

# JVC

SVENSKA

## KW-R920BT / KW-DB92BT

CD-SPELARE MED MOTTAGARE  
**BRUKSANVISNING**

JVCKENWOOD Corporation



- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- "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, iPod touch and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Lightning is a trademark of Apple Inc.
- Android is trademark of Google Inc.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by JVC KENWOOD Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

B5A-0833-Swedish/00 [E]

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

FÖRE ANVÄNDNING	2
GRUNDLÄGGANDE MANÖVRERING	3
FÖRBEREDANDE ÅTGÄRDER	4
1 Koppla ur demonstrationen	
2 Ställ klockan	
3 Utför grundinställningar	
DIGITAL RADIO (för KW-DB92BT)	5
ANALOG RADIO	8
AUX	9
CD / USB / iPod / ANDROID	10
BLUETOOTH®	12
LJUDINSTÄLLNINGAR	17
VISNINGSPÅRSTÄLLNINGAR	21
REFERENSER	22
Underhåll	
Mer information	
FELSÖKNING	24
TEKNISKA DATA	26
INSTALLATION / ANSLUTNING 28	

## FÖRE ANVÄNDNING

### VIKTIGT

- Läs igenom denna bruksanvisning innan produkten används för att garantera korrekt användning. Det är särskilt viktigt att du läser och följer anvisningarna under rubrikerna Varning och Försiktighet i denna bruksanvisning.
- Förvara bruksanvisningen på en säker och lättåtkomlig plats för framtida behov.

### ▲ Varning

Utför ingen manövrering som medför att uppmärksamheten för säker körning påverkas.

### ▲ Försiktighet

#### Volyminställning:

- Välj en volymnivå som gör det möjligt att höra ljud utanför bilen för att förhindra olyckor.
- Sänk volymen före uppspelning av digitala källor för att undvika att skada hörgalarna genom en plötslig höjning av utnivån.

#### Allmänt:

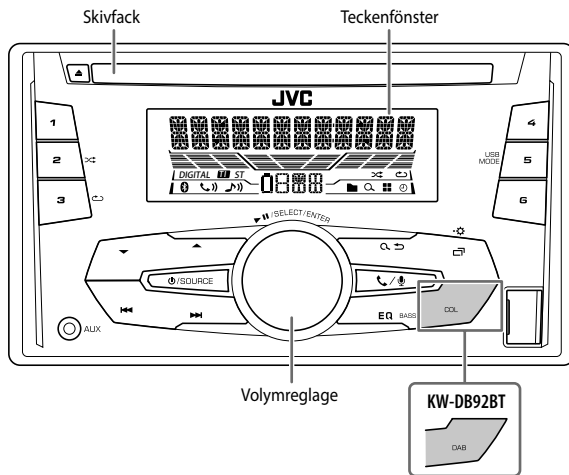
- Undvik att använda en extern enhet, om det kan medföra att körsäkerheten påverkas.
- Se till att alla viktiga data har säkerhetskopierats. Vi bär inget ansvar för eventuell förlust av inspelade data.
- Låt aldrig metallföremål (såsom mynt eller metallverktyg) tränga in i bilstereon, eftersom det kan orsaka kortslutning.
- Om skivfel uppstår till följd av kondensbildning på laserlinsen, så mata ut skivan och vänta tills fukten har avdunstat.

### Hur bruksanvisningen används

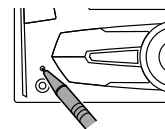
- Beskrivningar av manövreringar gäller huvudsakligen när reglagen på frontpanelen på KW-R920BT används.
- Engelska indikeringar visas för olika beskrivningar. Önskat visningspråk kan väljas på menyn. (→ 5)
- [XX] anger en vald menypost.
- (→ XX) refererar till angivet sidnummer för närmare detaljer.

# GRUNDLÄGGANDE MANÖVRERING

## Frontpanel



## Återställning



Tryck två gånger inom 5 sekunder.

### För att

### På frontpanelen

Slå på strömmen

Tryck på **SOURCE**  
• Håll knappen intryckt för att slå av strömmen.

Reglera volymen

Vrid på volymreglaget.  
Tryck på volymreglaget för att snabbdämpa ljudet eller pausa uppspelning.  
• Tryck en gång till för att återställa ljudet.

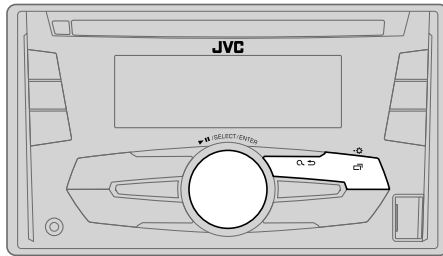
Välja en källa

• Tryck uppretrade gånger på **SOURCE**  
• Tryck på **SOURCE** och vrid sedan på volymreglaget inom 2 sekunder.

Ändra informationen i teckenfönstret

Tryck uppretrade gånger på **→ 24**

# FÖRBEREDANDE ÅTGÄRDER






## 1 Koppla ur demonstrationen

När strömmen slås på allra första gången (eller [FACTORY RST] ställs in på [YES]) visas följande i teckenfönstret: "CANCEL DEMO" → "PRESS" → "VOLUME KNOB"

- 1 Tryck på volymreglaget.  
[YES] är valt som grundinställning.
- 2 Tryck en gång till på volymreglaget.  
"DEMO OFF" visas.



## 2 Ställ klockan


- 1 Tryck in och håll  intryckt.
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja [CLOCK] och tryck sedan på reglaget.
- 3 Vrid på volymreglaget för att välja [CLOCK SET] och tryck sedan på reglaget.
- 4 Vrid på volymreglaget för att utföra inställningarna och tryck sedan på reglaget.  
Dag → Timmar → Minuter
- 5 Vrid på volymreglaget för att välja [24H/ 12H] och tryck sedan på reglaget.
- 6 Vrid på volymreglaget för att välja [12 HOUR] eller [24 HOUR] och tryck sedan på reglaget.
- 7 Tryck på  för att avsluta.

Tryck på  för att återgå till föregående inställningsobjekt.

4

## 3 Utför grundinställningar

- 1 Tryck in och håll  intryckt.
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja en inställning (se följande tabell) och tryck sedan på reglaget.
- 3 Upprepa åtgärden i punkt 2 tills önskat alternativ är valt eller aktiverat.
- 4 Tryck på  för att avsluta.

Tryck på  för att återgå till föregående inställningsobjekt.

Grundinställning: **XX**

### SETTINGS

**BEEP** (Ej tillämpligt medan 3-vägs delning är valt.)  
**ON:** Aktiverar knapptryckstonen. ; **OFF:** Avaktiverar.

### SRC SELECT

**AM\*1** **ON:** Aktiverar AM som källval. ; **OFF:** Avaktiverar.  
**AUX\*1** **ON:** Aktiverar AUX som källval. ; **OFF:** Avaktiverar.

### F/W UPDATE

#### SYSTEM/ DAB 1\*2/ DAB 2\*2

**F/W UP xxxx/** **YES:** Uppgradering av den fasta programvaran startar. ; **NO:** Kopplar ur funktionen  
(uppgredning avaktiveras).  
**F/W UP xxxxx/**  
**F/W UP Vxxx** Angående detaljer kring uppdatering av den fasta programvaran hänvisas till:  
<<http://www.jvc.net/cs/car/>>.

**FACTORY RST** **YES:** Återställer ursprungliga grundinställningar (utom lagrade stationer). ; **NO:** Avbryts.

\*1 Visas ej medan motsvarande källa är vald.

\*2 För KW-DB92BT.

## FÖRBEREDANDE ÅTGÄRDER

<b>CLOCK</b>	
<b>CLOCK SYNC</b>	<b>AUTO:</b> Klocktiden ställs in automatiskt med hjälp av klocktidsdata (CT) i FM Radio Data System-signalerna (för <b>KW-R920BT</b> ) eller DAB-signalerna (för <b>KW-DB92BT</b> ). ; <b>OFF:</b> Avbryts.
<b>CLOCK DISP</b>	<b>ON:</b> Klocktiden visas i teckenfönstret även medan bilstereon är avslagen. ; <b>OFF:</b> Avbryts.
<b>ENGLISH</b>	Välj visningspråk för meny och musikinformation, om tillämpligt.
<b>РУССКИЙ*</b>	<b>ENGLISH</b> är valt som grundinställning.
<b>ESPAÑOL</b>	* För <b>KW-R920BT</b> .

## DIGITAL RADIO (för KW-DB92BT)

### Angående DAB (Digital Audio Broadcasting)

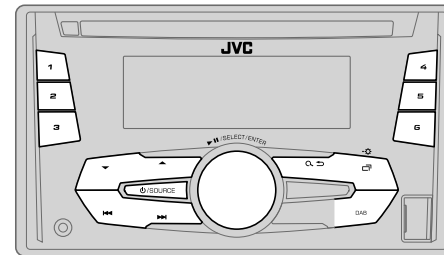
DAB är ett av de digitala radiosändningssystem som finns tillgängliga idag. Det kan erbjuda ett störningsfritt ljud av digitalkvalitet utan signalförvrängning. Vidare kan text, bilder och data förmedlas med detta system.

Till skillnad från FM-sändningar, där varje program sänds på en egen frekvens, kombinerar DAB-sändningar flera program (kallade "tjänster") för att bilda en "ensemble".

Den "primära komponenten" (huvudradiostationen) åtföljs ibland av en "sekundär komponent", som kan innehålla extra program eller annan information.

### Förberedelse:

- 1 Anslut en DAB-antenn till DAB-antenngången. (→ 30)**
  - 2 Tryck på **DAB** för att välja DAB direkt.**
  - 3 Tryck in **DAB** en stund för att starta uppdatering av tjänstlista.**  
"DAB SORTING" visas och uppdatering startar.  
Uppdatering tar upp till 3 minuter. Inget avbrott (för t.ex. trafikinformation) kan ske under pågående uppdatering.
- **För att avbryta uppdatering av tjänstlista:** Tryck in **DAB** en stund igen.



## DIGITAL RADIO (för KW-DB92BT)

### Sökning efter ensemble

- 1 Tryck på **DAB** för att välja DAB direkt.
- 2 Tryck på **◀◀ / ▶▶** för att starta automatisk ensemblesökning. (eller)  
Tryck in och håll **◀◀ / ▶▶** intryckt tills "M" blinkar och tryck sedan upprepade gånger för att söka efter en ensemble manuellt.
- 3 Tryck på **◀◀ / ▶▶** för att välja en tjänst (primär eller sekundär) att lyssna på.

### Inställningar i minnet

Upp till 18 tjänster kan lagras.

#### Lagring av tjänst

Under pågående mottagning av en tjänst ...

Håll någon av sifferknapparna (1 till 6) på fjärrkontrollen intryckt. (eller)

- 1 Tryck in och håll volymreglaget intryckt tills "PRESET MODE" blinkar.
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja ett förvalsnummer och tryck sedan på reglaget.  
Förvalsnumret blinkar och "MEMORY" visas.

#### Välj en lagrad tjänst

Tryck på **▲ / ▼** eller någon av sifferknapparna (1 till 6). (eller)

- 1 Tryck på **Q ↵**.
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja ett förvalsnummer och tryck sedan på reglaget för att bekräfta valet.

### Välj en tjänst

- 1 Tryck på **DAB** för att koppla in tjänstsökningsläget.
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja en tjänst och tryck sedan på reglaget.

Tryck på **Q ↵** eller **DAB** för att koppla ur tjänstsökningsläget.

### Välj en tjänst med hjälp av namn

- 1 Tryck på **DAB** för att koppla in tjänstsökningsläget.
- 2 Tryck på **▲ / ▼** för att välja tecken att söka efter.
- 3 Vrid på volymreglaget för att välja en tjänst och tryck sedan på reglaget.

### Andra inställningar

- 1 Tryck in och håll **◻ · ✱** intryckt.
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja [TUNER] och tryck sedan på reglaget.
- 3 Vrid på volymreglaget för att välja en inställning (se följande tabell) och tryck sedan på reglaget.
- 4 Upprepa åtgärden i punkt 3 tills önskad post är vald/aktiverad eller följ de anvisningar som anges vid vald post.
- 5 Tryck på **◻ · ✱** för att avsluta.

Tryck på **Q ↵** för att återgå till föregående inställningsobjekt.

Grundinställning: **XX**

#### RADIO TIMER

Radion slås på vid en viss tidpunkt, oberoende av aktuell källa.

1 **ONCE / DAILY / WEEKLY / OFF**: Välj hur ofta timern ska kopplas in.

2 **FM / AM / DAB**: Välj en källa.

3 **01 till 18** (för FM) / **01 till 06** (för AM) / **01 till 18** (för DAB): Välj önskad förvalsstation.

4 Ställ in dag\* och tid för aktivering.

\* **☉** visas när inställningen är klar.

Radiotimern aktiveras inte under följande förhållanden.

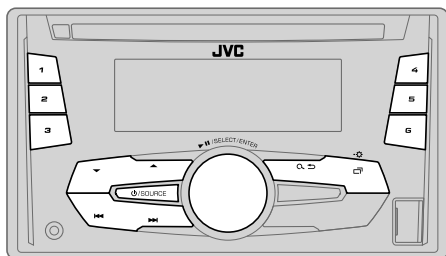
- Bilstereon är avslagen.
- **[OFF]** har valts för **[AM]** under **[SRC SELECT]** efter att radiotimer för AM har valts. (→ 4)

\* Kan endast väljas efter val av **[ONCE]** eller **[WEEKLY]** i punkt 1.

## DIGITAL RADIO (för KW-DB92BT)

<b>AF SET</b>	<b>ON:</b> Under pågående DAB-uppspelning... Växling till mottagning av en FM-station som sänder samma program sker automatiskt, om DAB-signalstyrkan försvagas. Mottagning av DAB-ljud återupptas när signalerna blir starka igen. Under pågående FM-uppspelning... Växling till mottagning av en DAB-källa som sänder samma program (om tillgängligt) sker automatiskt. ; <b>OFF:</b> Avbryts.	<b>PTY-STBY</b>	Bilstereon växlar automatiskt över från vilken källa som helst till digital radio för mottagning av en ensemble som sänder vald programtyp. Programtyp: <b>NEWS, AFFAIRS, INFO, SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, POP M (musik), ROCK M (musik), EASY M (musik), LIGHT M (musik), CLASSICS, OTHER M (musik), WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, JAZZ, COUNTRY, NATION M (musik), OLDIES, FOLK M (musik), DOCUMENT</b> <b>OFF:</b> Avbryts.
<b>TI SET</b>	<b>ON:</b> Tillåter bilstereon att tillfälligt växla över till trafikinformation, om tillgängligt ("TI" visas). ; <b>OFF:</b> Avbryts.	<b>DAB L-BAND</b>	<b>ON:</b> Ensembleler på L-bandet tas emot vid digital ljudmottagning. ; <b>OFF:</b> Avbryts
<b>PTY SEARCH</b>	Välj en PTY-kod (se nedan). Om en station sänder ett program med samma PTY-kod som den du valt ställs den stationen in. <b>PTY-kod: NEWS, AFFAIRS, INFO, SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, POP M (musik), ROCK M (musik), EASY M (musik), LIGHT M (musik), CLASSICS, OTHER M (musik), WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, JAZZ, COUNTRY, NATION M (musik), OLDIES, FOLK M (musik), DOCUMENT</b>	<b>DAB ANT PWR</b>	<b>ON:</b> DAB-antennen strömförsöks. ; <b>OFF:</b> Ingen strömförsörjning sker. Välj detta vid användning av en passiv antenn utan förstärkare.
<b>DAB ANNCMNT</b>	<b>TRAVEL, WARNINGS, NEWS, WEATHER, EVENT, SPECIAL, RAD INFO, SPORTS, FINANCE:</b> Vrid på volymreglaget för att göra ett val och tryck sedan på reglaget. "*" visas framför varje aktiverad meddelandetyper. Växling från vilken källa som helst till digital radio för mottagning av en ensemble som sänder en aktiverad meddelandetyper sker automatiskt. <ul style="list-style-type: none"><li>• Flera meddelandetyper kan vara aktiverade samtidigt.</li><li>• Tryck en gång till på volymreglaget för att avaktivera ("*" slocknar).</li></ul>	<b>RELATED SRV</b>	<b>ON:</b> Aktivera funktionen Soft-Link för att växla till en alternativ tjänst med ett annat ljudprogram än det nuvarande ljudprogrammet. ; <b>OFF:</b> Avaktivera.
<b>DAB UPDATE</b>	<b>AUTO:</b> Uppdatera DAB-tjänstlistan automatiskt när strömmen slås på. ; <b>OFF:</b> DAB-tjänstlistan uppdateras när <b>DAB</b> hålls intryckt en stund.		

# ANALOG RADIO



“ST” visas vid mottagning av en FM-stereosändning med tillräcklig signalstyrka.

## Sökning efter en station

- 1 Tryck uppregade gånger på / **SOURCE** för att välja FM eller AM.
- 2 Tryck på / för att söka efter en station automatiskt. (eller)  
Tryck in och håll / intryckt tills “M” blinkar och tryck sedan uppregade gånger för att söka efter en station manuellt.

## Inställningar i minnet

Upp till 18 FM-stationer och 6 AM-stationer kan lagras i förvalsminnet.

## Stationslagring

Medan du lyssnar på en station...

Håll någon av sifferknapparna (1 till 6) på fjärrkontrollen intryckt. (eller)

- 1 Tryck in och håll volymreglaget intryckt tills “PRESET MODE” blinkar.
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja ett förvalsnummer och tryck sedan på reglaget.  
Förvalsnumret blinkar och “MEMORY” visas.

## Val av lagrad station

Tryck på / eller någon av sifferknapparna (1 till 6). (eller)

- 1 Tryck på .
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja ett förvalsnummer och tryck sedan på reglaget för att bekräfta valet.

## Andra inställningar

- 1 Tryck in och håll intryckt.
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja [TUNER] och tryck sedan på reglaget.
- 3 Vrid på volymreglaget för att välja en inställning (se följande tabell) och tryck sedan på reglaget.
- 4 Upprepa åtgärden i punkt 3 tills önskad post är vald/aktiverad eller följ de anvisningar som anges vid vald post.
- 5 Tryck på för att avsluta.

Tryck på för att återgå till föregående inställningsobjekt.

Grundinställning: **XX**

## RADIO TIMER (→ 6)

**SSM** **SSM 01 – 06 / SSM 07 – 12 / SSM 13 – 18**: Upp till 18 FM-stationer förinställs automatiskt. “SSM” slutar blinka när 6 stationer först har lagrats. Välj **SSM 07 – 12 / SSM 13 – 18** för att lagra upp till 12 stationer till.

**LOCAL SEEK** **ON**: Söker endast efter FM-stationer med bra mottagning. ; **OFF**: Avbryts.  
• Vald inställning tillämpas endast för aktuell källa/station. Vid byte av källa/station behöver önskad inställning väljas på nytt.

**IF BAND** **AUTO**: Radions selektivitet ökar för att minska störningsbrus från närliggande FM-stationer. (Stereoeffekten kan försvinna.) ; **WIDE**: Störningsbrus från närliggande FM-stationer kan förekomma, men ljudkvaliteten försämras inte och stereoeffekten kvarstår.



## ANALOG RADIO

<b>MONO</b>	<b>ON:</b> FM-mottagningen förbättras, men stereoeffekten förloras. ; <b>OFF:</b> Avbryts.
<b>NEWS-STBY*</b>	<b>ON:</b> Bilstereon växlar tillfälligt över till ett nyhetsprogram, om tillgängligt. ; <b>OFF:</b> Avbryts.
<b>REGIONAL*</b>	<b>ON:</b> Endast en annan station inom angiven region ställs in med funktionen "AF" för alternativ frekvens. ; <b>OFF:</b> Avbryts.
<b>AF SET*</b>	<b>ON:</b> Radion söker automatiskt efter en annan station som sänder samma program i aktuellt Radio Data System-nätverk med bättre mottagning, när nuvarande mottagning är dålig. ; <b>OFF:</b> Avbryts.
<b>TI SET*</b>	<b>ON:</b> Tillåter bilstereon att tillfälligt växla över till trafikinformation, om tillgängligt ("TI" visas). ; <b>OFF:</b> Avbryts. För <b>KW-DB92BT: [TI SET]</b> på AM-bandet är endast för aktivering av trafikavbrott till DAB-källa.
<b>PTY SEARCH*</b>	Välj en PTY-kod (se nedan). Om en station sänder ett program med samma PTY-kod som den du valt ställs den stationen in.

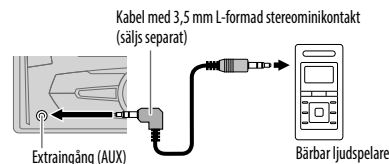
**PTY-kod:** NEWS, AFFAIRS, INFO, SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, POP M (musik), ROCK M (musik), EASY M (musik), LIGHT M (musik), CLASSICS, OTHER M (musik), WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, JAZZ, COUNTRY, NATION M (musik), OLDIES, FOLK M (musik), DOCUMENT

\* Gäller endast FM-mottagning.

## AUX

### Användning av bärbar ljudspelare

#### 1 Anslut en bärbar ljudspelare (säljs separat).



- 2 Välj [ON] för [AUX] under [SRC SELECT]. (→ 4)
- 3 Tryck upprepade gånger på **SOURCE** för att välja AUX.
- 4 Slå på den bärbara ljudspelaren och starta uppspelning.



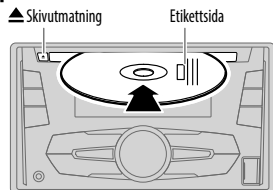
Använd en kabel med 3-kärnig stereominikontakt för optimal ljudutmatning.

# CD / USB / iPod / ANDROID

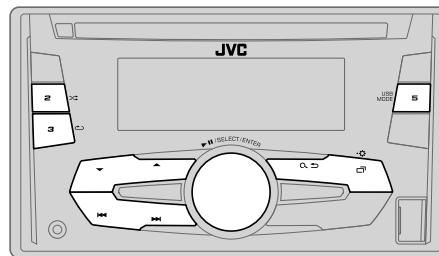
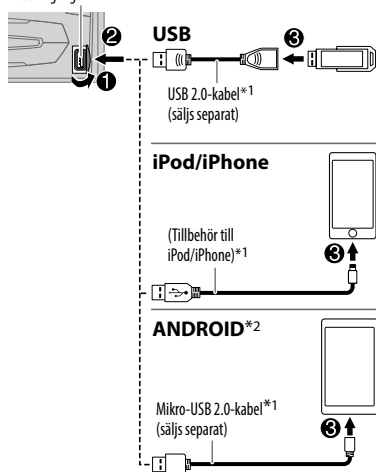
## Uppspelningsstart

Källan ändras automatiskt och uppspelning startar.

### CD-spelare



USB-ingången



### För att

### På frontpanelen

Snabbspela bakåt / framåt\*3

Tryck in och håll |◀◀ / ▶▶| intryckt.

Välja ett spår eller en fil

Tryck på |◀◀ / ▶▶|.

Välja en mapp\*4

Tryck på ▲ / ▼.

Upprepad uppspelning\*5

Tryck upprepade gånger på 3 ↺.

TRACK RPT / ALL RPT : Ljud-CD

TRACK RPT / FOLDER RPT / ALL RPT : MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC-fil

ONE RPT / ALL RPT / RPT OFF : iPod eller ANDROID

Slumpmässig uppspelning\*5

Tryck upprepade gånger på 2 ><.

ALL RND / RND OFF : Ljud-CD

FOLDER RND / ALL RND / RND OFF : MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC-fil

SONG RND / ALL RND / RND OFF : iPod eller ANDROID

\*1 Lämna inte kabeln inuti bilen, när den inte används.

\*2 Vid anslutning av en Android-enhet visas "Press [VIEW] to install JVC MUSIC PLAY APP". Följ anvisningarna för att installera appen. Det är även möjligt att installera den senaste versionen av appen JVC MUSIC PLAY i Android-enheten före anslutning. (→ 22)

\*3 Gäller ANDROID: Endast tillämpligt medan [AUTO MODE] är valt. (→ 11)

\*4 Gäller CD: Gäller endast MP3/WMA/AAC-filer. Detta fungerar inte med en iPod/ ANDROID-enhet.

\*5 Gäller iPod/ ANDROID: Endast tillämpligt medan [HEAD MODE]/ [AUTO MODE] är valt. (→ 11)

## CD / USB / iPod / ANDROID

### Välja manövreringsläge

Medan USB-IPOD är valt som källa: Tryck upprepade gånger på **5 USB MODE**.

**HEAD MODE:** iPod-manövrering utförs med bilstereon.

**IPHONE MODE:** iPod-manövrering utförs med själva iPod-enheten. Uppspelning/paus och filöverhoppning kan emellertid fortfarande utföras med bilstereon.

Medan ANDROID är valt som källa: Tryck upprepade gånger på **5 USB MODE**.

**AUTO MODE:** Android-manövrering utförs med bilstereon via appen JVC MUSIC PLAY installerad i Android-enheten.

**AUDIO MODE:** Android-manövrering utförs med själva Android-enheten via andra mediaspelarappar installerade i Android-enheten. Uppspelning/paus och filöverhoppning kan emellertid fortfarande utföras med bilstereon.

### Välja musikminne

Tryck upprepade gånger på **5 USB MODE**.

Låtar lagrade i följande minnesenhet spelas upp.

- Valt internt eller externt minne i en datormobil (masslagringsklass).
- Valt minne i en enhet med flera minnesenheter.

### Val av fil från mapp/lista

- 1 Tryck på **Q** **↵**.
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja en mapp/lista och tryck sedan på reglaget.
- 3 Vrid på volymreglaget för att välja önskad fil och tryck sedan på reglaget.

#### Snabbsökning

Om många filer förekommer, så kan önskad fil snabbt sökas fram.

**Vrid snabbt på volymreglaget för att snabbt bläddra igenom listan.**

– Gäller ej för iPod-enheter.

#### Alfabetisk sökning (endast tillämpligt för iPod):

En fil kan sökas fram med hjälp av första tecknet.

**Tryck på ▲ / ▼ eller vrid snabbt på volymreglaget för att välja önskat tecken (A till Z/0 till 9/OTHERS).**

– Välj "OTHERS", om det första tecknet är något annat än A till Z eller 0 till 9.

- Tryck på **Q** **↵** för att återgå till föregående inställningsobjekt.
- Håll **Q** **↵** intryckt för att avbryta.
- Gäller iPod: Endast tillämpligt medan [**HEAD MODE**] är valt.
- Gäller ANDROID: Endast tillämpligt medan [**AUTO MODE**] är valt.

# BLUETOOTH®

## BLUETOOTH — Anslutning

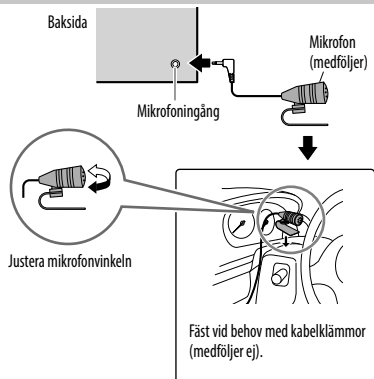
### Bluetooth-profiler som stöds

- Handsfree-profil (HFP)
- Avancerad ljud-distributionsprofil (A2DP)
- Fjärrkontrollprofil för ljud/bild (AVRCP)
- Serieportsprofil (SPP)
- Telefonboksåtkomstprofil (PBAP)

### Bluetooth-kodekar som stöds

- Sub Band Codec (SBC)
- Advanced Audio Coding (AAC)

## Anslutning av mikrofon



## Parning och anslutning av en Bluetooth-enhet första gången

1 Tryck på **⏻** / **SOURCE** för att slå på bilstereon.

2 Sök fram och välj **"JVC UNIT"** på Bluetooth-enheten.

"BT PAIRING" blinkar i teckenfönstret.

- För vissa Bluetooth-enheter kan det vara nödvändigt att ange en personlig identifieringskod (PIN) omedelbart efter sökning.

3 Följ anvisningarna (A) eller (B) beroende på vad som rullas fram i teckenfönstret.

För vissa Bluetooth-enheter kan parningsordningen skilja sig från den som beskrivs i stegen nedan.

(A) **"[Enhetsnamn]" → "XXXXXX" → "VOL – YES" → "BACK – NO"**

"XXXXXX" står för en 6-siffrig kodnyckel som genereras slumpvis vid varje parning.

1 Kontrollera att samma kodnyckel visas på bilstereon respektive Bluetooth-enheten.

2 Tryck på volymreglaget för att bekräfta kodnyckeln.

3 Manövrera Bluetooth-enheten för att bekräfta kodnyckeln.

(B) **"[Enhetsnamn]" → "VOL – YES" → "BACK – NO"**

1 Tryck på volymreglaget för att starta parning.

2 • Om "PAIRING" → "PIN 0000" rullar fram i teckenfönstret, så mata in PIN-koden "0000" i Bluetooth-enheten.

PIN-koden kan ändras till önskad PIN-kod före parning. (→ 16)

• Om endast "PAIRING" visas, så manövrera Bluetooth-enheten för att bekräfta parning.

"PAIRING COMPLETED" visas när parning är klar och **Ⓜ** visas när en Bluetooth-anslutning är upprättad.



Visar aktuell batteristyrka och signalstyrka.\*

\* Funktionaliteten beror på viken typ av telefon som används.

- Bilstereon stöder Secure Simple Pairing (SSP).
- Upp till 10 enheter kan registreras (paras).
- När parningen är klar förblir Bluetooth-enheten registrerad i bilstereon, även om bilstereon återställs. För att radera den parade enheten: → 16, [DELETE PAIR].
- Maximalt två Bluetooth-telefoner och en Bluetooth-ljudenhet kan vara anslutna samtidigt.
- Vissa Bluetooth-enheter ansluts kanske inte automatiskt till bilstereon efter parning. Anslut en sådan enhet till bilstereon manuellt.
- Vi hänvisar till bruksanvisningen till Bluetooth-enheten angående detaljer.

## BLUETOOTH®

### Autoparning

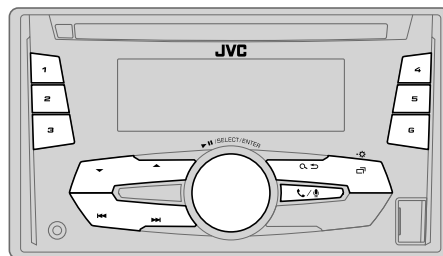
Vid anslutning av en iPhone/ iPod touch/ Android-enhet till USB-ingången aktiveras begäran om parning (via Bluetooth) automatiskt.

Tryck på volymreglaget för att para efter att enhetsnamnet har bekräftats.

Automatisk begäran om parning aktiveras endast när:

- Den anslutna enhetens Bluetooth-funktion är på.
- [AUTO CNNT] är inställt på [ON]. (→ 16)
- Appen JVC MUSIC PLAY är installerad på Android-enheten (→ 10) och [AUTO MODE] är valt (→ 11).

### BLUETOOTH — Mobiltelefon



### Ta emot ett samtal

När ett inkommande samtal förekommer:

- Knapparna blinkar i den färg som valts under [RING COLOR]. (→ 14)
- Bilstereon besvarar samtalet automatiskt, om [AUTO ANSWER] är inställt på en vald tid. (→ 14)

Under ett samtal:

- Knapparna slutar blinka och lyser i den färg som valts under [RING COLOR]. (→ 14)
- Om bilstereon slås av, så bryts Bluetooth-anslutningen.

### För att

### På frontpanelen

Första inkommande samtal...

Besvara ett samtal	Tryck på  /  eller volymreglaget.
Avvisa ett samtal	Tryck in och håll  /  eller volymreglaget intryckt.
Avsluta ett samtal	Tryck in och håll  /  eller volymreglaget intryckt.

## BLUETOOTH®

För att	På frontpanelen
Under pågående först inkomna samtal...	
Besvara ett annat inkommande samtal och köplacera det pågående samtalet	Tryck på  /  eller volymreglaget.
Avvisa ett annat inkommande samtal	Tryck in och håll  /  eller volymreglaget intryckt.
Medan två aktiva samtal förekommer...	
Avsluta det pågående samtalet och aktivera det köplacerade samtalet	Tryck in och håll  /  eller volymreglaget intryckt.
Växla mellan det nuvarande och det köplacerade samtalet	Tryck på  / .
Reglera telefonvolymen [00] till [35] (Grundinställning: [15])	Vrid på volymreglaget under ett pågående samtal. <ul style="list-style-type: none"><li>• Denna inställning påverkar inte volymen för andra källor.</li></ul>
Växla mellan lägena för handsfree och privatsamtal	Tryck på   under ett pågående samtal. <ul style="list-style-type: none"><li>• Manövrerings sättet kan variera beroende på ansluten Bluetooth-enhet.</li></ul>

### ■ Förbättra röstkvaliteten

Under ett pågående samtal ...

- 1 Tryck in och håll intryckt.
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja en inställning (se följande tabell) och tryck sedan på reglaget.
- 3 Upprepa åtgärden i punkt 2 tills önskat alternativ är valt eller aktiverat.
- 4 Tryck på för att avsluta.

Tryck på för att återgå till föregående inställningsobjekt.

Grundinställning: **XX**

MIC LEVEL	-10 — +10 (-4): Välj ett högre värde för att öka mikrofonens känslighet.
NOISE RDCT	-5 — +5 (0): Justera brusreduceringsnivån tills så lite brus som möjligt hörs vid telefonsamtal.
ECHO CANCEL	-5 — +5 (0): Justera fördröjningstiden för urkoppling av eko tills så lite eko som möjligt hörs vid telefonsamtal.

### ■ Inställningar för mottagning av samtal

- 1 Tryck på / för att koppla in Bluetooth-läge.
  - 2 Vrid på volymreglaget för att välja en inställning (se följande tabell) och tryck sedan på reglaget.
  - 3 Upprepa åtgärden i punkt 2 tills önskat alternativ är valt eller aktiverat.
- Tryck på för att återgå till föregående inställningsobjekt.

Grundinställning: **XX**

SETTINGS	
AUTO ANSWER	01 SEC — 30 SEC: Bilstereon besvarar automatiskt inkommande samtal efter vald tid (i sekunder).; <b>OFF</b> : Avbryts.
RING COLOR	COLOR 01 — COLOR 49 (COLOR 08): Välj önskad knappbelysningsfärg för meddelande om att inkommande samtal förekommer och under pågående samtal.; <b>OFF</b> : Avbryts.

## BLUETOOTH®

### Uppringning

Uppringning kan ske med hjälp av samtalshistorik, telefonbok eller slagning av telefonnummer. Röstuppringning kan också användas, om mobiltelefonen har denna funktion.

- 1 Tryck på / för att koppla in Bluetooth-läge.
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja en inställning (se följande tabell) och tryck sedan på reglaget.
- 3 Upprepa åtgärden i punkt 2 tills önskad post är vald/aktiverad eller följ de anvisningar som anges vid vald post.

Tryck på för att återgå till föregående inställningsobjekt.

<b>RECENT CALL</b>	(Endast tillämpligt när telefon stöder PBAP) <ol style="list-style-type: none"><li>1 Tryck på volymreglaget för att välja ett namn eller ett telefonnummer.<ul style="list-style-type: none"><li>• "&lt;" anger mottaget samtal, "&gt;" anger ringt samtal och "M" anger missat samtal.</li><li>• "NO HISTORY" visas, om ingen samtalshistorik och inget slaget nummer har registrerats.</li></ul></li><li>2 Tryck på volymreglaget för att ringa.</li></ol>
<b>PHONEBOOK</b>	(Endast tillämpligt när telefon stöder PBAP) <ol style="list-style-type: none"><li>1 Tryck på  /  för att välja önskad bokstav (A till Z, 0 till 9 och OTHERS).<ul style="list-style-type: none"><li>• "OTHERS" visas när det första tecknet är något annat än A till Z eller 0 till 9.</li></ul></li><li>2 Vrid på volymreglaget för att välja ett namn och tryck sedan på reglaget.</li><li>3 Vrid på volymreglaget för att välja ett telefonnummer och tryck sedan på reglaget för att ringa.<ul style="list-style-type: none"><li>• Den anslutna telefonens telefonbok överförs automatiskt till bilstereon vid parning.</li><li>• Bilstereon kan endast visa icke-accentuerade bokstäver. (Accentuerade bokstäver visas utan accent, t.ex. visas "U" som "U").</li></ul></li></ol>
<b>DIAL NUMBER</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Vrid på volymreglaget för att välja en siffra (0 till 9) eller ett tecken (*, # eller +).</li><li>2 Tryck på  /  för att flytta inmatningsläget. Upprepa åtgärderna i steg 1 och 2 tills hela telefonnumret är inmatat.</li><li>3 Tryck på volymreglaget för att ringa.</li></ol>
<b>VOICE</b>	Uttala namnet på en kontakt som ska ringas upp eller röstkommandot för manövrering av en viss telefonfunktion. (→ Uppringning med hjälp av röstigenkänning)

### Uppringning med hjälp av röstigenkänning

- 1 Tryck in / en stund för att aktivera den anslutna telefonen.
- 2 Uttala namnet på en kontakt som ska ringas upp eller röstkommandot för manövrering av en viss telefonfunktion.

- Vilka röstigenkänningsfunktioner som stöds varierar mellan olika telefoner. Vi hänvisar till bruksanvisningen till den anslutna telefonen angående detaljer.
- Bilstereon stöder även iPhones röststyrningsfunktion för intelligent personlig assistans.

### Inställningar i minnet

#### Lagring av kontakter i minnet

Upp till 6 kontakter kan lagras under sifferknapparna (1 till 6).

- 1 Tryck på / för att koppla in Bluetooth-läge.
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja [RECENT CALL], [PHONEBOOK] eller [DIAL NUMBER] och tryck sedan på reglaget.
- 3 Vrid på volymreglaget för att välja en kontakt eller ange ett telefonnummer.  
Om en kontakt är vald, så tryck på volymreglaget för att se telefonnumret.
- 4 Håll någon av sifferknapparna (1 till 6) på fjärrkontrollen intryckt.  
"MEMORY P (valt förinställt nummer)" visas när kontakten är lagrad.

En kontakt i snabbvalsminnet kan raderas genom att välja [DIAL NUMBER] i steg 2 och lagra ett blankt nummer.

#### Uppringning av nummer i minnet

- 1 Tryck på / för att koppla in Bluetooth-läge.
- 2 Tryck på någon av sifferknapparna (1 till 6).
- 3 Tryck på volymreglaget för att ringa.  
"NO PRESET" visas, om ingen kontakt finns lagrad.

## BLUETOOTH®

### Inställningar för Bluetooth-läge

- 1 Tryck in och håll / intryckt.
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja [BLUETOOTH] och tryck sedan på reglaget.
- 3 Vrid på volymreglaget för att välja en inställning (se följande tabell) och tryck sedan på reglaget.
- 4 Upprepa åtgärden i punkt 3 tills önskad post är vald/aktiverad eller följ de anvisningar som anges vid vald post.
- 5 Tryck på / för att avsluta.

Tryck på / för att återgå till föregående inställningsobjekt.

Grundinställning: **XX**

PHONE*1	Välj telefon eller ljudenhet som ska anslutas eller fränkopplas. *X* visas framför namnet på en ansluten enhet.
AUDIO*1	
APPLICATION*1	Namnet på ansluten telefon visas med hjälp av appen JVC Smart Music Control*2. *X* visas framför namnet på en ansluten enhet.
DELETE PAIR	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Vrid på volymreglaget för att välja en enhet som ska raderas och tryck sedan på reglaget.</li><li>2 Vrid på volymreglaget för att välja [YES] eller [NO] och tryck sedan på reglaget.</li></ol>
SET PINCODE (0000)	Ändra PIN-koden (upp till 6 siffror). <ol style="list-style-type: none"><li>1 Vrid på volymreglaget för att välja ett nummer.</li><li>2 Tryck på  /  för att flytta inmatningsläget. Upprepa åtgärderna i steg 1 och 2 tills hela PIN-koden är inmatad.</li><li>3 Tryck på volymreglaget för att bekräfta.</li></ol>
AUTO CNCT	<b>ON:</b> Bilstereon återansluter automatiskt, när den senast anslutna Bluetooth-enheten är inom räckhåll. ; <b>OFF:</b> Avbryts.
AUTO PAIR	<b>ON:</b> Bilstereon parar automatiskt en kompatibel Bluetooth-enhet (iPhone/ iPod touch/ Android-enhet) som ansluts till USB-porten. Beroende på den anslutna enhetens operativsystem kan det hända att denna funktion inte fungerar. ; <b>OFF:</b> Avbryts.
INITIALIZE	<b>YES:</b> Initialiserar alla Bluetooth-inställningar (inklusive lagrad parning, telefonbok etc.). ; <b>NO:</b> Avbryts.
INFORMATION	<b>MY BT NAME:</b> Visar namnet på bilstereon (JVC UNIT). ; <b>MY ADDRESS:</b> Visar bilstereons adress.

\*1 Maximalt två Bluetooth-telefoner och en Bluetooth-ljudenhet kan vara anslutna samtidigt.

\*2 JVC Smart Music Control är utformat för visning av en JVC-bilstereos tillstånd och utförande av enkla manövreringar på Android-datorer.

Angående användning av JVC Smart Music Control hänvisas till följande JVC-webbplats:  
<<http://www.jvc.net/cs/car/>>.

16

### Läge för kontroll av Bluetooth-kompatibilitet

Anslutningsmöjligheten för den profil som stöds mellan aktuell Bluetooth-enhet och bilstereon kan kontrolleras.

- Kontrollera att ingen Bluetooth-enhet är parad.

- 1 Tryck in och håll / intryckt.  
"BLUETOOTH" ↔ "CHECK MODE" visas. "SEARCH NOW USING PHONE" → "PIN IS 0000" rullas fram i teckenfönstret.
- 2 Sök fram och välj "JVC UNIT" på Bluetooth-enheten inom 3 minuter.
- 3 Följ anvisningarna (A), (B) eller (C) beroende på vad som visas i teckenfönstret.
  - (A) "PAIRING" → "XXXXXX" (6-siffrig kodnyckel): Kontrollera att samma kodnyckel visas på bilstereon och Bluetooth-enheten och manövrera sedan Bluetooth-enheten för att bekräfta kodnyckeln.
  - (B) "PAIRING" → "PIN IS 0000": Mata in "0000" på Bluetooth-enheten.
  - (C) "PAIRING": Manövrera Bluetooth-enheten för att bekräfta parning.

Efter att parningen har lyckats visas "PAIRING OK" → "[Enhetsnamn]" och kontroll av Bluetooth-kompatibilitet startar.

Om "CONNECT NOW USING PHONE" visas, så manövrera Bluetooth-enheten för att tillåta fortsatt åtkomst av telefonbok.  
"TESTING" blinkar i teckenfönstret.

### Anslutningsresultatet blinkar i teckenfönstret.

"PAIRING OK" och/eller "H.FREE OK" och/eller "A.STREAM OK"\*2 och/eller "PBAP OK"\*3 : Kompatibel

\*1 Kompatibel med handsfree-profil (HFP)

\*2 Kompatibel med avancerad ljudistributionsprofil (A2DP)

\*3 Kompatibel med Telefonboksåtkomstprofil (PBAP)

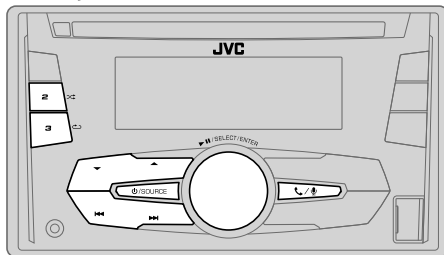
Efter 30 sekunder visas "PAIRING DELETED" för att ange att parning har raderats och att bilstereon lämnar kontrolläget.

- Avbryt genom att hålla / **SOURCE** intryckt för att slå av strömmen och sedan slå på strömmen igen.



## BLUETOOTH®

### BLUETOOTH — Ljud



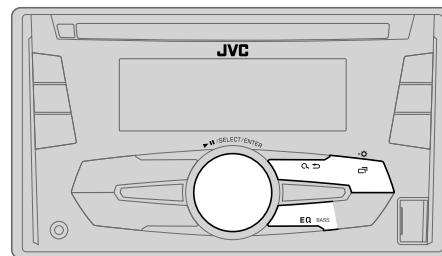
#### Ljudspelare via Bluetooth

- 1 Tryck upprepade gånger på **SOURCE** för att välja BT AUDIO.
- 2 Manövrera Bluetooth-ljudspelaren för att starta uppspelning.

För att	På frontpanelen
Starta / pausa uppspelning	Tryck på volymreglaget.
Välja grupp eller mapp	Tryck på ▲ / ▼.
Hoppa bakåt / framåt	Tryck på ◀◀ / ▶▶.
Snabbspela bakåt / framåt	Tryck in och håll ◀◀ / ▶▶ intryckt.
Upprepad uppspelning	Tryck upprepade gånger på 3 ↺. TRACK RPT, ALL RPT, RPT OFF
Slumpmässig uppspelning	Tryck upprepade gånger på 2 ↻. GROUP RND, ALL RND, RND OFF
Val av fil från mapp/lista	Vi hänvisar till "Val av fil från mapp/lista" på sidan 11.

Funktioner och indikeringar kan variera i enlighet med tillgänglighet på ansluten enhet.

## LJUDINSTÄLLNINGAR



#### Välja en förinställd frekvenskorrigering

Tryck upprepade gånger på **EQ BASS**.  
(eller)

Tryck på **EQ BASS** och vrid sedan på volymreglaget inom 5 sekunder.

Förinställd frekvenskorrigering:

FLAT (grundinställning)/ HARD ROCK / POP / HIP HOP / R&B / JAZZ / CLASSICAL / USER

#### Lagra egna ljudinställningar

- 1 Tryck in **EQ BASS** en stund för att koppla in läget för EASY EQ-inställning.
  - 2 Vrid på volymreglaget för att välja önskat alternativ och tryck sedan på reglaget.  
Vi hänvisar till [EASY EQ] angående inställning (→ 18) och resultatet lagras som [USER].
- Tryck på **EQ** ↻ för att återgå till föregående inställningsobjekt.
  - Tryck på **EQ BASS** för att avsluta.

#### Andra inställningar

- 1 Tryck in och håll **EQ** ↻ intryckt.
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja önskat alternativ (→ 18) och tryck sedan på reglaget.
- 3 Upprepa åtgärden i punkt 2 tills önskad post är vald/aktiverad eller följ de anvisningar som anges vid vald post.
- 4 Tryck på **EQ** ↻ för att avsluta.

Tryck på **EQ** ↻ för att återgå till föregående inställningsobjekt.

## LJUDINSTÄLLNINGAR

Grundinställning: **XX**

<b>EQ SETTING</b>	
<b>EQ PRESET</b>	Välj en förinställd frekvenskorrigering som passar aktuell musikgenre. (Välj [USER] för att använda inställningarna gjorda under [EASY EQ] eller [PRO EQ].) <b>FLAT / HARD ROCK / POP / HIP HOP / R&amp;B / JAZZ / CLASSICAL / USER</b>
<b>EASY EQ</b>	Utför egna ljudinställningar. Inställningarna lagras som [USER]. • Gjorda inställningar kan påverka aktuella inställningar av [PRO EQ]. <b>SUB.W SP*1*2:</b> 00 till +06 (Grundinställning: 03) <b>SUB.W*1*3:</b> -50 till +10 00 <b>BASS LVL:</b> -09 till +09 00 <b>MID LVL:</b> -09 till +09 00 <b>TRE LVL:</b> -09 till +09 00
<b>PRO EQ</b>	Utför egna ljudinställningar. Inställningarna lagras som [USER]. • Gjorda inställningar kan påverka aktuella inställningar av [EASY EQ].
<b>62.5HZ</b>	
<b>LVL -09 till +09 (00):</b> Justerar nivån som lagras för varje källa. (Välj den källa du vill justera innan du gör justeringen.)	
<b>BASS EXT ON:</b> Kopplar in utvidgad bas. ; <b>BASS EXT OFF:</b> Avbryts.	
<b>100HZ / 160HZ / 250HZ / 400HZ / 630HZ / 1KHZ / 1.6KHZ / 2.5KHZ / 4KHZ / 6.3KHZ / 10KHZ / 16KHZ</b>	
<b>LVL -09 till +09 (00):</b> (Se ovan.)	
<b>Q FACTOR</b>	
<b>Q 1.35 / Q 1.50 / Q 2.00:</b> Justerar kvalitetsfaktorn.	
<b>AUDIO</b>	
<b>BASS BOOST</b>	+01 — +05: Välj föredragen basförstärkningsnivå. ; <b>OFF:</b> Avbryts.
<b>LOUD</b>	01 / 02: Låga eller höga frekvenser förstärks för att åstadkomma ett välbalanserat ljud vid låg volym. ; <b>OFF:</b> Avbryts.

<b>SUB.W LEVEL*1</b>	<b>SPK-OUT*2</b> (Ej tillämpligt medan 3-vägs delning är valt.) 00 till +06 (+03): Ställ in utnivån för en subwoofer ansluten via högtalarkabel. (→ 29, 30)
	<b>PRE-OUT</b> -50 till +10 (00): Ställ in utnivån för en subwoofer ansluten till linjeutgångarna (SW) via ett extert slutsteg. (→ 29, 30)
<b>SUB.W</b>	<b>ON / OFF:</b> Koppla in eller ur subwooferutmatning.
<b>FADER</b>	(Ej tillämpligt medan 3-vägs delning är valt.) R15 — F15 (00): Ställ in balansen för främre och bakre högtalare.
<b>BALANCE*3</b>	<b>L15 — R15 (00):</b> Ställ in balansen för vänster och höger högtalare.
<b>VOL ADJUST</b>	-15 — +06 (00): Förinställ önskad startvolymnivå för varje källa (i förhållande till FM-volymnivån). Välj före justering den källa vars inställning ska ändras.
<b>AMP GAIN</b>	<b>LOW POWER:</b> Maximal volymnivå begränsas till 25. (Välj detta om maximal uteffekt för varje högtalare är under 50 W för att förhindra att högtalarna skadas.) ; <b>HIGH POWER:</b> Maximal volymnivå är 35.
<b>SPK/PRE OUT</b>	(Ej tillämpligt medan 3-vägs delning är valt.) Välj lämplig inställning för önskad utmatning i enlighet med aktuell högtalranslutningsmetod. (→ 19, Inställningar för högtalrarutmatning)
<b>SPK SIZE</b>	Beroende på vilken delningstyp som är vald (se [X ' OVER TYPE] nedan) visas inställningsobjekt för 2-vägs delning eller 3-vägs delning. (→ 20, Delningsinställningar)
<b>X ' OVER</b>	2-vägs delningstyp är valt som grundinställning.
<b>X ' OVER TYPE</b>	<b>Försiktighet:</b> Ställ in volymen innan X ' OVER TYPE ändras, för att undvika plötslig höjning eller sänkning av utnivån.
<b>X ' OVER 2-WAY</b>	(Visas endast medan [X ' OVER 3-WAY] är valt) <b>YES:</b> 2-vägs delningstyp väljs. ; <b>NO:</b> Avbryts.
<b>X ' OVER 3-WAY</b>	(Visas endast medan [X ' OVER 2-WAY] är valt) <b>YES:</b> 3-vägs delningstyp väljs. ; <b>NO:</b> Avbryts.

\*1 Visas endast medan [SUB.W] är inställt på [ON].

\*2 Vid 2-vägs delning: Visas endast medan [SPK/PRE OUT] är inställt på [SUB.W/SUB.W]. (→ 19)

\*3 Justeringen kan inte påverka subwoofers uteffekt.

## LJUDINSTÄLLNINGAR

<b>SND EFFECT</b>	
<b>ENHANCE</b>	(Ej tillämpligt för FM/AM-källa och DAB-källa.) <b>SML/ MED/ LRG:</b> Simulerar en förhöjd ljudbild. ; <b>OFF:</b> Avbryts.
<b>RESPONSE</b>	<b>LV1/ LV2/ LV3:</b> Simulerar ett mer realistiskt ljud. ; <b>OFF:</b> Avbryts.
<b>SOUND LIFT</b>	<b>LV1/ LV2/ LV3:</b> Simulerar annorlunda placering av ljudet från högtalarna. ; <b>OFF:</b> Avbryts.
<b>VOL LINK EQ</b>	<b>ON:</b> Höjer frekvensen för att reducera ljud från bilens utsida eller buller från däck. ; <b>OFF:</b> Avbryts.
<b>K2</b>	(Ej tillämpligt för FM/AM-källa, DAB-källa och AUX-källa.) <b>ON:</b> Ljudkvaliteten hos komprimerad musik förbättras. ; <b>OFF:</b> Avbryts.

### Inställningar för högtalarutmatning

(Gäller endast X ' OVER 2-WAY)

Välj lämplig utmatningsinställning för högtalarna [SPK/PRE OUT], i enlighet med aktuell högtalaranslutningsmetod.

### Anslutning via linjeutgångar

För anslutning via externt slutsteg. (➔ 29, 30)

Inställning på [SPK/PRE OUT]	Ljudsignaler via linjeutgångar		
	FRONT	REAR	SW
<b>REAR/REAR</b> (grundinställning)	Utgång för framhögtalare	Utgång för bakhögtalare	Subwooferutgång
<b>SUB.W/SUB.W</b>	Utgång för framhögtalare	L (vänster): Subwooferutgång R (höger): (Ljud avstängt)	Subwooferutgång

### Anslutning via högtalarkablar

För anslutning utan användning av externt slutsteg. Subwooferutgången kan emellertid användas med dessa inställningar. (➔ 29, 30)

Inställning på [SPK/PRE OUT]	Ljudsignaler via bakre högtalarkabel	
	L (vänster)	R (höger)
<b>REAR/REAR</b>	Utgång för bakhögtalare	Utgång för bakhögtalare
<b>SUB.W/SUB.W</b>	Subwooferutgång	(Ljud avstängt)

Efter val av [SUB.W/SUB.W]:

- [FRQ 120HZ] väljs för [SUB.W LPF] och [THROUGH] kan inte väljas.
- [RO2] väljs för [FADER] och valbart omfång är [R15] till [00].

## LJUDINSTÄLLNINGAR

### Delningsinställningar

Nedan beskrivs tillgängliga inställningsobjekt för 2-vägs delning och 3-vägs delning.

#### ▲ Försiktighet

Välj lämplig delningstyp i enlighet med aktuella högtalaranslutningar. (→ 29, 30)

Om fel typ är vald:

- Högtalarna kan skadas.
- Nivån på ljudet som matas ut kan vara extremt hög eller låg.

#### SPK SIZE (högtalarstorlek)

Välj lämplig högtalarstorlek i enlighet med anslutna högtalare för optimal prestanda.

- Frekvens och kurva för den valda högtalarens delning ställs in automatiskt.
- Om [NONE] är valt för [TWEETER] under [FRONT], [REAR] och [SUBWOOFER] för [SPK SIZE], så är inställningen [X' OVER] för vald högtalare inte tillgänglig.

#### X' OVER (delning)

[FRQ]/ [HPF FRQ]/ [LPF FRQ]:

Justerar delningsfrekvensen för vald högtalare (högpassfilter eller lågpassfilter).

- Om [THROUGH] är valt, så skickas alla signaler till de valda högtalarna.

[SLOPE]/ [HPF SLOPE]/ [LPF SLOPE]:

Justerar delningskurvan.

- Kan endast väljas när en annan inställning än [THROUGH] är vald för delningsfrekvensen.

[PHASE]:

Välj fas för högtalarutmatningen i enlighet med övrig högtalarutmatning.

[GAIN LEFT]/ [GAIN RIGHT]/ [GAIN]:

Justerar den utgående volymen för vald högtalare.

### Inställningsobjekt för 2-vägs delning

#### SPK SIZE

FRONT	SIZE	8CM/ 10CM/ 12CM/ 13CM/ <u>16CM</u> / 17CM/ 18CM/ 4×6"/ 5×7"/ 6×8"/ 6×9"/ 7×10"
	TWEETER	SML/ <u>MID</u> / LRG/ NONE (ej anslutet)
REAR*1		8CM/ 10CM/ 12CM/ 13CM/ <u>16CM</u> / 17CM/ 18CM/ 4×6"/ 5×7"/ 6×8"/ 6×9"/ 7×10"/ NONE (ej anslutet)
SUBWOOFER*2		<u>16CM</u> / 20CM/ <u>25CM</u> / 30CM/ 38CM OVER/ NONE (ej anslutet)

#### X' OVER

TWEETER	FRQ	1KHZ/ 1.6KHZ/ 2.5KHZ/ <u>4KHZ</u> / 5KHZ/ 6.3KHZ/ 8KHZ/ 10KHZ/ 12.5KHZ
	GAIN LEFT	-08DB till <u>00DB</u>
	GAIN RIGHT	-08DB till <u>00DB</u>
FRONT HPF	FRQ	30HZ/ 40HZ/ 50HZ/ 60HZ/ 70HZ/ 80HZ/ 90HZ/ 100HZ/ 120HZ/ 150HZ/ 180HZ/ 220HZ/ 250HZ/ <u>THROUGH</u>
	SLOPE	-06DB/ <u>-12DB</u> / -18DB/ -24DB
	GAIN	-08DB till <u>00DB</u>
REAR HPF*1	FRQ	30HZ/ 40HZ/ 50HZ/ 60HZ/ 70HZ/ 80HZ/ 90HZ/ 100HZ/ 120HZ/ 150HZ/ 180HZ/ 220HZ/ 250HZ/ <u>THROUGH</u>
	SLOPE	-06DB/ <u>-12DB</u> / -18DB/ -24DB
	GAIN	-08DB till <u>00DB</u>
SUB.W LPF*2	FRQ	30HZ/ 40HZ/ 50HZ/ 60HZ/ 70HZ/ 80HZ/ 90HZ/ 100HZ/ 120HZ/ 150HZ/ 180HZ/ 220HZ/ 250HZ/ <u>THROUGH</u>
	SLOPE	-06DB/ <u>-12DB</u> / -18DB/ -24DB
	PHASE	REVERSE (180°)/ <u>NORMAL</u> (0°)
	GAIN	-08DB till <u>00DB</u>

\*1 Visas endast medan [SPK/PRE OUT] är inställt på [REAR/REAR]. (→ 19)

\*2 Visas endast medan [SUB.W] är inställt på [ON]. (→ 18)

## LJUDINSTÄLLNINGAR

### Inställningsobjekt för 3-vägs delning

#### SPK SIZE

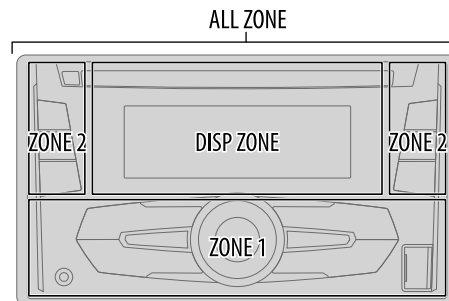
TWEETER	SML/ MID/ LRG
MID RANGE	8CM/ 10CM/ 12CM/ 13CM/ 16CM/ 17CM/ 18CM/ 4×6"/ 5×7"/ 6×8"/ 6×9"
WOOFER*	16CM/ 20CM/ 25CM/ 30CM/ 38CM OVER/ NONE (ej anslutet)

#### X' OVER

TWEETER	HPF FRQ	1KHZ/ 1.6KHZ/ 2.5KHZ/ 4KHZ/ 5KHZ/ 6.3KHZ/ 8KHZ/ 10KHZ/ 12.5KHZ
	SLOPE	-06DB/ -12DB
	PHASE	REVERSE (180°)/ NORMAL (0°)
	GAIN	-08DB till 00DB
MID RANGE	HPF FRQ	30HZ/ 40HZ/ 50HZ/ 60HZ/ 70HZ/ 80HZ/ 90HZ/ 100HZ/ 120HZ/ 150HZ/ 180HZ/ 220HZ/ 250HZ/ THROUGH
	HPF SLOPE	-06DB/ -12DB
	LPF FRQ	1KHZ/ 1.6KHZ/ 2.5KHZ/ 4KHZ/ 5KHZ/ 6.3KHZ/ 8KHZ/ 10KHZ/ 12.5KHZ/ THROUGH
	LPF SLOPE	-06DB/ -12DB
	PHASE	REVERSE (180°)/ NORMAL (0°)
WOOFER*	LPF FRQ	30HZ/ 40HZ/ 50HZ/ 60HZ/ 70HZ/ 80HZ/ 90HZ/ 100HZ/ 120HZ/ 150HZ/ 180HZ/ 220HZ/ 250HZ/ THROUGH
	SLOPE	-06DB/ -12DB
	PHASE	REVERSE (180°)/ NORMAL (0°)
	GAIN	-08DB till 00DB

\* Visas endast medan [SUB.W] är inställt på [ON]. (→ 18)

## VISNINGSPÅSTÄLLNINGAR



- Tryck in och håll + intryckt.  
För KW-R920BT: Tryck på **COL** för att välja [COLOR] direkt.
- Vrid på volymreglaget för att välja en inställning (se följande tabell) och tryck sedan på reglaget.
- Upprepa åtgärden i punkt 2 tills önskad post är vald/aktiverad eller följ de anvisningar som anges vid vald post.
- Tryck på + för att avsluta.

Tryck på för att återgå till föregående inställningsobjekt.

Grundinställning: **XX**

#### DISPLAY

#### DIMMER

Dämpa belysningen av teckenfönster och knappar.

**OFF:** Avbländaren är avslagen.

**ON:** Avbländaren är påslagen. Ljusstyrkan ändras till inställningen [NIGHT].

(→ 22, [BRIGHTNESS])

**DIMMER TIME:** Ställ in avbländarens på- och avslagningsstid.

**1** Vrid på volymreglaget för att välja [ON]-tid och tryck sedan på reglaget.

**2** Vrid på volymreglaget för att välja [OFF]-tid och tryck sedan på reglaget.

(Grundinställning: [ON]: 18:00 eller 6:00 PM

[OFF]: 6:00 eller 6:00 AM)

**AUTO:** Avbländaren slås på eller av automatiskt när bilens strålkastare släcks eller tänds.\*1

## VISNINGINSTÄLLNINGAR

<b>BRIGHTNESS</b>	Ställ in ljusstyrkan på belysning av reglage och teckenfönster separat för dagsljus och mörker. <b>1 DAY / NIGHT:</b> Välj dagsljus eller mörker. <b>2</b> Välj en zon. (→ 21) <b>3</b> Välj önskad ljusstyrkenivå ( <b>00</b> till <b>31</b> ). (Grundinställning: <b>DAY: 31</b> ; <b>NIGHT: 11</b> )
<b>SCROLL</b> <sup>*2</sup>	<b>ONCE:</b> Rullar fram information i teckenfönstret en gång. ; <b>AUTO:</b> Upprepar rullning i 5-sekundersintervaller. ; <b>OFF:</b> Avbryts.
<b>COLOR</b>	
<b>PRESET</b>	Välj färg på belysning av reglage och teckenfönster separat. Grundinställd färg: <b>ALL ZONE:</b> [COLOR 08], <b>DISP ZONE:</b> [COLOR 01], <b>ZONE 1:</b> [COLOR 08], <b>ZONE 2:</b> [COLOR 46] <b>1</b> Välj en zon. (→ 21) <b>2</b> Välj önskad färg för vald zon. • <b>COLOR 01</b> till <b>COLOR 49</b> • <b>USER:</b> Den färg som skapats för [DAY COLOR] eller [NIGHT COLOR] visas. • <b>COLOR FLOW01</b> till <b>COLOR FLOW03:</b> Färgen ändras med olika hastigheter. • <b>GROOVE/TECHNO/EMOTION/RELAX/SPECTRUM/SWEEP/POP:</b> Valt färgmönster visas. <sup>*3</sup> (Kan endast väljas när [ALL ZONE] har valts i punkt 1.)
<b>DAY COLOR</b>	Egna färger för dagsljus respektive mörker kan lagras för olika zoner. <b>1</b> Välj en zon. (→ 21) <b>2</b> <b>RED / GREEN / BLUE:</b> Välj primärfärg. <b>3</b> <b>00</b> till <b>31:</b> Välj önskad nivå.
<b>NIGHT COLOR</b>	Upprepa åtgärderna i punkt 2 och 3 för alla primärfärger. • Inställningen lagras som [USER] under [PRESET]. • Om [00] är valt för alla primärfärger för [DISP ZONE], så visas ingenting i teckenfönstret.
<b>COLOR GUIDE</b>	<b>ON:</b> Belysningen av reglage och teckenfönster ändras vid inställning på menyer och listsökning. Visningszonen ändras automatiskt beroende på volymnivå. ; <b>OFF:</b> Avbryts.

[NIGHT COLOR] eller [DAY COLOR] ändras när bilens strålkastare tänds eller släcks.

<sup>\*1</sup> Anslutning av kabel för belysningskontroll krävs. (→ 29, 30)

<sup>\*2</sup> Vissa tecken och symboler visas inte korrekt (eller raderas ut).

<sup>\*3</sup> Om något av dessa färgmönster väljs, så ändras belysningsfärgen för [ZONE 1], [DISP ZONE] och [ZONE 2] till grundinställd färg.

## REFERENSER

### ■ Underhåll

#### Renigering av apparaten

Torka bort smuts på frontpanelen med en torr silikonduk eller en mjuk tygrasa.

#### Hantering av skivor:

- Vidrör inte en skivas inspelningsyta.
- Klistra inte fast tejp e.dyl. på en skiva och använd inte en skiva med tejp på.
- Använd inga tillbehör till en skiva.
- Torka rent skivan från mitten och ut mot kanten.
- Renögör en skiva med en torr silikonduk eller en mjuk tygrasa. Använd inga lösningsmedel.
- Dra ut en skiva horisontellt, när den ska tas ut ur bilstereon.
- Ta bort eventuellt skägg från mitthålet och skivans ytterkant, innan en skiva sätts i.

### ■ Mer information

Besök även webbplatsen <<http://www.jvc.net/cs/car/>> angående:

- Senaste programuppdatering och senaste lista över kompatibla tillbehör
- Android™-appen JVC MUSIC PLAY
- Övrig ny information

### Allmänt

- Bilstereon medger endast uppspelning av följande typer av CD-skivor:



- **DualDisc-uppspelning:** Icke-DVD-sidan av "DualDisc" överensstämmer inte med standarden "Compact Disc Digital Audio". Därför kan användning av en DualDisc-skivas icke-DVD-sida på denna produkt inte rekommenderas.
- Närmare information och anmärkningar gällande spelbara ljudfiler finns att tillgå i en onlinehandbok på följande webbplats <<http://www.jvc.net/cs/car/>>.

## REFERENSER

### Spelbara filer

- Spelbara ljudfiler: MP3 (.mp3)/ WMA (.wma)/ AAC (.aac)
- Spelbara skivmedier: CD-R/CD-RW/CD-ROM
- Spelbara filformat för skivor: ISO 9660 Level 1/2, Joliet, Långa filnamn
- Filsystem för spelbara USB-enheter: FAT12, FAT16, FAT32

Även om en ljudfil överensstämmer med de standarder som anges ovan kan det hända att den inte går att spela upp beroende på mediets eller enhetens typ eller tillstånd.

En AAC-fil (.m4a) i en USB-enhet eller en iTunes-kodad CD-skiva kan inte spelas upp på bilstereon.

### Ospelbara skivor

- Skivor som inte är runda.
- Skivor som är färgade på inspelningsytan eller skivor som är smutsiga.
- Inspelningsbara/omskrivningsbara skivor som inte har slutbehandlats.
- 8 cm CD-skivor. Försök att sätta i en sådan skiva med hjälp av en adapter kan orsaka tekniskt fel.

### Angående USB-enheter

- Bilstereon medger uppspelning av MP3/WMA/ AAC/WAV/FLAC-filer lagrade i en USB-masslagringsenhet.
- En USB-enhet kan inte anslutas via en USB-hubb.
- Anslutning av en kabel med en total längd på över 5 m resulterar i onormal uppspelning.
- Bilstereon kan inte identifiera en USB-enhet med ett annat märkvärde än 5 V och som överstiger 1,5 A.

### Angående iPod/iPhone-enheter

Made for

- iPod touch (2nd, 3rd, 4th och 5th generation)
- iPod classic
- iPod nano (3rd, 4th, 5th, 6th och 7th generation)
- iPhone 3G, 3GS, 4, 4S, 5, 5S, 5C, 6, 6 Plus
- Det går inte att bläddra bland videofiler i menyn "Videos" i läget [HEAD MODE].
- Den låtordning som visas på valmenyn på bilstereon kan skilja sig från den på iPod/iPhone-enheten.
- Beroende på vilken version iPod/iPhone-enhetens operativsystem har kan det hända att vissa funktioner inte kan användas på bilstereon.

### Angående Android-enheter

- Bilstereon stöder Android OS 4.1 och högre.
- Det kan hända att vissa Android-enheter (med OS 4.1 eller högre) inte stöder Android Open Accessory (AOA) 2.0 helt.
- Om en ansluten Android-enhet stöder både masslagringsenheter och AOA 2.0, så prioriterar bilstereon alltid uppspelning via AOA 2.0.

### Angående Bluetooth

- Beroende på enhetens Bluetooth-version kan det hända att vissa Bluetooth-enheter inte kan anslutas till bilstereon.
- Det kan hända att Bilstereon inte fungerar med vissa Bluetooth-enheter.
- Signalförhållanden varierar beroende på omgivning.

## REFERENSER

### Ändra informationen i teckenfönstret

Vid varje tryckning på ändras informationen i teckenfönstret.

- Om aktuell information inte är tillgänglig eller inspelad, så visas "NO TEXT", "NO NAME", "NO SIGNAL" eller annan information (t.ex. stationsnamn).

<b>DAB</b>	Tjänstnamn → Titel/Artist → DLS (Dynamic Label Segment) → Emblemnamn → Dag/Klocka → Nivåmätare → Nivåmätare med synkronisering av färg* → (tillbaka till början)
<b>FM eller AM</b>	Frekvens → Dag/Klocka → Nivåmätare → Nivåmätare med synkronisering av färg* → (tillbaka till början)  <b>(Gäller endast FM-radiodatasystemstationer)</b> Stationsnamn (PS) → Frekvens → Programtyp (PTY) → Radiotext+ → Dag/Klocka → Nivåmätare → Nivåmätare med synkronisering av färg* → (tillbaka till början)
<b>CD eller USB</b>	<b>(Gäller CD-DA)</b> Speltid → Dag/Klocka → Skivnamn → Spårtitel → Nivåmätare → Nivåmätare med synkronisering av färg* → (tillbaka till början)  <b>(Gäller MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC-filer)</b> Speltid → Dag/Klocka → Albumtitel/Artist → Spårtitel → Mapp/filnamn → Nivåmätare → Nivåmätare med synkronisering av färg* → (tillbaka till början)
<b>USB-IPOD eller ANDROID</b>	Speltid → Dag/Klocka → Albumtitel/Artist → Spårtitel → Nivåmätare → Nivåmätare med synkronisering av färg* → (tillbaka till början)
<b>AUX</b>	AUX → Dag/Klocka → Nivåmätare → Nivåmätare med synkronisering av färg* → (tillbaka till början)
<b>BT AUDIO</b>	Speltid → Dag/Klocka → Albumtitel/Artist → Spårtitel → Nivåmätare → Nivåmätare med synkronisering av färg* → (tillbaka till början)


\* Färgen på belysningen av knappar och teckenfönster ändras och synkroniseras med ljudnivån.

## FELSÖKNING

Problem	Åtgärd	
Allmänt	Inget ljud hörs. <ul style="list-style-type: none"> <li>Justera volymen till optimal nivå.</li> <li>Kontrollera sladdar och anslutningar.</li> </ul>	
	"MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON" visas. <ul style="list-style-type: none"> <li>Slå av strömmen och kontrollera sedan att högtalarkablarnas anslutningskopplingar är ordentligt isolerade. Slå på strömmen igen.</li> </ul>	
	"PROTECTING SEND SERVICE" visas. <ul style="list-style-type: none"> <li>Lämna in bilstereon på närmaste serviceverkstad.</li> </ul>	
Digital Radio	En källa kan inte väljas. <ul style="list-style-type: none"> <li>Markera inställningen [SRC SELECT]. (→ 4)</li> </ul>	
	Dälig DAB-mottagning. <ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera att [ON] är valt för [DAB ANT PWR]. (→ 7)</li> </ul>	
	"CHK ANTENNA"	Kontrollera DAB-antennen. Om en passiv antenn (utan förstärkare) används, så ställ in [DAB ANT PWR] på [OFF]. (→ 7)
	"RELATED SRV FOUND"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tryck på volymreglaget för att aktivera Soft-Link. (→ 7)</li> <li>Tryck på  för att avbryta.</li> </ul>
Analog Radio	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dälig radiomottagning.</li> <li>Statiskt ljud när du lyssnar på radion.</li> </ul> Anslut antennen ordentligt.	
CD / USB / iPod	En skiva kan inte matas ut. <ul style="list-style-type: none"> <li>Håll  intryckt för att tvångsutmata skivan. Se till att inte tappa skivan när den har matats ut.</li> </ul>	
	"IN DISC" visas. <ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera att ingenting blockerar skivfacket vid utmatning av en skiva.</li> </ul>	
	"PLEASE" och "EJECT" visas växelvis. <ul style="list-style-type: none"> <li>Tryck på  och sätt sedan in skivan korrekt.</li> </ul>	
	Uppspelnings sker ej i avsedd ordning. <ul style="list-style-type: none"> <li>Uppspelningsordningen avgörs av filnamnet (USB) eller den ordning filer har spelats in i (skiva).</li> </ul>	
	Förfluten speltid är inte korrekt. <ul style="list-style-type: none"> <li>Detta beror på tidigare inspelingsprocess.</li> </ul>	



## FELSÖKNING

	Problem	Åtgärd
CD / USB / iPod	"NOT SUPPORT" visas och spår hoppas över.	Kontrollera huruvida spåret har ett spelbart format. (→ 23)
	"READING" blinkar på.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Använd inte för många hierarkiska nivåer och mapper.</li> <li>Ta ut och sätt i skivan på nytt eller återanslut USB-enheten.</li> </ul>
	"CANNOT PLAY" blinkar och/ eller ansluten enhet kan inte identifieras.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera huruvida ansluten enhet är kompatibel med bilstereon och att filerna är av format som stöds. (→ 23)</li> <li>Återanslut enheten.</li> </ul>
	iPod/iPhone-spelaren slås inte på eller fungerar inte.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera anslutningen mellan bilstereon och iPod/iPhone-enheten.</li> <li>Koppla loss och återställ iPod/iPhone-enheten genom total återställning (hard reset).</li> </ul>
	"LOADING" visas vid inkoppling av sökläge genom att trycka på  .	Bilstereon håller fortfarande på att förbereda iPod/iPhone-musiklistan. Laddningen kan ta en stund, så prova igen senare.
	Korrekta tecken visas inte.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bilstereon kan endast visa stora bokstäver, siffror och ett begränsat antal symboler.</li> <li>Beroende på vilket visningspråk som är valt (→ 5) kan det hända att vissa tecken inte visas korrekt.</li> </ul>
ANDROID	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inget ljud hörs vid uppspelning.</li> <li>Ljud återges endast via Android-enheten.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Återanslut Android-enheten.</li> <li>Om [AUDIO MODE] är valt, så starta en mediaspelare på Android-enheten och starta sedan uppspelning.</li> <li>Om [AUDIO MODE] är valt, så starta om aktuell mediaspelare eller använd en annan mediaspelare.</li> <li>Starta om Android-enheten.</li> <li>Om problemet kvarstår, så betyder det att den anslutna Android-enheten inte kan skicka ljudsignaler till bilstereon. (→ 23)</li> </ul>

	Problem	Åtgärd
ANDROID	Uppspelning med [AUTO MODE] misslyckas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera att appen JVC MUSIC PLAY är installerad på Android-enheten. (→ 10)</li> <li>Återanslut Android-enheten och välj lämpligt manövreringsläge. (→ 11)</li> <li>Om problemet kvarstår, så betyder det att den anslutna Android-enheten inte stöder [AUTO MODE]. (→ 23)</li> </ul>
	"NO DEVICE" eller "READING" blinkar på.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Koppla ur utvecklaralternativen på Android-enheten.</li> <li>Återanslut Android-enheten.</li> <li>Om problemet kvarstår, så betyder det att den anslutna Android-enheten inte stöder [AUTO MODE]. (→ 23)</li> </ul>
	Ojämn uppspelning eller ljudavbrott förekommer.	Koppla ur strömsparingsläget på Android-enheten.
	"CANNOT PLAY"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera att Android-enheten innehåller spelbara ljudfiler.</li> <li>Återanslut Android-enheten.</li> <li>Starta om Android-enheten.</li> </ul>
	Ingen Bluetooth-enhet identifieras.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sök från Bluetooth-enheten igen.</li> <li>Återställ mottagaren. (→ 3)</li> </ul>
Bluetooth®	Parning kan inte utföras.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera att samma PIN-kod har angetts för både bilstereon och Bluetooth-enheten.</li> <li>Radera parningsinformation från både bilstereon och Bluetooth-enheten och utför sedan parning igen. (→ 12)</li> </ul>
	Eko eller brus uppstår.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ändra mikrofonens placering. (→ 12)</li> <li>Kontrollera inställningen [ECHO CANCEL]. (→ 14)</li> </ul>
	Telefonens ljudkvalité är dålig.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minska avståndet mellan bilstereon och Bluetooth-enheten.</li> <li>Flytta bilen till en plats där bättre signalmottagning kan erhållas.</li> </ul>

## FELSÖKNING

Problem	Åtgärd
Ljudavbrott uppstår vid uppspelning på en Bluetooth-ljudspelare.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minska avståndet mellan bilstereon och Bluetooth-ljudspelaren.</li> <li>Slå av och på bilstereon en gång och försök sedan ansluta på nytt.</li> <li>Andra Bluetooth-enheter försöker kanske ansluta till bilstereon.</li> </ul>
Den anslutna Bluetooth-ljudspelaren kan inte manövreras.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera huruvida ansluten Bluetooth-ljudspelare stöder fjärrkontrollprofilen för ljud/bild (AVRCP). (Vi hänvisar till bruksanvisningen till ljudspelaren.)</li> <li>Koppla loss och anslut Bluetooth-spelaren igen.</li> </ul>
Bluetooth* "PAIRING FULL"	Maximalt antal enheter har registrerats. Radera onödiga enheter och försök sedan på nytt. (➔ <b>16, DELETE PAIR</b> )
"PLEASE WAIT"	Bilstereon förbereder användning av Bluetooth-funktionen. Om meddelandet inte slocknar, så slå av och på bilstereon och anslut sedan enheten igen.
"NOT SUPPORT"	Ansluten telefon stöder inte röstigenkänningsfunktionen.
"ERROR"	Försök utföra aktuell manövrering igen. Om "ERROR" visas igen, så kontrollera att aktuell enhet stöder den funktion du försöker använda.
"H/W ERROR"	Återställ bilstereon och försök utföra aktuell manövrering igen. Om "H/W ERROR" visas igen, så kontakta närmaste serviceverkstad.

**Om problemet kvarstår, så återställ bilstereon. (➔ 3)**

## TEKNISKA DATA

Digital radio (för KW-DB92BT)	DAB	Frekvensomfång	L-band 1 452,960 MHz — 1 490,624 MHz Band III 174,928 MHz — 239,200 MHz
		Känslighet	−100 dBm
		Signalbrusförhållande	80 dB
		Antennanslutningstyp	SMB
		Utgående antensspänning	14,4 V (11 V – 16 V)
		Maximal antenström	< 100 mA
Analog radio	FM	Frekvensomfång	87,5 MHz — 108,0 MHz (50 kHz steg)
		Känslighet (26 dB signalbrusförhållande)	0,71 µV/75 Ω
		Dämpningskänslighet (46 dB DIN signalbrusförhållande)	2,0 µV/75 Ω
		Frekvensrespons (±3 dB)	30 Hz — 15 kHz
		Signalbrusförhållande (MONO)	64 dB
		Stereoseparation (1 kHz)	40 dB
MV	Frekvensomfång	531 kHz — 1 611 kHz (9 kHz steg)	
	Känslighet (20 dB signalbrusförhållande)	28,2 µV	
LV	Frekvensomfång	153 kHz — 279 kHz (9 kHz steg)	
	Känslighet (20 dB signalbrusförhållande)	50 µV	
CD-spelare	Laserdiod		GaAlAs
	Digitalfilter (D/A)		8 gånger översampling
	Axelhastighet		500 varv/min. — 200 varv/min. (CLV)
	Svaj		Under mätgränsen
	Frekvensrespons (±1 dB)		20 Hz — 20 kHz
	Total harmonisk distorsion (1 kHz)		0,01 %

## TEKNISKA DATA

CD-spelare	Signalbrusförhållande (1 kHz)	105 dB
	Dynamik	90 dB
	Kanalseparation	85 dB
	MP3-avkodning	Fungerar med MPEG-1/2 Audio Layer-3
	WMA-avkodning	Fungerar med Windows Media Audio
	AAC-avkodning	AAC-LC ".aac"-filer
USB	USB-standard	USB 1.1, USB 2.0 (Hög hastighet)
	Kompatibla enheter	Masslagring
	Filsystem	FAT12/ 16/ 32
	Max matningsström	Likström 5 V $\overline{=}$ 1,5 A
	Omvandlare för digitalfilter (D/A)	24 bit
	MP3-avkodning	Fungerar med MPEG-1/2 Audio Layer-3
	WMA-avkodning	Fungerar med Windows Media Audio
	AAC-avkodning	AAC-LC ".aac"-filer
	WAV-avkodning	Linjär pulskodmodulering
FLAC-avkodning	FLAC-filer	
Extraingång	Frekvensrespons ( $\pm 3$ dB)	20 Hz — 20 kHz
	Maximal inspänning	1 000 mV
	Impedansingång	30 k $\Omega$

Bluetooth	Version	Bluetooth Ver.2.1+EDR/ Bluetooth 3.0
	Frekvensomfång	2,402 GHz — 2,480 GHz
	Uteffekt	Effektclass 2: +4 dBm (max.), 0 dBm (genomsn.)
	Maximal kommunikationsräckvidd	Ca 10 m fritt avstånd (32,8 ft)
	Parning	SSP (Secure Simple Pairing)
	Profil	HFP1.6 (Handsfree-profil) A2DP (Avancerad ljud-distributionsprofil) AVRCP1.5 (Fjärrkontrollprofil för ljud/bild) PBAP (Telefonboksåtkomstprofil) SPP (Serieportsprofil)
Ljud	Max uteffekt	50 W $\times$ 4 eller 50 W $\times$ 2 + 50 W $\times$ 1 (subwoofer = 4 $\Omega$ )
	Full bandbreddseffekt (vid under 1 % övertonsdistorsion)	22 W $\times$ 4
	Högtalarimpedans	4 $\Omega$ — 8 $\Omega$
	Förstärkarnivå/belastning (CD/USB)	4 000 mV/10 k $\Omega$ belastning
	Förstärkarens impedans	$\leq$ 600 $\Omega$
Allmänt	Driftspänning (10,5 V — 16 V tillåtet)	14,4 V
	Maximal strömförbrukning	10 A
	Tillåten drifttemperatur	-10°C — +60°C
	Installationsmått (B $\times$ H $\times$ D)	182 mm $\times$ 112 mm $\times$ 158 mm
	Vikt	1,6 kg

Rätt till ändringar förbehålls.

### ▲ Varning

- Bilstereon kan endast drivas med en negativt jordad 12 V likströmskälla.
- Koppla loss batteriets negativa pol före anslutning och montering.
- Anslut inte batterikabeln (gul) och tändningskabeln (röd) till bilens underrede eller jordkabel (svart), eftersom det kan leda till kortslutning.
- Isolera oanslutna kablar med eltejp för att undvika kortslutning.
- Se till att jorda bilstereon i bilens underrede igen efter installation.

### ▲ Försiktighet

- Överlåt för säkerhets skull anslutningar och montering åt en fackman. Rådgör med återförsäljaren av bilstereon.
- Installera enheten i instrumentbrädan på fordonet. Vidrör inte bilstereons metalldelar medan bilstereon används eller strax efteråt. Sådana metalldelar som kylare och hölje blir väldigt varma.
- Anslut inte högtalarnas ⊖-kablar till bilens underrede, till jordkabeln (svart) eller parallellt.
- Anslut högtalare med en maximal ineffekt på över 50 W. Om högtalarnas maximala ineffekt är lägre än 50 W, så ändra inställningen [AMP GAIN] för att undvika att skada högtalarna. (→ 18)
- Montera bilstereon i en vinkel på under 30°.
- Om fordonets kabelstam inte innehåller någon tändningskoppling, så anslut tändningskabeln (röd) till den koppling i fordonets säkringsdosa som avger 12 V likström och som slås på och av med startnyckeln.
- Håll alla kablar borta från värmeavgivande metalldelar.
- När apparaten har installerats kontrollerar du att bromslampor, blinkers, vindrutetorkare, etc. på bilen fungerar korrekt.
- Om säkringen går, så kontrollera först att inga kablar vidrör bilens underrede och byt sedan ut den gamla säkringen mot en ny säkring med samma amperetal.

### Grundläggande funktioner

**1 Ta ut startnyckeln ut tändlåset och koppla sedan loss bilbatteriets ⊖-pol.**

**2 Anslut kablarna ordentligt.**

Vi hänvisar till avsnittet Kabelanslutningar. (→ 29, 30)

**3 Montera bilstereon i bilen.**

Vi hänvisar till avsnittet Montering av bilstereon (i instrumentbräda).

**4 Anslut bilbatteriets ⊖-pol.**

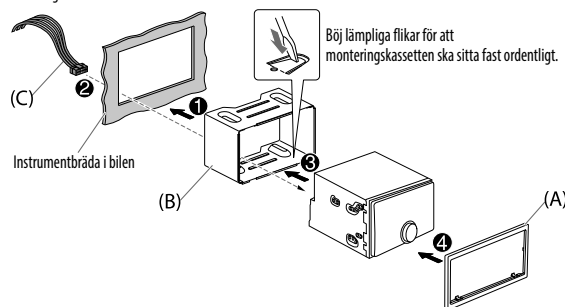
**5 Tryck på ⊕ / SOURCE för att slå på strömmen.**

**6 Återställ bilstereon inom 5 sekunder. (→ 3)**

### Montering av bilstereon (i instrumentbräda)

Utför nödvändiga anslutningar.

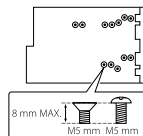
(→ 29, 30)



### Vid montering utan monteringskassetten

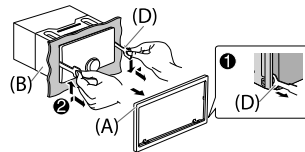
- 1 Ta loss monteringskassetten och ramplåten från bilstereon.**
- 2 Anpassa hålen i bilstereon (på båda sidor) till bilens monteringskonsol och fäst bilstereon med skruvar (medföljer).**

▲ Använd endast specificerade skruvar. Användning av fel slags skruvar kan skada bilstereon.



### Hur bilstereon demonteras

- 1 För in demonteringsnycklarnas hakar i hålen på var sida av ramplåten och dra ut ramplåten.**
- 2 För in demonteringsnycklarna djupt i spåren på varje sida och ta sedan loss bilstereon enligt pilarna på bilden nedan.**



## Kabelanslutningar

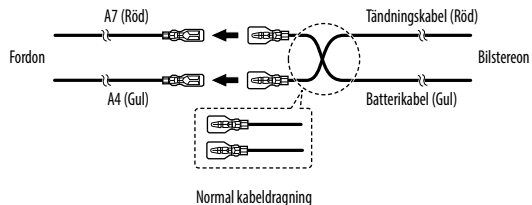
Anslut slutstegets jordkabel till bilens underrede för att undvika att bilstereon skadas, när ett externt slutsteg ansluts.

### Om bilen inte har någon ISO-koppling :

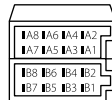
Av säkerhetsskäl rekommenderas att installation av bilstereon utförs av en fackman och med en separat inköpt kabelstam speciellt anpassad för bilen ifråga. Rådgör med återförsäljaren av bilstereon.

### Anslutning av ISO-kopplingarna i vissa bilar från VW/Audi eller Opel (Vauxhall)

Dragningen av kablar i den medföljande kabelstammen kan behöva modifieras enligt bilden nedan.



## ISO-kopplingar

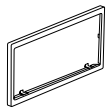


Stift	Färg och funktion
A4	Gul : Batteri
A5	Blå/vit : Ström på/av
A6	Orange/vit : Bilens ljusregleringsomkopplare
A7	Röd : Tändning (ACC)
A8	Svart : Jord
B1	Lila ⊕ : Bakhögtalare (höger)
B2	Lila/svart ⊖ : Vid 3-vägs delning: Diskanthögtalare (höger)
B3	Grå ⊕ : Framhögtalare (höger)
B4	Grå/svart ⊖ : Vid 3-vägs delning: Mellanregisterhögtalare (höger)
B5	Vit ⊕ : Framhögtalare (vänster)
B6	Vit/svart ⊖ : Vid 3-vägs delning: Mellanregisterhögtalare (vänster)
B7	Grön ⊕ : Bakhögtalare (vänster)*
B8	Grön/svart ⊖ : Vid 3-vägs delning: Diskanthögtalare (vänster)

\* En subwoofer kan även anslutas direkt, utan användning av ett externt subwooferslutsteg. För inställning: ➔ 19.

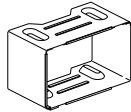
## Beskrivning av monteringsdelar

### (A) Ramplåt



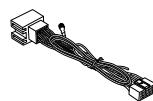
(×1)

### (B) Monteringskassett



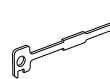
(×1)

### (C) Kabelstam



(×1)

### (D) Demonteringsnyckel



(×2)

### (E) Skruvar med försänkt skalle (M5 × 8 mm)



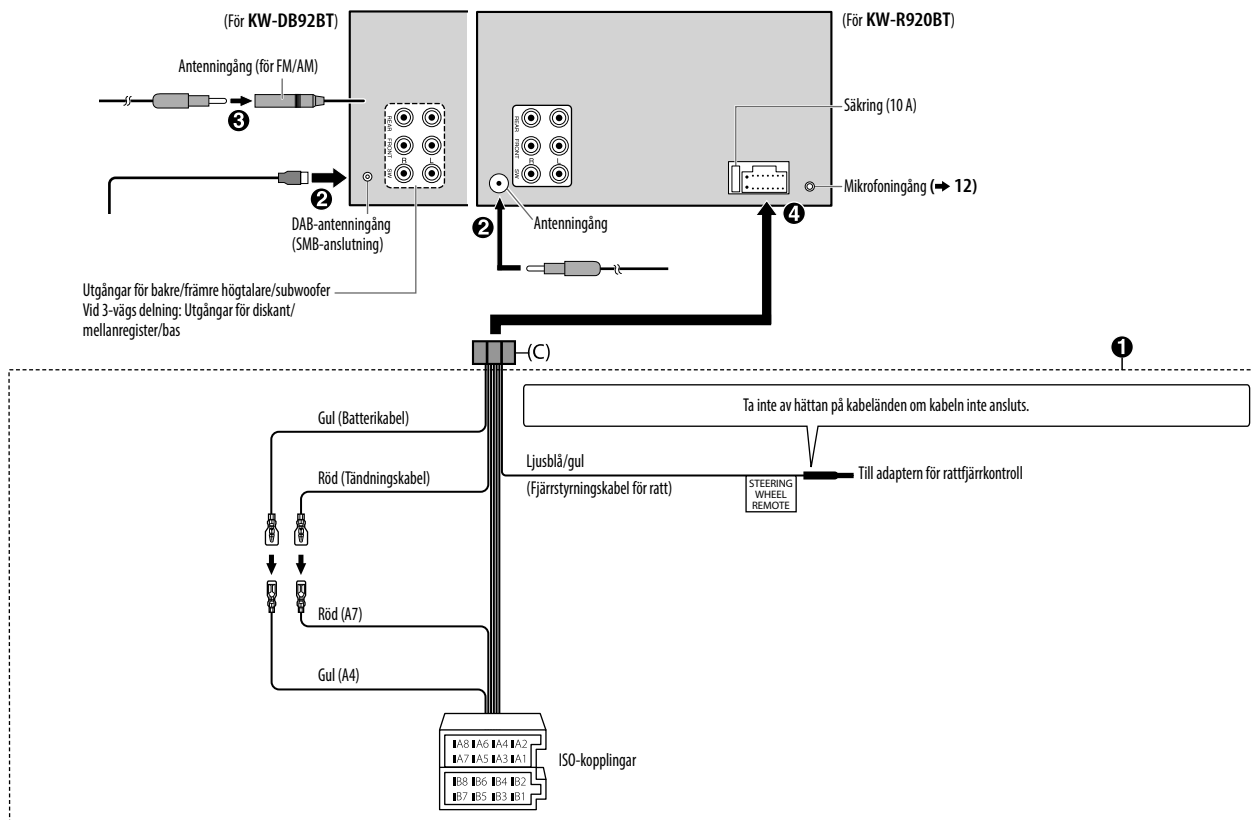
(×8)

### (F) Rundskallade skruvar (M5 × 8 mm)

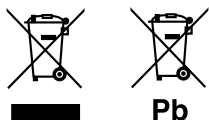


(×8)

## Kabelanslutningar







**Information gällande handhavande av gammal elektrisk eller elektronisk utrustning och för batterier (för länder som har tillämpat separata återvinningssystem för avfall)**

Produkter och batterier med symbolen (en överkorsad papperskorg) ska inte disponeras 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 återvinningsstationer. Lämplig återvinning och handhavande av det elektroniska avfallet hjälper oss att skona våra naturti llgångar och förebygger skadliga effekter på vår hälsa och miljö.

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



**Märkning på apparater med inbyggd laser**

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



Försäkran om överensstämmelse med avseende på R&TTE-direktiv 1999/5/EG  
Försäkran om överensstämmelse med avseende på EMC-direktiv  
Försäkran om överensstämmelse med avseende på RoHS-direktiv 2011/65/EG

**Tillverkare:**

JVC KENWOOD Corporation

3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, Japan

**EU-representant:**

JVC Technical Services Europe GmbH

Konrad-Adenauer-Allee 1-11, D-61118 Bad Vilbel, Germany

**libFLAC**

Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007,2008,2009 Josh Coalson

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 ONTRIBUTORS "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.