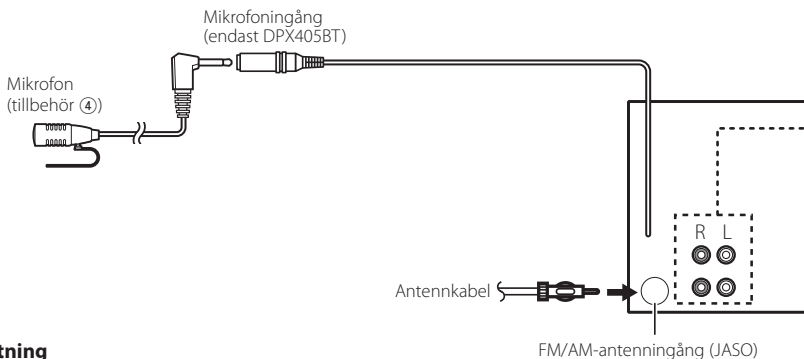
- [2] A-7 stift (röd) i bilens ISO-kontakt är ansluten till ständig strömförsörjning, och A-4 stift (gul) är ansluten till tändningen.



## ⚠ FÖRSIKTIGHET

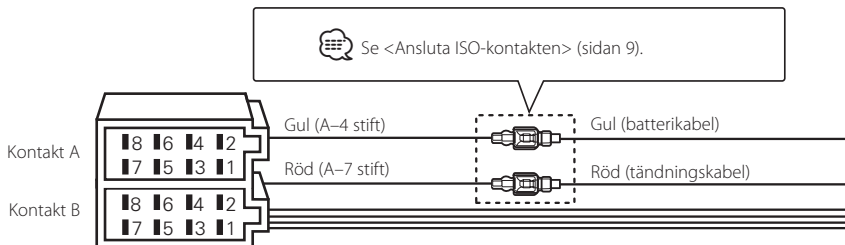
Montera enheten på avsedd plats i bilen. Ta inte på metalldelarna på enheten under och strax efter användning. Metalldelar som kylfläns och hölje kan bli varma.

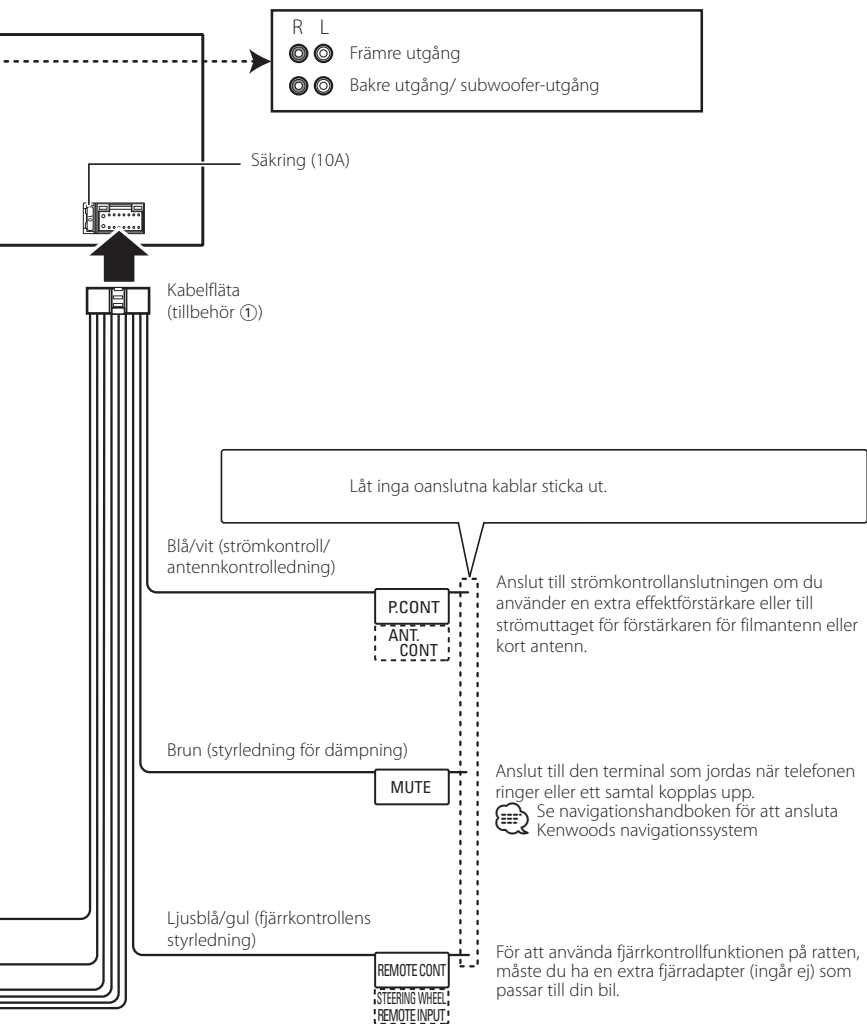
# Anslutning av kablarna till anslutningarna



## Stiftupsättning

Stiftnummer i ISO-kontakter	Kabelfärg	Funktion
Strömkontakt		
A-4	Gul	Batteri
A-5	Blå/vit	Ström på/av
A-6	Orange/vit	Dimmer
A-7	Röd	Tändning (ACC)
A-8	Svart	Jord
Högtalarkontakt		
B-1	Lila	Höger bak (+)
B-2	Lila/svart	Höger bak (-)
B-3	Grå	Höger fram (+)
B-4	Grå/svart	Höger fram (-)
B-5	Vit	Vänster fram (+)
B-6	Vit/svart	Vänster fram (-)
B-7	Grön	Vänster bak (+)
B-8	Grön/svart	Vänster bak (-)

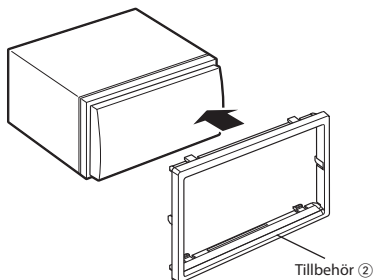




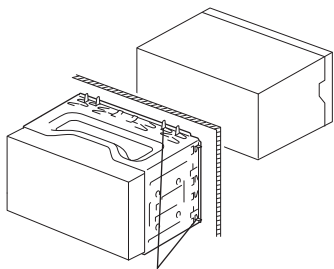
# Installera kantramen/ Installation

## Installera kantramen

Fäst tillbehör ② på enheten.



## Installation



Böj flikarna i monteringskassetten med en skruvmejsel eller liknande för att säkra kassetten.

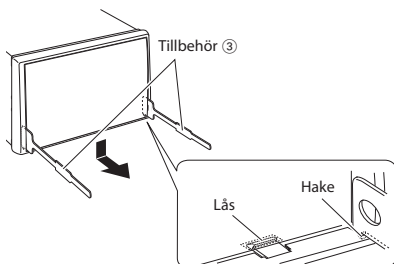


- Se till att apparaten har monterats säkert. Om enheten inte sitter säkert kan ett fel inträffa (till exempel att ljud inte hörs ibland).

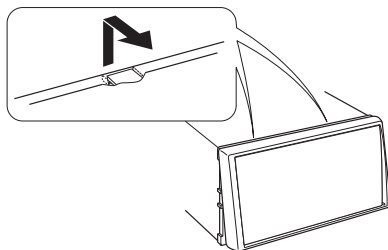
# Borttagning av enheten

## Ta bort kantramen

- 1 Stoppa i haksidan på demoneringsverktyget (tillbehör ③) och frigör låsen i den undre delen. Tryck ner ramen och dra den framåt som visas på bilden.



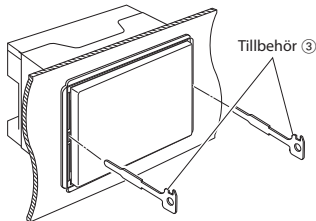
- Ramen kan avlägsnas från den övre delen på samma sätt.
- 2 När den undre delen är avlägsnad, avlägsna de två övre fästena.



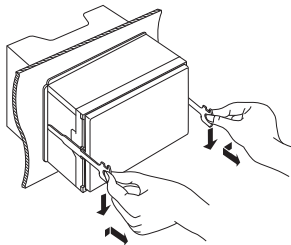
## Installera mikrofonenheten

### Borttagning av enheten

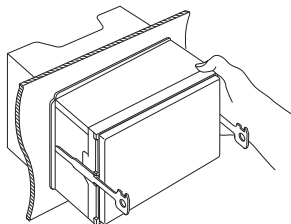
- 1 Ta bort kantramen enligt anvisningarna i avsnittet <Ta bort kantramen>.
- 2 För in de två demonteringsnycklarna (tillbehör ③) djupt på vardera sidan som visas.



- 3 Tryck demonteringsnycklarna nedåt och inåt, och dra ut apparaten halvvägs.



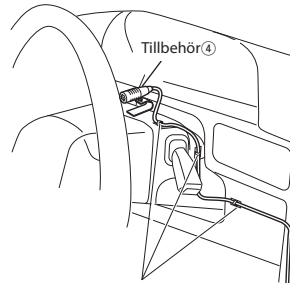
- Var försiktig så att du inte skadar dig på demonteringsnycklarnas hakar.
- 4 Dra försiktigt ut enheten med händerna och undvik att tappa den.



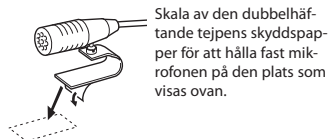
- 1 Kontrollera mikrofonens installationsposition (tillbehör ④).
- 2 Ta bort olja och annan eventuell smuts från installationsytan.
- 3 Installera mikrofonen.
- 4 Fäst sladden på flera ställen på enheten med tejp eller liknande.



- Installera mikrofonen så långt bort från mobiltelefonen som möjligt.



Fäst sladden med en bit vanlig tejp.



Skala av den dubbelhäftande tejpens skyddspapper för att hålla fast mikrofonen på den plats som visas ovan.



Justera mikrofonens riktning så att den passar föraren.

# Appendix

## Om ljudfiler

- Spelbara ljudfiler  
AAC-LC (.m4a), MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV på USB-enhet (.wav)
- Spelbara skivmedier  
CD-R/RW/ROM
- Spelbara filformat för skivor  
ISO 9660 Level 1/2, Joliet, långa filnamn.
- Spelbara USB-enheter  
USB-masslagringsklass
- Spelbara filsystem för USB-enheter  
FAT12, FAT16, FAT32

En onlinehandbok om ljudfiler finns på webbplatsen [www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/](http://www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/).

## iPod/iPhone-enheter som kan anslutas till den här enheten

Made for

- iPod touch (4th generation)
- iPod touch (3rd generation)
- iPod touch (2nd generation)
- iPod touch (1st generation)
- iPod classic
- iPod with video
- iPod nano (6th generation)
- iPod nano (5th generation)
- iPod nano (4th generation)
- iPod nano (3rd generation)
- iPod nano (2nd generation)
- iPod nano (1st generation)
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

För information om kompatibiliteten med iPod/iPhone-program, besök [www.kenwood.com/cs/ce/ipod/](http://www.kenwood.com/cs/ce/ipod/).

Denna produkt har inte installerats av biltilverkaren på fabriken och ej heller importören i ett EU-land.

## Information gällande handhavande av gammal elektrisk eller elektronisk utrustning och för batterier (för länder inom EU som tillämpar separata återvinningssystem för avfall)



Produkter och batterier med symbolen (en överkorsad papperskorg) ska inte kastas som hushållsavfall.

Gammal elektrisk eller elektronisk utrustning och batterier ska återvinnas på en plats som har befogenhet att ta hand om dessa produkter och dess avfall.

Kontakta din lokala myndighet för information om närliggande återvinningstationer.

Lämplig återvinning och handhavande av det elektroniska avfallet hjälper oss att skona våra naturtillgångar och förebygger skadliga effekter på vår hälsa och miljö.



**Pb**

Notera: Märket "Pb" nedanför symbolen för batterier indikerar att detta batteri innehåller bly.

## Märkning av produkter som använder laser

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

Detta märke sitter på höljet och varnar om att det används laserstrålar av Klass 1 i apparaten. Det innebär att enheten använder laserstrålar av en svagare klass. Det finns ingen risk för farlig strålning utanför höljet.

## Krav för Aha™:

Följande krävs för att lyssna på Aha™:

### iPhone eller iPod touch

- Använd en Apple iPhone eller iPod touch som kör iOS4 eller senare.
- Sök efter "Aha" i Apples iTunes App Store för att hitta och installera den senaste versionen av Aha™-applikationen på din enhet.
- iPhone/ iPod touch ansluten till enheten med KCA-iP102.

### Android™

- Använd Android OS 2.2 eller senare.
- Ladda ner Aha™-applikationen till din smarttelefon från Google Play.
- Bluetooth måste vara inbyggd och följande profiler måste hanteras.
  - SPP (Serial Port Profile)
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

### OBS!

- Logga in till applikationen på din enhet och skapa ett gratiskonto hos Aha.
- Internet-anslutning med 3G, LTE, EDGE eller WiFi.
- Eftersom Aha™ är en tredjepartstjänst kan specifikationerna ändras utan föregående meddelande. Förfar kan kompatibiliteten försämrats eller någon eller alla tjänster bli otillgängliga.
- Vissa Aha™-funktioner kan inte användas från den här enheten.

## Specifikationer

### FM Tunerdel

Frekvensområde (50 kHz intervall)  
: 87,5 MHz – 108,0 MHz  
Känslighet (26 dB signalbrusförhållande)  
: 0,63 µV/75 Ω  
Känslighet med bruspar (DIN-signalbrusförhållande = 46 dB)  
: 1,6 µV/75 Ω  
Frekvensvar (±3 dB)  
: 30 kHz – 15 kHz  
Signalbrusförhållande (MONO): 75 dB  
Stereo separation (1 kHz): 45 dB

### MW Tunerdel

Frekvensområde (9 kHz intervall)  
: 531 kHz – 1 611 kHz  
Känslighet (20 dB signalbrusförhållande)  
: 36 µV


### LW Tunerdel

Frekvensomfång  
: 153 kHz – 279 kHz  
Känslighet (20 dB signalbrusförhållande)  
: 57 µV

### CD-spelaren

Laserdiod: GaAlAs  
Digitalfilter (D/A)  
: 8 gånger översampling  
D/A-omvandlare: 24 bit  
Axelhastighet (ljudfiler)  
: 500–200 varv/minut (CLV)  
Svaj: Under mätgränsen  
Frekvensvar (±1 dB)  
: 20 Hz – 20 kHz  
Total harmonisk distorsion (1 kHz)  
: 0,01 %  
Signalbrusförhållande (1 kHz): 105 dB  
Dynamik: 90 dB  
MP3-avkodning  
: Fungerar med MPEG-1/2 Audio Layer-3  
WMA-avkodning  
: Fungerar med Windows Media Audio  
AAC-avkodning: AAC-LC™.m4a™-filer

### USB-gränssnitt

USB-standard: USB1.1/ 2.0 (Full speed)  
Filsystem: FAT12/ 16/ 32  
Max matningsström  
: DC 5 V  1 A  
MP3-avkodning  
: Fungerar med MPEG-1/2 Audio Layer-3  
WMA-avkodning  
: Fungerar med Windows Media Audio

AAC-avkodning: AAC-LC™.m4a™-filer  
WAV-avkodning: Linjär PCM

### Ljuddelen

Maximal uteffekt: 50 W x 4  
Uteffekt (DIN 45324, +B=14,4V): 30 W x 4  
Högtalarimpedans: 4–8 Ω  
Tonkontroll  
Bas: 100 Hz ±8 dB  
Mellanfrekvens: 1 kHz ±8 dB  
Diskant: 12,5 kHz ±8 dB  
Preout-nivå/Load (CD): 2 500 mV/10 kΩ  
Preout-impedans: ≤ 600 Ω

### Bluetooth (endast DPX405BT)

Version: Bluetooth Ver.2.1+EDR certifierad  
Frekvensomfång: 2,402 – 2,480 GHz  
Utgående effekt  
: +4dBm (MAX), 0dBm (AVE) Power Class 2  
Maximal räckvidd  
: Fri sikt cirka 10 m  
Profiler  
: HFP (Hands Free Profile)  
: SPP (Serial Port Profile)  
: PBAP (Phonebook Access Profile)  
: OPP (Object Push Profile)  
: A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)  
: AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)

### Extrairgång

Frekvensvar (±3 dB)  
: 20 Hz – 20 kHz  
Maximal inspänning: 1 200 mV  
Impedansingång: 10 kΩ

### Allmänt

Driftspänning  
DPX405BT: : 14,4 V (10,5 – 16V tillåten)  
DPX305U: 14,4 V (11 – 16 V tillåten)  
Maximal strömförbrukning: 10 A  
Installationsmått (B x H x D)  
: 182 x 111 x 157 mm  
Vikt: 1,5 kg

- Bluetooth-ordmärket och logotyper 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.
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- "Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, 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 iPod or iPhone may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- iTunes and Safari are trademark of Apple Inc.

- iOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- Android and Chrome are trademark of Google Inc.
- Internet Explorer and Windows Media are registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.
- Firefox is a registered trademark of Mozilla Foundation in the United States and other countries.
- aha, the Aha logo, and the Aha trade dress are trademarks or registered trademarks of HARMAN International Industries, used with permission.
- BlackBerry®, RIM®, Research In Motion® and related trademarks, names and logos are the property of Research In Motion Limited and are registered and/or used in the U.S. and countries around the world. Used under license from Research In Motion Limited.

## Försäkran om överensstämmelse med avseende på EMC-direktiv 2004/108/EG

### Försäkran om överensstämmelse enligt R&TTE-direktiv 1999/5/EG

#### Tillverkare:

JVC KENWOOD Corporation  
3-12, Mori-yacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, Japan

#### EU-representant:

Kenwood Electronics Europe BV  
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, Nederländerna



#### English

- Hereby, JVC KENWOOD declares that this unit DPX405BT is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

#### Français

- Par la présente JVC KENWOOD déclare que l'appareil DPX405BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
- Par la présente, JVC KENWOOD déclare que ce DPX405BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables.

#### Deutsch

- Hiermit erklärt JVC KENWOOD, dass sich dieser DPX405BT in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)
- Hiermit erklärt JVC KENWOOD die Übereinstimmung des Gerätes DPX405BT mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG. (Wien)

#### Nederlands

- Hierbij verklaart JVC KENWOOD dat het toestel DPX405BT in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
- Bij deze verklaart JVC KENWOOD dat deze DPX405BT voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.

#### Italiano

- Con la presente JVC KENWOOD dichiara che questo DPX405BT è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

#### Español

- Por medio de la presente JVC KENWOOD declara que el DPX405BT cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

#### Português

- JVC KENWOOD declara que este DPX405BT está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

#### Polska

- JVC KENWOOD niniejszym oświadcza, że DPX405BT spełnia zasadnicze wymagania oraz inne istotne postanowienia dyrektywy 1999/5/EC.

#### Český

- JVC KENWOOD tímto prohlašuje, že DPX405BT je ve shodě se základními požadavky a s dalšími příslušnými ustanoveními Nařízení vlády č. 426/2000 Sb.

#### Magyar

- Alulírott, JVC KENWOOD, kijelenti, hogy a jelen DPX405BT megfelel az 1999/5/EC irányelvben meghatározott alapvető követelményeknek és egyéb vonatkozó előírásoknak.

#### Svenska

- Härmed intygar JVC KENWOOD att denna DPX405BT står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

#### Suomi

- JVC KENWOOD vakuuttaa täten että DPX405BT tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

#### Slovensky

- S tem JVC KENWOOD izjavlja, da je ta DPX405BT v skladu z osnovnimi zahtevami in ostalimi ustreznimi predpisi Direktive 1999/5/EC.

#### Slovensky

- Spoločnosť JVC KENWOOD týmto vyhlasuje, že DPX405BT spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia Direktívy 1999/5/EC.

#### Dansk

- Undertegnede JVC KENWOOD erklærer herved, at følgende udstyr DPX405BT overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

#### Ελληνικά

- ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ JVC KENWOOD ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ DPX405BT ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

#### Eesti

- Sellega kinnitab JVC KENWOOD, et see DPX405BT vastab direktiivi 1999/5/EC põhilistele nõudmistele ja muudele asjakohastele määrustele.

#### Latviešu

- Ar šo, JVC KENWOOD, apstiprina, ka DPX405BT atbilst Direktīvas 1999/5/EC galvenajām prasībām un citiem tās nosacījumiem.

#### Lietuviškai

- Šiuo, JVC KENWOOD, pareiškia, kad šis DPX405BT atitinka pagrindinius Direktyvos 1999/5/EB reikalavimus ir kitas svarbias nuostatas.

#### Malti

- Hawnhekk, JVC KENWOOD, jidjikkara li dan DPX405BT jikkonforma mal-htigijiet essenzzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

#### Українська

- Компанія JVC KENWOOD заявляє, що цей виріб DPX405BT відповідає ключовим вимогам та іншим пов'язаним положенням Директиви 1999/5/EC.

#### Turkish

- JVC KENWOOD, işbu belge ile DPX405BT numaralı bu ünitenin 1999/5/EC Direktif'inin özel gereksinimlerine ve ilgili diğer hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.