



SVENSKA

KW-R930BT

CD-SPELARE MED MOTTAGARE
BRUKSANVISNING

JVCKENWOOD Corporation

KW-X830BT

DIGITAL MEDIAMOTTAGARE
BRUKSANVISNING





Pb

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 återvinningstationer.

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

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

KW-R930BT:



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 RE-direktiv 2014/53/EU

Försäkran om överensstämmelse med avseende på RoHS-direktiv 2011/65/EU

Tillverkare:

JVC KENWOOD Corporation

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

EU-representant:

JVCKENWOOD Deutschland GmbH

Konrad-Adenauer-Allee 1-11, 61118 Bad Vilbel, GERMANY

English

Hereby, JVCKENWOOD declares that the radio equipment "KW-R930BT/KW-X830BT" is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

Français

Par la présente, JVCKENWOOD déclare que l'équipement radio « KW-R930BT/KW-X830BT » est conforme à la directive 2014/53/UE.

L'intégralité de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante :
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

Deutsch

Hiermit erkläre JVCKENWOOD, dass das Funkgerät "KW-R930BT/KW-X830BT" der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der volle Text der EU-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung:
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

Nederlands

Hierbij verklaart JVCKENWOOD dat de radioapparatuur "KW-R930BT/KW-X830BT" in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/UE.

De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op het volgende internetadres:
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

Italiano

Con la presente, JVCKENWOOD dichiara che l'apparecchio radio "KW-R930BT/KW-X830BT" è conforme alla Direttiva 2014/53/UE.

Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

Español

Por la presente, JVCKENWOOD declara que el equipo de radio "KW-R930BT/KW-X830BT" cumple la Directiva 2014/53/EU.

El texto completo de la declaración de conformidad con la UE está disponible en la siguiente dirección de internet:
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

Português

Destes modo, a JVCKENWOOD declara que o equipamento de rádio "KW-R930BT/KW-X830BT" está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de internet:
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

Polska

Niniejszym, JVCKENWOOD deklaruje, że sprzęt radiowy "KW-R930BT/KW-X830BT" jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny pod adresem:
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

Český

Společnost JVCKENWOOD tímto prohlašuje, že rádiové zařízení "KW-R930BT/KW-X830BT" splňuje podmínky směrnice 2014/53/UE. Plný text EU prohlášení o shodě je dostupný na následující internetové adrese:
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

Magyar

JVCKENWOOD ezennel kijelenti, hogy a „KW-R930BT/KW-X830BT” rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU konformitási nyilatkozat teljes szövege az alábbi weboldalon érhető el:
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

Svenska

Härmed försäkras JVCENWOOD att radiourrustningen "KW-R930BT/KW-X830BT" är i enlighet med direktiv 2014/53/EU.

Den fullständiga texten av EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande Internetadress:

<http://www.jvc.net/cs/car/euodc/>

Suomi

JVCENWOOD julistaa täten, että radiolaite "KW-R930BT/KW-X830BT" on direktiivin 2014/53/EU mukainen.

EU-vaatimustenmukaisuusvaatimus löytyy kokonaisuudessaan seuraavasta internet-osoitteesta:

<http://www.jvc.net/cs/car/euodc/>

Slovensko

S tem JVCENWOOD izjavlja, da je radijska oprema »KW-R930BT/KW-X830BT« v skladu z Direktivo 2014/53/EU.

Celotno besedilo direktive EU o skladnosti je dostopno na tem spletnem naslovu:

<http://www.jvc.net/cs/car/euodc/>

Slovensky

Spoločnosť JVCENWOOD týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie „KW-R930BT/KW-X830BT“ vyhovuje smernici 2014/53/EÚ.

Celý text EÚ vyhlásenia o zhode nájdete na nasledovnej internetovej adrese:

<http://www.jvc.net/cs/car/euodc/>

Dansk

Herved erklærer JVCENWOOD, at radioudstyret "KW-R930BT/KW-X830BT" er i overensstemmelse med Direktiv 2014/53/EU.

EU-overensstemmelseserklæringens fulde ordlyd er tilgængelig på følgende internetadresse:

<http://www.jvc.net/cs/car/euodc/>

Ελληνικά

Με το παρόν, η JVCENWOOD δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός «KW-R930BT/KW-X830BT» συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ.

Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο διαδίκτυο:

<http://www.jvc.net/cs/car/euodc/>

Eesti

Käesolevaga JVCENWOOD kinnitab, et „KW-R930BT/KW-X830BT“ raadiovarustus on vastavuses direktiiviga 2014/53/EL.

El'i vastavusdeklaratsiooni terviktekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:

<http://www.jvc.net/cs/car/euodc/>

Latviešu

JVCENWOOD ar šo deklarē, ka radio aparatūra „KW-R930BT/KW-X830BT” atbilst direktīvas 2014/53/ES prasībām.

Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā tīmekļa adresē:

<http://www.jvc.net/cs/car/euodc/>

Lietuviškai

Šiuo JVCENWOOD pažymi, kad radijo įranga „KW-R930BT/KW-X830BT” atitinka 2014/53/EB direktyvos reikalavimus.

Visą EB direktyvos atitikties deklaracijos tekstą galite rasti šiuo internetiniu adresu:

<http://www.jvc.net/cs/car/euodc/>

Malti

B'dan, JVCENWOOD jiddikjara li t-aghmir tar-radju "KW-R930BT/KW-X830BT" huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE.

It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformita' huwa disponibbli fl-indirizz intranet li ġeç:

<http://www.jvc.net/cs/car/euodc/>

HRVATSKI / SRPSKI JEZIK

JVCENWOOD ovim izjavljuje da je radio oprema "KW-R930BT/KW-X830BT" u skladu s Direktivom 2014/53/EU.

Cjeloviti tekst deklaracije Europske unije o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internet adresi:

<http://www.jvc.net/cs/car/euodc/>

ROMÂNĂ

Prin prezenta, JVCENWOOD declară că echipamentul radio "KW-R930BT/KW-X830BT" este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE.

Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet:

<http://www.jvc.net/cs/car/euodc/>

БЪЛГАРСКИ

С настоящото JVCENWOOD декларира, че радиооборудването на "KW-R930BT/KW-X830BT" е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.

Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:

<http://www.jvc.net/cs/car/euodc/>

Turkish

Burada, JVCENWOOD "KW-R930BT/KW-X830BT" radyo ekipmanının 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu bildirir.

AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur.

<http://www.jvc.net/cs/car/euodc/>

Русский

JVCENWOOD настоящим заявляет, что радиооборудование «KW-R930BT/KW-X830BT» соответствует Директиве 2014/53/ЕУ.

Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему адресу в сети Интернет:

<http://www.jvc.net/cs/car/euodc/>

Українська

Таким чином, компанія JVCENWOOD заявляє, що радіобладнання «KW-R930BT/KW-X830BT» відповідає Директиві 2014/53/ЕУ.

Повний текст декларації про відповідність ЄС можна знайти в Інтернеті за такою адресою:

<http://www.jvc.net/cs/car/euodc/>

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

FÖRE ANVÄNDNING	2
GRUNDLÄGGANDE MANÖVRERING	3
FÖRBEREDANDE ÅTGÄRDER	4
1 Koppla ur demonstrationen	
2 Ställ in klockan och datum	
3 Utför grundinställningar	
RADIO	5
CD/USB/iPod/ANDROID	7
Spotify	9
BLUETOOTH®	10
AUX	17
LJUDINSTÄLLNINGAR	18
VISNINGSPÅR	23
REFERENSER	25
Underhåll	
Mer information	
FELSÖKNING	27
TEKNISKA DATA	30
INSTALLATION/ ANSLUTNING	31

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 högtalarna genom en plötslig höjning av utnivån.

Allmänt:

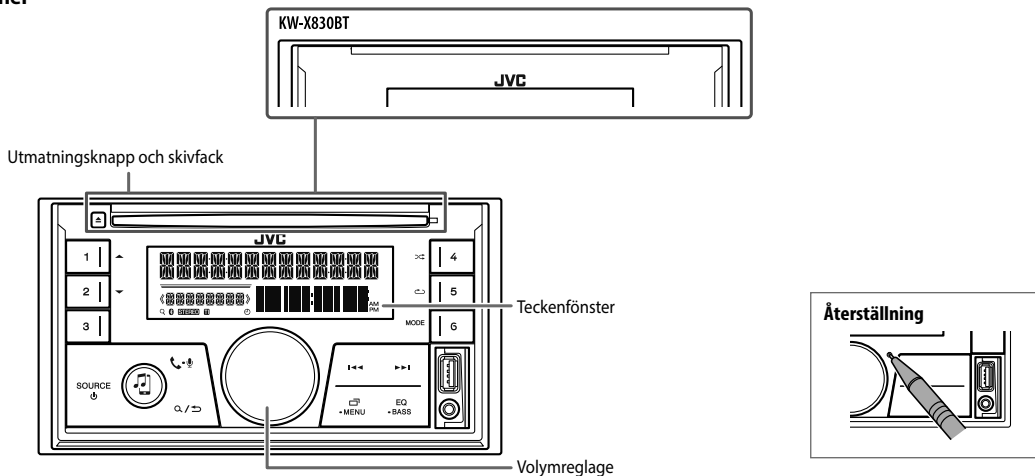
- Undvik att använda en extern enhet, om det kan medföra att körsäkerheten påverkas.
- Se till att alla viktiga data har säkerhetskopierats. Vi bär inget ansvar för eventuell förlust av inspelade data.
- Låt aldrig metallföremål (såsom mynt eller metallverktyg) tränga in i bilstereo, eftersom det kan orsaka kortslutning.
- För **KW-R930BT**: 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-R930BT** används.
- Engelska indikeringar visas för olika beskrivningar. Önskat visningspråk kan väljas på meny. (→ 5)
- [XX] anger en vald menypost.
- (→ XX) refererar till angivet sidnummer för närmare detaljer.

GRUNDLÄGGANDE MANÖVRERING

Frontpanel



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. Volymnivån återgår till samma nivå som före ljuddämpning eller paus.

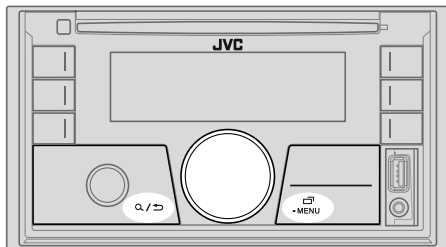
Välja en källa

- Tryck upprepade gånger på **SOURCE** .
- Tryck på **SOURCE**  och vrid sedan på volymreglaget inom 2 sekunder.

Ändra informationen i teckenfönstret

- Tryck upprepade gånger på -MENU. (➔ 26, 27)

FÖRBEREDANDE ÅTGÄRDER



1 Koppla ur demonstrationen

När strömmen slås på allra första gången (eller [FACTORY RESET] ställs in på [YES],
➔ 5) 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 in klockan och datum

- 1 Tryck in och håll -MENU intryckt.
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja [CLOCK] och tryck sedan på reglaget.

För att ställa in klockan

- 3 Vrid på volymreglaget för att välja [CLOCK ADJUST] och tryck sedan på reglaget.
- 4 Vrid på volymreglaget för att utföra inställningarna och tryck sedan på reglaget.
Timmar ➔ Minuter
- 5 Vrid på volymreglaget för att välja [CLOCK FORMAT] och tryck sedan på reglaget.
- 6 Vrid på volymreglaget för att välja [12H] eller [24H] och tryck sedan på reglaget.

För att ställa in datum

- 7 Vrid på volymreglaget för att välja [DATE SET] och tryck sedan på reglaget.
- 8 Vrid på volymreglaget för att utföra inställningarna och tryck sedan på reglaget.
Dag ➔ Månad ➔ År
- 9 Tryck på -MENU för att avsluta.

Tryck på / för att återgå till föregående inställningsobjekt.

3 Utför grundinställningar

- 1 Tryck in och håll -MENU 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 -MENU för att avsluta.

Tryck på / för att återgå till föregående inställningsobjekt.

Grundinställning: **XX**

SYSTEM

KEY BEEP

(Ej tillämpligt medan 3-vägs delning är valt.)

ON: Aktiverar knapptryckstönen.; **OFF:** Avaktiverar.

SOURCE SELECT

AM SRC*

ON: Aktiverar AM som källval.; **OFF:** Avaktiverar. (➔ 5)

SPOTIFY SRC*

ON: Aktiverar SPOTIFY som källval.; **OFF:** Avaktiverar. (➔ 9)

BUILT-IN AUX*

ON: Aktiverar AUX som källval.; **OFF:** Avaktiverar. (➔ 17)

* Visas ej medan motsvarande källa är vald.

FÖRBEREDANDE ÅTGÄRDER

F/W UPDATE

UPDATE SYSTEM

**F/W UP
xxxx** **YES:** Uppgradering av den fasta programvaran startar. ; **NO:** Kopplar ur funktionen (uppgradering avaktiveras).
Angående detaljer kring uppdatering av den fasta programvaran, så besök <<http://www.jvc.net/cs/car/>>.

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

CLOCK

TIME SYNC **ON:** Klocktiden ställs in automatiskt med hjälp av klocktidsdata (CT) i FM Radio Data System-signalerna. ; **OFF:** Avbryts.

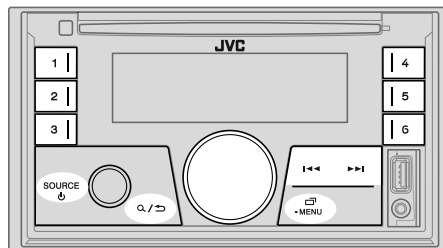
**CLOCK
DISPLAY** **ON:** Klocktiden visas i teckenfönstret även medan bilstereon är avslagen. ; **OFF:** Avbryts.

ENGLISH

РУССКИЙ Välj visningsspråk för meny och musikinformation, om tillämpligt.
ENGLISH är valt som grundinställning.

ESPAÑOL

RADIO



"STEREO" visas vid mottagning av en FM-stereosändning med tillräcklig signalstyrka.

Sökning efter en station

- 1 Tryck upprepade 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 upprepade 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).

- 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.

RADIO

Val av lagrad station

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

- 1 Tryck på \mathcal{Q} / \mathcal{D} .
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja ett förvalsnummer och tryck sedan på reglaget.

Andra inställningar

- 1 Tryck in och håll \mathcal{C} -MENU 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 önskad post är vald/aktiverad eller följ de anvisningar som anges vid vald post.
- 4 Tryck på \mathcal{C} -MENU för att avsluta.

Tryck på \mathcal{Q} / \mathcal{D} för att återgå till föregående inställningsobjekt.

Grundinställning: **XX**

TUNER SETTING

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**: Välj en källa.
 - 3 **01** till **18** (för FM)/**01** till **06** (för AM): Välj önskad förvalsstation.
 - 4 Ställ in dag*1 och tid för aktivering.
- *1 "☉" visas när inställningen är klar.

Radiotimern aktiveras inte under följande förhållanden.

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

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 försämrans inte och stereoeffekten kvarstår.

MONO SET

ON: FM-mottagningen förbättras, men stereoeffekten förloras. ; **OFF**: Avbryts.

NEWS SET*2

ON: Bilstereon växlar tillfälligt över till ett nyhetsprogram, om tillgängligt. ; **OFF**: Avbryts.

REGIONAL*2

ON: Endast en annan station inom angiven region ställs in med funktionen "AF" för alternativ frekvens. ; **OFF**: Avbryts.

AF SET*2

ON: 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. ; **OFF**: Avbryts.

TI

ON: Tillåter bilstereon att tillfälligt växla över till trafikinformation, om tillgängligt ("TI" visas), vid återgivning från valfri källa utom AM. ; **OFF**: Avbryts.

PTY SEARCH*2

Välj en PTY-kod (se nedan).
Om en station sänder ett program med samma PTY-kod som den du valt ställs den stationen in.

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

*2 Gäller endast FM-mottagning.

PTY-kod

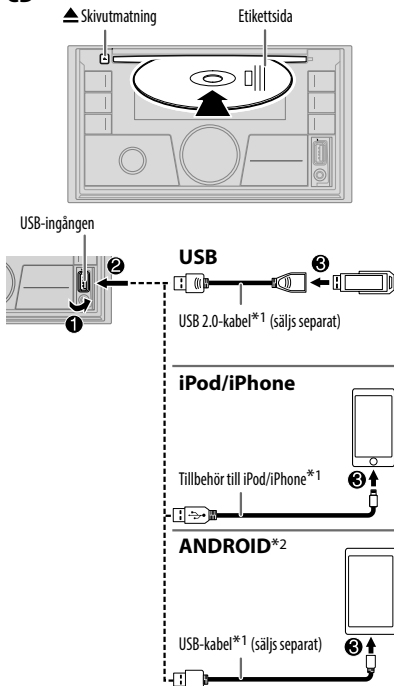
NEWS, AFFAIRS, INFO, SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, POP M (musik), ROCK M (musik), EASY M (musik), LIGHT M (musik), CLASSICS, OTHER M (musik), WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, JAZZ, COUNTRY, NATION M (musik), OLDIES, FOLK M (musik), DOCUMENT

CD/USB/iPod/ANDROID

Uppspelningsstart

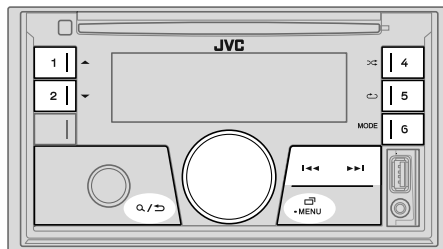
Källan ändras automatiskt och uppspelning startar.

CD



Valbar källa:

- **KW-R930BT:** CD/USB/iPod USB/ ANDROID
- **KW-X830BT:** USB/iPod USB/ANDROID



För att

På frontpanelen

Snabbspela bakåt/ framåt*³

Tryck in och håll **◀◀ / ▶▶** intryckt.

Välja ett spår eller en fil

Tryck på **◀◀ / ▶▶**L

Välja en mapp*⁴

Tryck på **1 ▲ / 2 ▼**.

Upprepad uppspelning*⁵

Tryck upprepade gånger på **5 ↺**.

TRACK REPEAT/ALL REPEAT

: Ljud-CD

TRACK REPEAT/FOLDER REPEAT/ALL REPEAT

: MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC-fil

ONE REPEAT/ALL REPEAT/REPEAT OFF

: iPod eller ANDROID

Slumpmässig uppspelning*⁵

Tryck upprepade gånger på **4 ↻**.

ALL RANDOM/RANDOM OFF

: Ljud-CD

FOLDER RANDOM/ALL RANDOM/RANDOM OFF

: MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC-fil

SONG RANDOM/ALL RANDOM/RANDOM 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. För ytterligare information hänvisas till webbplatsen <<http://www.jvc.net/cs/car/>>.

*3 Gäller ANDROID: Endast tillämpligt medan [AUTO MODE] är valt. (→ 8)

*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. (→ 8)

Välja manövreringsläge

Medan iPod USB är valt som källa: Tryck upprepade gånger på **6 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 **6 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

Medan USB är valt som källa: Tryck upprepade gånger på **6 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.

Inställningar för användning av appen JVC Remote

JVC Remote Appen kan användas till att manövrera en JVC-bilstereo från en iPhone/iPod-enhet (via USB-ingång).

Förberedelse:

Installera den senaste versionen av appen JVC Remote i enheten före anslutning. För ytterligare information hänvisas till webbplatsen <<http://www.jvc.net/cs/car/>>.

Inställningarna kan göras på samma sätt som vid anslutning via Bluetooth. (→ 16)

Val av fil från mapp/lista

Gäller iPod/ANDROID: Endast tillämpligt medan [HEAD MODE]/[AUTO MODE] är valt.

- 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 (endast tillämpligt för källorna CD, USB och ANDROID)

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

Vrid snabbt på volymreglaget för att snabbt bläddra igenom listan.

Alfabetisk sökning (endast tillämpligt för källorna iPod USB och ANDROID)

En fil kan sökas fram med hjälp av första tecknet.

För iPod USB-källa

Tryck på **1 ▲ / 2 ▼** 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.

För ANDROID-källa

1 Tryck på **1 ▲ / 2 ▼** för att koppla in teckensökning.

2 Vrid på volymreglaget för att välja önskat tecken.

^A^: Stora bokstäver (A till Z)

A: Små bokstäver (a till z)

-0-: Siffror (0 till 9)

-OTHERS-: Tecken utöver A till Z och 0 till 9

3 Tryck på volymreglaget för att starta sökning.

- Tryck på **Q / ↵** för att återgå till föregående inställningsobjekt.
- Håll **Q / ↵** intryckt för att avbryta.

Spotify

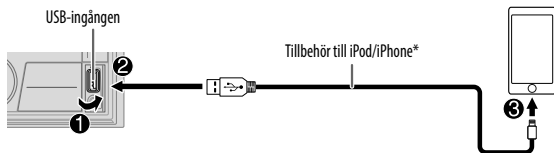
Förberedelse:

Installera den senaste versionen av Spotify-programmet i din enhet (iPhone/iPod touch), skapa sedan ett konto och logga in på Spotify.

- Välj [ON] för [SPOTIFY SRC] under [SOURCE SELECT]. (→ 4)






Starta uppspelning

- 1 Öppna Spotify-programmet i enheten.
- 2 Anslut enheten till USB-ingången.



- 3 Tryck upprepade gånger på **SOURCE**  för att välja SPOTIFY. Sändning startar automatiskt


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

För att	På frontpanelen
Starta/pausa uppspelning	Tryck på volymreglaget.
Hoppa över ett spår	Tryck på  *1 /  .
Ge tummen upp eller tummen*2	Tryck på  /  .
Starta radio	Tryck in och håll 6 intryckt.
Upprepad uppspelning*3	Tryck upprepade gånger på  . ALL REPEAT, ONE REPEAT*1, REPEAT OFF

För att

Slumpmässig uppspelning*3

På frontpanelen

Tryck upprepade gånger på *1
ALL RANDOM, RANDOM OFF

*1 Endast tillgängligt för användare med premiumkonto.

*2 Denna funktion kan endast användas för spår i radio. Om tummen ner väljs hoppas nuvarande spår över.

*3 Endast tillgängligt för spår på spellistor.

Sparande av information om favoritlåt

Under pågående radiolyssning på Spotify...


Tryck in och håll volymreglaget intryckt.

"SAVED" visas och informationen lagras i "Your Music (din musik)" eller "Your Library (ditt bibliotek)" på ditt Spotify-konto.

Upprepa samma manövrering för att annullera sparandet.

"REMOVED" visas och informationen tas bort från "Your Music (din musik)" eller "Your Library (ditt bibliotek)" på ditt Spotify-konto.

Sökning efter en låt eller en station

- 1 Tryck på .
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja en listtyp och tryck sedan på reglaget.
Vilka listtyper som visas beror på vilken information som sänds från Spotify.
- 3 Vrid på volymreglaget för att välja önskad låt eller station och tryck sedan på reglaget.
Listan kan bläddras igenom snabbt genom att vrida snabbt på volymreglaget.

Håll  intryckt för att avbryta.

BLUETOOTH — Anslutning

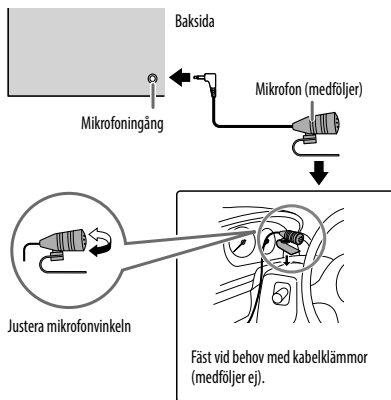
Bluetooth-profiler som stöds

- 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 "KW-R9*BT"/"KW-X8*BT" 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 visas 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 kodnycklarna som visas på bilstereon och Bluetooth-enheten är samma.

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. (→ 14)

• 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.

- Bilstereon stöder Secure Simple Pairing (SSP).
- Upp till fem enheter kan registreras (paras).
- När parningen är klar förblir Bluetooth-enheten registrerad i bilstereon, även om bilstereon återställs. För att radera den parade enheten: → 14, [DEVICE DELETE].
- Maximalt två Bluetooth-telefoner och en Bluetooth-ljudenhet kan vara anslutna samtidigt. Medan BT AUDIO är valt som källa är det emellertid möjligt att ansluta fem Bluetooth-ljudenheter och växla mellan dessa fem enheter. (→ 15)
- 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.

Autoparning

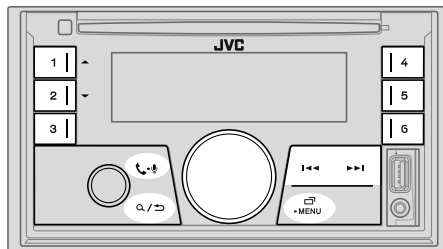
Vid anslutning av en iPhone/iPod touch/Android-enhet till USB-ingången aktiveras begäran om parning (via Bluetooth) automatiskt.

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 PAIRING] är inställt på [ON]. (➔ 14)
- Appen JVC MUSIC PLAY är installerad på Android-enheten (➔ 7) och [AUTO MODE] är valt (➔ 8).

BLUETOOTH — Mobiltelefon



Ta emot ett samtal

När ett inkommande samtal förekommer:

- Knapparna blinkar i den färg som valts under [RING COLOR]. (➔ 12)
- Bilstereon besvarar samtalet automatiskt, om [AUTO ANSWER] är inställt på en vald tid. (➔ 12)

Under ett samtal:

- Knapparna slutar blinka och lyser i den färg som valts under [RING COLOR]. (➔ 12)
- Om bilstereon slås av, så bryts Bluetooth-anslutningen.

Beroende på ansluten telefon kan det hända att följande manövreringar skiljer sig åt eller inte är tillgängliga.

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* ¹ [00] till [35] (Grundinställning: [15])	Vrid på volymreglaget under ett pågående samtal.
Växla mellan lägena för handsfree och privatsamtal* ²	Tryck på / under ett pågående samtal.

*¹ Denna inställning påverkar inte volymen för andra källor.

*² Manövrerings sättet kan variera beroende på ansluten Bluetooth-enhet.

■ Förbättra röstkvaliteten

Under ett pågående samtal ...

- 1 Tryck in och håll - MENU 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 - MENU för att avsluta.

Tryck på / för att återgå till föregående inställningsobjekt.

Grundinställning: **XX**

MIC GAIN	LEVEL -10 till LEVEL +10 (LEVEL -04): Välj ett högre värde för att öka mikrofonens känslighet.
NR LEVEL	LEVEL -05 till LEVEL +05 (LEVEL 00): Justera brusreduceringsnivån tills så lite brus som möjligt hörs vid telefonsamtal.
ECHO CANCEL	LEVEL -05 till LEVEL +05 (LEVEL 00): 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 till 30 SEC: Bilstereon besvarar automatiskt inkommande samtal efter vald tid (i sekunder). ; OFF : Avbryts.
RING COLOR	COLOR 01 till COLOR 49 (COLOR 08): Välj önskad belysningsfärg för knapparna som signal för inkommande samtal och under pågående samtal. ; OFF : Avbryts.
BATT/SIGNAL*	AUTO: Batteristyrka och signalstyrka visas, när bilstereon identifierar en Bluetooth-enhet och Bluetooth-enheten ansluts. ; OFF : Avbryts.

* Funktionaliteten beror på viken typ av telefon som används.

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.

- "(Första enhetens namn)" visas.
- Om två Bluetooth-telefoner är anslutna, så tryck på  -  igen för att växla till den andra telefonen.
- "(Andra enhetens namn)" visas.

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.



RECENT CALL

(Endast tillämpligt när telefon stöder PBAP.)



- 1 Tryck på volymreglaget för att välja ett namn eller ett telefonnummer.
 - "<" anger mottaget samtal, ">" anger ringt samtal och "M" anger missat samtal.
 - "NO HISTORY" visas, om ingen samtalshistorik och inget slaget nummer har registrerats.
- 2 Tryck på volymreglaget för att ringa.

PHONEBOOK

(Endast tillämpligt när telefon stöder PBAP.)

- 1 Tryck på  /  för att välja önskad bokstav (A till Z, 0 till 9 och OTHERS).
 - "OTHERS" visas när det första tecknet är något annat än A till Z eller 0 till 9.
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja ett namn och tryck sedan på reglaget.
- 3 Vrid på volymreglaget för att välja ett telefonnummer och tryck sedan på reglaget för att ringa.
 - Den anslutna telefonens telefonbok överförs automatiskt till bilstereon vid parning.
 - Bilstereon kan endast visa icke-accentuerade bokstäver. (Accentuerade bokstäver visas utan accent, t.ex. visas "U" som "U").

DIAL NUMBER

- 1 Vrid på volymreglaget för att välja en siffra (0 till 9) eller ett tecken (*, #, +).
- 2 Tryck på  /  för att flytta inmatningsläget. Upprepa åtgärderna i steg 1 och 2 tills hela telefonnumret är inmatat.
- 3 Tryck på volymreglaget för att ringa.

VOICE

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).

"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.

Inställningar för Bluetooth-läge

- 1 Tryck in och håll -MENU 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 önskad post är vald/aktiverad eller följ de anvisningar som anges vid vald post.
- 4 Tryck på -MENU för att avsluta.

Tryck på / för att återgå till föregående inställningsobjekt.

Grundinställning: **XX**

BT MODE	
PHONE SELECT*	Välj telefon eller ljudenhet som ska anslutas eller frånkopplas. "X" visas framför namnet på en ansluten enhet.
AUDIO SELECT*	"▷" visas framför aktuell ljudenhet för uppspelning.
DEVICE DELETE	1 Vrid på volymreglaget för att välja en enhet som ska raderas och tryck sedan på reglaget. 2 Vrid på volymreglaget för att välja [YES] eller [NO] och tryck sedan på reglaget.
PIN CODE EDIT (0000)	Ändra PIN-koden (upp till 6 siffror). 1 Vrid på volymreglaget för att välja ett nummer. 2 Tryck på / för att flytta inmatningsläget. Upprepa åtgärderna i steg 1 och 2 tills hela PIN-koden är inmatad. 3 Tryck på volymreglaget för att bekräfta.
RECONNECT	ON: Bilstereon återansluter automatiskt, när den senast anslutna Bluetooth-enheten är inom räckhåll. ; OFF: Avbryts.
AUTO PAIRING	ON: 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. ; OFF: Avbryts.
INITIALIZE	YES: Initialiserar alla Bluetooth-inställningar (inklusive lagrad parning, telefonbok etc.). ; NO: Avbryts.
INFORMATION	MY BT NAME: Visar namnet på bilstereon ("KW-R9x×BT"/"KW-X8x×BT"). ; MY ADDRESS: Visar bilstereons adress.

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

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 "KW-R9x×BT"/"KW-X8x×BT" 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.

BLUETOOTH®

Anslutningsresultatet blinkar i teckenfönstret.

"PAIRING OK" och/eller "HANDS-FREE OK"*1 och/eller "AUD. STREAM OK"*2 och/eller "PBAP OK"*3 : Kompatibel

*1 Kompatibel med handsfree-profil (HFP)

*2 Kompatibel med avancerad ljudistributionsprofil (A2DP)

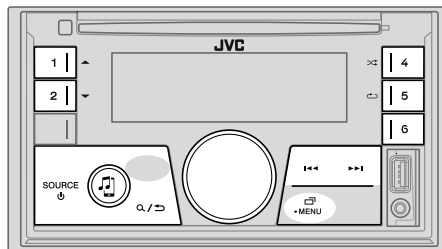
*3 Kompatibel med telefonboksåtkomstprofil (PBAP)

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 — Ljud

Medan BT AUDIO är valt som källa är det möjligt att ansluta fem Bluetooth-ljudenheter och växla mellan dessa fem enheter.



Ljudspelare via Bluetooth

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

För att	På frontpanelen
Starta/pausa uppspelning	Tryck på volymreglaget.
Välja grupp eller mapp	Tryck på 1 ▲ / 2 ▼ .
Hoppa över bakåt/framåt	Tryck på ◀◀ / ▶▶ .
Hoppa bakåt/snabbspelning framåt	Tryck in och håll ◀◀ / ▶▶ intryckt.
Upprepad uppspelning	Tryck upprepade gånger på 5 ↺ . TRACK REPEAT, ALL REPEAT, REPEAT OFF
Slumpmässig uppspelning	Tryck upprepade gånger på 4 ↻ . GROUP RANDOM, ALL RANDOM, RANDOM OFF
Val av fil från mapp/lista	Vi hänvisar till "Val av fil från mapp/lista" på sidan 8.

För att	På frontpanelen
Växla mellan anslutna Bluetooth-ljudenheter	Tryck på 6 .*

* Vid tryckning på "Play (startknappen)" på en viss ansluten enhet väljs också ljudutmatning från enheten ifråga.



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

Inställningar för användning av appen JVC Remote

JVC Remote Appen kan användas till att manövrera en JVC-bilstereo från en iPhone/iPod-enhet (via Bluetooth eller en USB-ingång) eller en Android-smarttelefon (via Bluetooth).

Förberedelse:

Installera den senaste versionen av appen JVC Remote i enheten före anslutning. För ytterligare information hänvisas till webbplatsen <<http://www.jvc.net/cs/car/>>.

- 1 Tryck in och håll -MENU 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 -MENU för att avsluta.

Tryck på  /  för att återgå till föregående inställningsobjekt.

REMOTE APP

SELECT

Välj den typ av enhet (IOS eller ANDROID) som ska använda appen.

IOS

YES: Väljer iPhone/iPod för användning av appen via Bluetooth eller anslutning till USB-ingången. ; **NO:** Avbryts.
Om IOS är valt, så välj källan iPod BT (eller iPod USB om iPhone/iPod-enheten är ansluten via USB-ingången) för att aktivera appen.

- Anslutningen till appen avbryts eller kopplas från, om:
 - källvalet iPod BT ändras till någon uppspelningskälla ansluten via USB-ingången.
 - källvalet ändras från iPod USB till iPod BT.

ANDROID

YES: Väljer Android-smarttelefon för användning av appen via Bluetooth. ; **NO:** Avbryts.

ANDROID LIST*

Väljer vilken Android-smarttelefon som ska användas på listan.

STATUS

Status för vald enhet visas.

IOS CONNECTED: Appen kan användas med hjälp av iPhone/iPod-enheten ansluten via Bluetooth eller USB-ingången.

IOS NOT CONNECTED: Ingen IOS-enhet är ansluten för användning av appen.

ANDROID CONNECTED: Appen kan användas med hjälp av Android-smarttelefonen ansluten via Bluetooth.

ANDROID NOT CONNECTED: Ingen Android-enhet är ansluten för användning av appen.


* Visas endast när [ANDROID] under [SELECT] är inställt på [YES].

BLUETOOTH®

iPhone/iPod-uppspelning via Bluetooth

Låtar i en iPhone/iPod-enhet kan spelas upp på bilstereon via Bluetooth.

Tryck upprepade gånger på **SOURCE**  för att välja iPod BT.

- iPod/iPhone-enheten kan manövreras på samma sätt som en USB-ansluten iPod/iPhone-enhet. (➔ 7)
- Om en iPhone/iPod-enhet ansluts till USB-ingången under pågående ljudåtergivning från en iPod BT-källa, så ändras källan automatiskt till iPod USB. Tryck på **SOURCE**  för att välja iPod BT, om enheten fortfarande är ansluten via Bluetooth.

Internradio via Bluetooth


Internradio (Spotify) i en iPhone/iPod touch/Android-enhet kan återges via Bluetooth på bilstereon.

- Kontrollera att ingenting är anslutet till USB-ingången.

Återgivning av Spotify

Förberedelse:

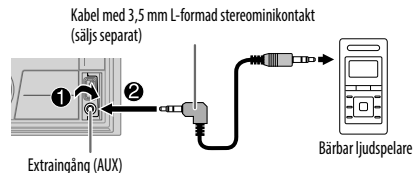
Välj [ON] för [SPOTIFY SRC] under [SOURCE SELECT]. (➔ 4)

- 1 Öppna Spotify-programmet i enheten.
 - 2 Anslut enheten via Bluetooth. (➔ 10)
 - 3 Tryck upprepade gånger på **SOURCE**  för att välja SPOTIFY (för iPhone/iPod) eller SPOTIFY BT (för Android-enhet). Källvalet ändras och sändning startar automatiskt.
- Spotify kan manövreras på samma sätt som en USB-ansluten Spotify. (➔ 9)

AUX

Användning av bärbar ljudspelare

1 Anslut en bärbar ljudspelare (säljs separat).

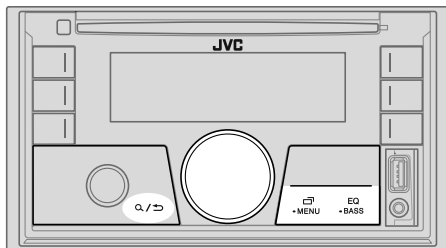


- 2 Välj [ON] för [BUILT-IN AUX] under [SOURCE SELECT]. (➔ 4)
- 3 Tryck upprepade gånger på **SOURCE**  för att välja AUX.
- 4 Slå på den bärbara ljudspelaren och starta uppspelning.



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

LJUDINSTÄLLNINGAR



Direktvälj 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), **DRVN 3**, **DRVN 2**, **DRVN 1**, **HARD ROCK**, **HIP HOP**, **JAZZ**, **POP**, **R&B**, **USER**, **CLASSICAL**

- Frekvenskorrigering för körning (**DRVN 3/DRVN 2/DRVN 1**) höjer vissa frekvensen i ljudsignalerna för att reducera ljud från bilens utsida eller buller från däck.

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 och resultatet lagras som [**USER**].

- Tryck på **Q / ↵** för att återgå till föregående inställningsobjekt.
- Tryck på **EQ-BASS** för att avsluta.

Andra inställningar

- 1 Tryck in och håll **↵**-MENU 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 önskad post är vald/aktiverad eller följ de anvisningar som anges vid vald post.
- 4 Tryck på **↵**-MENU för att avsluta.

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

Grundinställning: **XX**

EQ SETTING

PRESET EQ

Välj en förinställd frekvenskorrigering som passar aktuell musikgenre.

- Välj [**USER**] för att använda inställningarna gjorda under [**EASY EQ**] eller [**PRO EQ**].

FLAT/DRVN 3/DRVN 2/DRVN 1/HARD ROCK/HIP HOP/JAZZ/POP/R&B/USER/CLASSICAL

EASY EQ

Utför egna ljudinställningar.

- Inställningarna lagras som [**USER**].
- Gjorda inställningar kan påverka aktuella inställningar av [**PRO EQ**].

SUB.W SP*1*2:	00 till +06	(Grundinställning: +03)
SUB.W*1*3:	-50 till +10	00
BASS:	LVL-09 till LVL+09	LVL 00
MID:	LVL-09 till LVL+09	LVL 00
TRE:	LVL-09 till LVL+09	LVL 00

*1, *2, *3: (↔ 19)

LJUDINSTÄLLNINGAR

PRO EQ	<p>Utför egna ljudinställningar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inställningarna lagras som [USER]. • Görda inställningar kan påverka aktuella inställningar av [EASY EQ].
62.5HZ	<p>LEVEL -09 till LEVEL +09 (LEVEL 00): Justerar nivån som lagras för varje källa. (Välj den källa du vill justera innan du gör justeringen.)</p> <p>ON: Kopplar in utvidgad bas.; OFF: Avbryts.</p>
100HZ/160HZ/250HZ/400HZ/630HZ/1KHZ/1.6KHZ/2.5KHZ/4KHZ/6.3KHZ/10KHZ/16KHZ	<p>LEVEL -09 till LEVEL +09 (LEVEL 00): Justerar nivån som lagras för varje källa. (Välj den källa du vill justera innan du gör justeringen.)</p>
Q FACTOR	1.35/1.50/2.00 : Justerar kvalitetsfaktorn.
AUDIO CONTROL	
BASS BOOST	LEVEL +01 till LEVEL +05 : Välj föredragen basförstärkningsnivå.; OFF : Avbryts.
LOUDNESS	LEVEL 01/LEVEL 02 : Låga eller höga frekvenser förstärks för att åstadkomma ett välbalanserat ljud vid låg volym.; OFF : Avbryts.
SUB.W LEVEL*1	<p>SPK-OUT*2 (Ej tillämpligt medan 3-vägs delning är valt.) SUB.W 00 till SUB.W +06 (SUB.W +03): Ställ in utnivån för en subwoofer ansluten via högtalarkabel. (➔ 33)</p> <p>PRE-OUT*3 SUB.W -50 till SUB.W +10 (SUB.W 00): Ställ in utnivån för en subwoofer ansluten till linjeutgångarna (REAR/SW) via ett externt slutsteg. (➔ 33)</p>
SUBWOOFER SET*3	ON : Kopplar in subwooferutmatning.; OFF : Avbryts.
FADER	(Ej tillämpligt medan 3-vägs delning är valt.) POSITION R15 till POSITION F15 (POSITION 00) : Ställ in balansen för främre och bakre högtalare.

BALANCE*4	POSITION L15 till POSITION R15 (POSITION 00) : Ställ in balansen för vänster och höger högtalare.
VOLUME ADJUST	LEVEL -15 till LEVEL +06 (LEVEL 00) : Förinställ önskad startvolymnivå för varje källa (i förhållande till FM-volymnivån). Välj före justering den källa vars inställning ska ändras.
AMP GAIN	LOW POWER : Maximal volymnivå begränsas till 25. (Välj detta om maximal uteffekt för varje högtalare är under 50 W för att förhindra att högtalarna skadas.); HIGH POWER : Maximal volymnivå är 35.
SPK/PRE OUT	(Ej tillämpligt medan 3-vägs delning är valt.) Välj lämplig inställning för önskad utmatning i enlighet med aktuell högtalaranslutningsmetod. (➔ 20, Inställningar för högtalarutmatning)
SPEAKER SIZE	Beroende på vilken delningstyp som är vald (➔ [X ' OVER TYPE]) visas inställningsobjekt för 2-vägs delning eller 3-vägs delning. (➔ 21, Delningsinställningar)
X ' OVER	2-vägs delningstyp är valt som grundinställning.
DTA SETTINGS	För inställningar, ➔ 22, Inställningar för digital tidsanpassning .
CAR SETTINGS	
X ' OVER TYPE	Försiktighet : Ställ in volymen innan [X ' OVER TYPE] ändras, för att undvika plötslig höjning eller sänkning av utnivån.
2-WAY	(Visas endast medan [3-WAY] är valt.) YES : 2-vägs delningstyp väljs.; NO : Avbryts.
3-WAY	(Visas endast medan [2-WAY] är valt.) YES : 3-vägs delningstyp väljs.; NO : Avbryts.

*1 Visas endast medan [SUBWOOFER SET] är inställt på [ON].

*2 Vid 2-vägs delning: Visas endast medan [SPK/PRE OUT] är inställt på [SUB.W/SUB.W]. (➔ 20)

*3 Vid 2-vägs delning: Visas endast medan [SPK/PRE OUT] är inställt på [REAR/SUB.W] eller [SUB.W/SUB.W]. (➔ 20)

*4 Justeringen kan inte påverka subwoofers uteffekt.

LJUDINSTÄLLNINGAR

SOUND EFFECT	
SPACE ENHANCE	(Ej tillämpligt för TUNER-källa.) SMALL/MEDIUM/LARGE: Simulerar en förhöjd ljudbild. ; OFF: Avbryts.
SND RESPONSE	LEVEL1/LEVEL2/LEVEL3: Simulerar ett mer realistiskt ljud. ; OFF: Avbryts.
SOUND LIFT	LOW/MIDDLE/HIGH: Simulerar annorlunda placering av ljudet från högtalarna. ; OFF: Avbryts.
VOL LINK EQ	ON: Höjer frekvensen för att reducera ljud från bilens utsida eller buller från däck. ; OFF: Avbryts.
K2 TECHNOLOGY	(Ej tillämpligt för TUNER-källa och AUX-källa.) ON: Ljudkvaliteten hos komprimerad musik förbättras. ; OFF: Avbryts.

Inställningar för högtalarutmatning [SPK/PRE OUT]

(Gäller endast om [X ' OVER TYPE] är inställt på [2-WAY]) (➔ 19)

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

Anslutning via linjeutgångar

För anslutning via externt slutsteg. (➔ 33)

Inställning på [SPK/PRE OUT]	Ljudsignaler via linjeutgångar	
	FRONT	REAR/SW
REAR/REAR	Utgång för framhögtalare	Utgång för bakhögtalare
REAR/SUB.W (grundinställning)	Utgång för framhögtalare	Subwooferutgång
SUB.W/SUB.W	Utgång för framhögtalare	Subwooferutgång

Anslutning via högtalarkablar

För anslutning utan användning av externt slutsteg. Subwooferutgången kan emellertid användas med dessa inställningar. (➔ 33)

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

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

- [120HZ] väljs för [SUBWOOFER LPF] och [THROUGH] kan inte väljas. (➔ 21)
- [POSITION R02] väljs för [FADER] och valbart omfång är [POSITION R15] till [POSITION 00]. (➔ 19)

LJUDINSTÄLLNINGAR

Delningsinställningar

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

▲ Försiktighet

Välj lämplig delningstyp i enlighet med aktuella högtalaranslutningar. (→ 33)

Om fel typ är vald:

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

SPEAKER SIZE

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 [SPEAKER SIZE] medan 2-vägs delning är valt, så är inställningen [X' OVER] för vald högtalare inte tillgänglig.
- Om [NONE] är valt för [WOOFER] under [SPEAKER SIZE] medan 3-vägs delning är valt, så är inställningen [X' OVER] under [WOOFER] inte tillgänglig.

X' OVER (delning)

- [FRQ]/[F-HPF FRQ]/[R-HPF FRQ]/[SW LPF 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]/[F-HPF SLOPE]/[R-HPF SLOPE]/[SW LPF SLOPE]/[HPF SLOPE]/[LPF SLOPE]: Justerar delningskurvan. Kan endast väljas när en annan inställning än [THROUGH] är vald för delningsfrekvensen.
- [SW LPF PHASE]/[PHASE]: Välj fas för högtalarutmatningen i enlighet med övrig högtalarutmatning.
- [GAIN LEFT]/[GAIN RIGHT]/[F-HPF GAIN]/[R-HPF GAIN]/[SW LPF GAIN]/[GAIN]: Justerar den utgående volymen för vald högtalare.

Inställningsobjekt för 2-vägs delning

SPEAKER SIZE		
FRONT	SIZE	8CM/10CM/12CM/13CM/16CM/17CM/18CM/4×6/5×7/6×8/6×9/7×10
	TWEETER	SMALL/MIDDLE/LARGE/NONE (ej anslutet)
REAR*1		8CM/10CM/12CM/13CM/16CM/17CM/18CM/4×6/5×7/6×8/6×9/7×10/NONE (ej anslutet)
SUBWOOFER*2*3		16CM/20CM/25CM/30CM/38CM OVER/NONE (ej anslutet)
X' OVER		
TWEETER	FRQ	1KHZ/1.6KHZ/2.5KHZ/4KHZ/5KHZ/6.3KHZ/8KHZ/10KHZ/12.5KHZ
	GAIN LEFT	-08DB till 00DB
	GAIN RIGHT	-08DB till 00DB
FRONT HPF	F-HPF FRQ	30HZ/40HZ/50HZ/60HZ/70HZ/80HZ/90HZ/100HZ/120HZ/150HZ/180HZ/220HZ/250HZ/THROUGH
	F-HPF SLOPE	-06DB/-12DB/-18DB/-24DB
	F-HPF GAIN	-08DB till 00DB
REAR HPF*1	R-HPF FRQ	30HZ/40HZ/50HZ/60HZ/70HZ/80HZ/90HZ/100HZ/120HZ/150HZ/180HZ/220HZ/250HZ/THROUGH
	R-HPF SLOPE	-06DB/-12DB/-18DB/-24DB
	R-HPF GAIN	-08DB till 00DB
SUBWOOFER LPF*2*3	SW LPF FRQ	30HZ/40HZ/50HZ/60HZ/70HZ/80HZ/90HZ/100HZ/120HZ/150HZ/180HZ/220HZ/250HZ/THROUGH
	SW LPF SLOPE	-06DB/-12DB/-18DB/-24DB
	SW LPF PHASE	REVERSE (180°)/NORMAL (0°)
	SW LPF GAIN	-08DB till 00DB

*1, *2, *3: (→ 22)

LJUDINSTÄLLNINGAR

Inställningsobjekt för 3-vägs delning

SPEAKER SIZE

TWEETER	SMALL/MIDDLE/LARGE
MID RANGE	8CM/10CM/12CM/13CM/16CM/17CM/18CM/4×6/5×7/6×8/6×9
WOOFER*3	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
WOOFER*3	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

*1 Visas endast medan [SPK/PRE OUT] är inställt på [REAR/REAR] eller [REAR/SUB.W.] (→ 20)

*2 Visas endast medan [SPK/PRE OUT] är inställt på [REAR/SUB.W.] eller [SUB.W/SUB.W.] (→ 20)

*3 Visas endast medan [SUBWOOFER SET] är inställt på [ON]. (→ 19)

Inställningar för digital tidsanpassning

Med digital tidsanpassning kan fördröjningstiden för ljudåtergivning via högtalare ställas in för att skapa en mer anpassad miljö för ditt fordon.

- För närmare information, → 23, Fastställning av värden för [DISTANCE] och [GAIN] under [DTA SETTINGS].

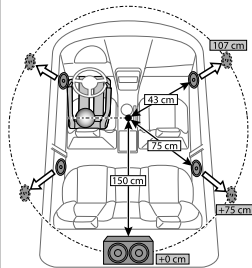
DTA SETTINGS

POSITION	Välj önskad lyssningsplats (referenspunkt). ALL: Ingen kompensering; FRONT RIGHT: Höger framsäte; FRONT LEFT: Vänster framsäte; FRONT ALL: Framsäte • [FRONT ALL] visas endast när [X ' OVER TYPE] är inställt på [2-WAY]. (→ 19)
DISTANCE*1	0CM till 610CM: Finjustera avståndet för att kompensera.
GAIN*1	-8DB till 0DB: Finjustera den utgående volymen för vald högtalare.
DTA RESET	YES: Återställer inställningarna ([DISTANCE] och [GAIN]) för vald [POSITION] till ursprungliga grundinställningar.; NO: Avbryts.
CAR SETTINGS	Ange aktuell biltyp och placering av bakre högtalare för korrekt justering [DTA SETTINGS].
CAR TYPE	COMPACT/FULL SIZE CAR/WAGON/MINIVAN/SUV/MINIVAN(LONG): Välj typen av fordon.; OFF: Ingen kompensering.
R-SP LOCATION*2	Välj de bakre högtalarnas placering i fordonet för beräkning av det längsta avståndet från vald lyssningsplats (referenspunkt). • DOOR/REAR DECK: Kan endast väljas medan [OFF], [COMPACT], [FULL SIZE CAR], [WAGON] eller [SUV] är valt för [CAR TYPE]. • 2ND ROW/3RD ROW: Kan endast väljas medan [MINIVAN] eller [MINIVAN(LONG)] är valt för [CAR TYPE].

*1, *2: (→ 23)

LJUDINSTÄLLNINGAR

Fastställning av värden för [DISTANCE] och [GAIN] under [DTA SETTINGS]



Om avståndet från mitten av den för tillfället inställda lyssningsplatsen till varje högtalare har angetts, så sker beräkning och inställning av fördröjningstiden automatiskt.

- 1 Fastställ mitten av den för tillfället inställda lyssningsplatsen som referenspunkt.
- 2 Mät avstånden från referenspunkten till högtalarna.
- 3 Beräkna skillnaden mellan avståndet till den högtalare som är längst bort (bakre högtalare) och övriga högtalare.
- 4 Ställ in [DISTANCE] på de värden som beräknades i punkt 3 för enskilda högtalare.
- 5 Justera inställningen [GAIN] för enskilda högtalare.

Exempel: När [FRONT ALL] är valt som lyssningsplats

*1 Välj högtalare, innan en justering utförs.

När 2-vägs delning är valt:

FRONT LEFT/FRONT RIGHT/REAR LEFT/REAR RIGHT/SUBWOOFER:

- [REAR LEFT], [REAR RIGHT] och [SUBWOOFER] kan endast väljas om en annan inställning än [NONE] är valt för [REAR] och [SUBWOOFER] under [SPEAKER SIZE]. (→ 21)

När 3-vägs delning är valt:

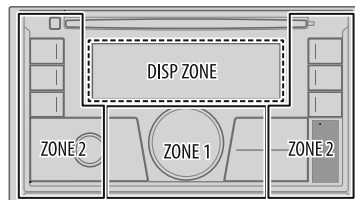
TWEETER LEFT/TWEETER RIGHT/MID LEFT/MID RIGHT/WOOFER:

- [WOOFER] kan endast väljas om en annan inställning än [NONE] är valt för [WOOFER] under [SPEAKER SIZE]. (→ 22)

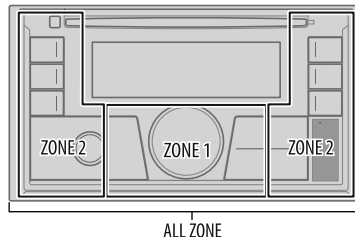
*2 Visas endast när [X ' OVER TYPE] är inställt på [2-WAY] (→ 19) och om en annan inställning än [NONE] är valt för [REAR] under [SPEAKER SIZE]. (→ 21)

VISNINGSPÅRNINGAR

Zonidentifiering för inställning av ljusstyrka



Zonidentifiering för inställning av värg



- 1 Tryck in och håll -MENU intryckt.
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja önskat alternativ (→ 24) 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 -MENU för att avsluta.

Tryck på / för att återgå till föregående inställningsobjekt.

VISNINGINSTÄLLNINGAR

Grundinställning: **XX**

DISPLAY	
DIMMER	Dämpa belysningen. OFF: Avbländaren är avslagen. Ljusstyrkan ändras till inställningen [DAY] . ON: Avbländaren är påslagen. Ljusstyrkan ändras till inställningen [NIGHT] . (⇒ [BRIGHTNESS]) DIMMER TIME: Ställ in avbländarens på- och avslagnings tid. 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 ; [OFF]: 6:00) DIMMER AUTO: Avbländaren slås på eller av automatiskt när bilens strålkastare släcks eller tänds.* ¹
BRIGHTNESS	Ställ in ljusstyrkan separat för dagsljus och mörker. 1 DAY/NIGHT: Välj dagsljus eller mörker. 2 Välj en zon. (⇒ 23) 3 LEVEL 00 till LEVEL 31: Välj önskad ljusstyrkenivå.
TEXT SCROLL * ²	SCROLL ONCE: Rullar fram information i teckenfönstret en gång.; SCROLL AUTO: Upprepar rullning i 5-sekundersintervaller.; SCROLL OFF: Avbryts.
COLOR	
PRESET	Välj belysningsfärger för reglage i olika zoner var för sig. 1 Välj en zon. (⇒ 23) 2 Välj önskad färg för vald zon. • COLOR 01 till COLOR 49 • USER: Den färg som skapats för [DAY COLOR] eller [NIGHT COLOR] visas. • COLOR FLOW01 till COLOR FLOW03: Färgen ändras med olika hastigheter. • CRYSTAL/FLOWER/FOREST/GRADATION/OCEAN/SUNSET/RELAX: Valt färgmönster visas.* ³ (Kan endast väljas när [ALL ZONE] har valts i punkt 1 .)

DAY COLOR

Egna belysningsfärger för dagsljus respektive mörker kan lagras för olika zoner.

1 Välj en zon. (⇒ **23**)

2 RED/GREEN/BLUE: Välj primärfärg.

3 00 till **31:** Välj önskad nivå.

NIGHT COLOR

Upprepa åtgärderna i punkt **2** och **3** för alla primärfärger.

- Inställningen lagras som **[USER]** under **[PRESET]**.
- **[NIGHT COLOR]** eller **[DAY COLOR]** ändras när bilens strålkastare tänds eller släcks.

COLOR GUIDE

ON: Belysningen av reglage ändras vid inställning på menyer och listsökning.;

OFF: Avbryts.

*¹ Anslutning av kabel för belysningskontroll krävs. (⇒ **33**)

*² Vissa tecken och symboler visas inte korrekt (eller raderas ut).

*³ Om något av dessa färgmönster väljs, så ändras belysningsfärgerna för **[ZONE 1]** och **[ZONE 2]** till grundinställda färger.

REFERENSER

■ Underhåll

Rengöring av apparaten

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

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.
- Rengör en skiva med en torr silikonduk eller en mjuk tygtrasa. 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

För:

- Senaste programuppdateringar och senaste lista över kompatibla tillbehör
- Originalapp från JVC
- Övrig ny information

Besök <<http://www.jvc.net/cs/car/>>.

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.
- För närmare information och anmärkningar kring spelbara ljudfiler hänvisas till webbplatsen <<http://www.jvc.net/cs/car/>>.

Spelbara filer

- Spelbara ljudfiler:
 - På en skiva: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.aac)
 - På en USB-masslagringsenhet: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.aac), AAC (.m4a), WAV (.wav), FLAC (.flac)
 - Spelbara skivmedier: CD-R/CD-RW/CD-ROM
 - Spelbara filformat för skivor: ISO 9660 Level 1/2, Joliet, Länga 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) på en iTunes-kodad CD-skiva kan inte spelas upp på bilstereon.

Spelbara 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

- En USB-enhet kan inte anslutas via en USB-hubb.
- Anslutning av en kabel med en total längd på över 5 m kan resultera 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

- Via USB-ingången:
 - Made for
 - iPod touch (5th och 6th generation)
 - iPod nano (7th generation)
 - iPhone 4S, 5, 5S, 5C, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus
- Via Bluetooth:
 - Made for
 - iPod touch (5th och 6th generation)
 - iPhone 4S, 5, 5S, 5C, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus
- Det går inte att bläddra bland videofiler i menyen "Videos" i läget [HEAD MODE].

REFERENSER

- 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 Spotify

- Spotify-appen stöder:
 - iPhone 4S, 5, 5S, 5C, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus (iOS 8 eller högre)
 - iPod touch (5th och 6th generation)
 - Android OS 4.0.3 eller högre
- Spotify är en tjänst från tredje part och dess specifikationer är föremål för ändringar utan föregående meddelande. Därmed kan det hända att kompatibiliteten försämras eller att en del eller alla tjänster blir otillgängliga.
- Vissa funktioner i Spotify kan inte manövreras från bilstereon.
- Vi hänvisar till Spotifys hemsida <www.spotify.com> angående frågor kring användning av appen.

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.

Ändra informationen i teckenfönstret

Vid varje tryckning på -MENU ändras informationen i teckenfönstret.

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

Källnamn	Information i teckenfönstret
FM eller AM	Frekvens (Datum/Klocka) *1 ➔ Frekvens (Datum) med musiksynchronisering*2 ➔ (tillbaka till början) (Gäller endast FM-radiodatasystemstationer) Stationsnamn (PS)/Programtyp (PTY) (Datum/Klocka) *1 ➔ Radiotext (Datum/Klocka) *1 ➔ Radiotext+ (Radiotext+) ➔ Lättitel (Artist) ➔ Lättitel (Datum/Klocka) *1 ➔ Frekvens (Datum/Klocka) *1 ➔ Stationsnamn (PS)/Programtyp (PTY) (Datum/Klocka) med musiksynchronisering*2 ➔ (tillbaka till början)
CD eller USB	(Gäller CD-DA) (Endast tillämpligt för KW-R930BT) Spårtitel (Artist) ➔ Spårtitel (Skivnamn) ➔ Spårtitel (Datum/Klocka) *1 ➔ Speltid (Datum/Klocka) *1 ➔ Spårtitel (Artist) med musiksynchronisering*2 ➔ (tillbaka till början) (Gäller MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC-filer) Lättitel (Artist) ➔ Lättitel (Albumnamn) ➔ Lättitel (Datum/Klocka) *1 ➔ Filnamn (Mappnamn) ➔ Filnamn (Datum/Klocka) *1 ➔ Speltid (Datum/Klocka) *1 ➔ Lättitel (Artist) med musiksynchronisering*2 ➔ (tillbaka till början)
iPod USB/iPod BT eller ANDROID	När [HEAD MODE]/[AUTO MODE] är valt (➔ 8): Lättitel (Artist) ➔ Lättitel (Albumnamn) ➔ Lättitel (Datum/Klocka) *1 ➔ Speltid (Datum/Klocka) *1 ➔ Lättitel (Artist) med musiksynchronisering*2 ➔ (tillbaka till början)

*1, *2: (➔ 27)

REFERENSER


Källnamn	Information i teckenfönstret
SPOTIFY/SPOTIFY BT	Kontexttitel (Datum/Klocka)*1 → Lättitel (Artist) → Lättitel (Albumnamn) → Lättitel (Datum/Klocka)*1 → Speltid (Datum/Klocka)*1 → Kontexttitel (Datum) med musiksynchronisering*2 → (tillbaka till början)
BT AUDIO	Lättitel (Artist) → Lättitel (Albumnamn) → Lättitel (Datum/Klocka)*1 → Speltid (Datum/Klocka)*1 → Lättitel (Artist) med musiksynchronisering*2 → (tillbaka till början)
AUX	AUX (Datum/Klocka)*1 → AUX (Datum) med musiksynchronisering*2 → (tillbaka till början)

*1 Om [BATT/SIGNAL] är inställt på [AUTO] visas Bluetooth-enhetens batteri- och signalstyrka. (→ 12)

*2 Färgen på belysningen av knapp ändras och synkroniseras med musiken



Tillgängliga kyrilliska bokstäver



 Tillgängliga tecken

 Indikeringar i teckenfönstret

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р
С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	Ё		
С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	Ё		

FELSÖKNING

	Problem	Åtgärd
Allmänt	Inget ljud hörs.	<ul style="list-style-type: none"> Justera volymen till optimal nivå. Kontrollera sladdar och anslutningar.
	"MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON" visas.	Slå av strömmen och kontrollera sedan att högtalarkablarnas anslutningskopplingar är ordentligt isolerade. Slå på strömmen igen.
	"PROTECTING SEND SERVICE" visas.	Lämma in bilstereon på närmaste serviceverkstad.
Radio	En källa kan inte väljas.	Markera inställningen [SOURCE SELECT]. (→ 4)
	<ul style="list-style-type: none"> Dålig radiomottagning. Statiskt ljud när du lyssnar på radion. 	Anslut antennen ordentligt.
	En skiva kan inte matas ut.	Håll  intryckt för att tvångsutmata skivan. Se till att inte tappa skivan när den har matats ut.
CD/USB/iPod	"IN DISC" visas.	Kontrollera att ingenting blockerar skivfacket vid utmatning av en skiva.
	"PLEASE EJECT" visas.	Tryck på  och sätt sedan in skivan korrekt.
	Uppspelnin sker ej i avsedd ordning.	Uppspelningsordningen avgörs av filnamnet (USB) eller den ordning filer har spelats in i (skiva).
	Förfluten speltid är inte korrekt.	Detta beror på tidigare inspelningsprocess.
	"NOT SUPPORT" visas och spår hoppas över.	Kontrollera hurvida spåret har ett spelbart format. (→ 25, 26)
	"READING" blinkar på.	<ul style="list-style-type: none"> Använd inte för många hierarkiska nivåer och mappar. Ta ut och sätt in skivan på nytt eller återanslut USB-enheten.

Problem	Åtgärd
"UNSUPPORTED DEVICE" visas.	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollera huruvida ansluten enhet är kompatibel med bilstereon och att filsystemen är i format som stöds. (➔ 25, 26) Återanslut enheten.
"UNRESPONSIVE DEVICE" visas.	Kontrollera att enheten är fri från funktionsfel och återanslut enheten.
"USB HUB IS NOT SUPPORTED" visas.	Bilstereon stöder inte en USB-enhet ansluten via ett USB-nav.
"CANNOT PLAY" visas.	Anslut en USB-enhet som innehåller spelbara ljudfiler.
<ul style="list-style-type: none"> Källan ändras inte till "USB" när en USB-enhet ansluts vid återgivning från en annan källa. "USB ERROR" visas. 	<p>Strömförbrukningen via USB-porten överstiger dess kapacitet. Slå av strömmen och koppla loss USB-enheten ifråga. Slå sedan på strömmen och återanslut USB-enheten.</p> <p>Om problemet kvarstår, så slå av och på strömmen (eller återställ bilstereon) innan USB-enheten byts ut.</p>
iPod/iPhone-spelaren slås inte på eller fungerar inte.	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollera anslutningen mellan bilstereon och iPod/iPhone-enheten. Koppla loss och återställ iPod/iPhone-enheten genom total återställning (hard reset).
"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"> Bilstereon kan endast visa stora bokstäver, siffror och ett begränsat antal symboler. Beroende på vilket visningspråk som är valt (➔ 5), kan det hända att vissa tecken inte visas korrekt.

CD/USB/iPod

Problem	Åtgärd
<ul style="list-style-type: none"> Inget ljud hörs vid uppspelning. Ljud återges endast via Android-enheten. 	<ul style="list-style-type: none"> Återanslut Android-enheten. Om [AUDIO MODE] är valt, så starta en mediaspelare på Android-enheten och starta sedan uppspelning. Om [AUDIO MODE] är valt, så starta om aktuell mediaspelare eller använd en annan mediaspelare. Starta om Android-enheten. Om problemet kvarstår, så betyder det att den anslutna Android-enheten inte kan skicka ljudsignaler till bilstereon. (➔ 26)
Uppspelning med [AUTO MODE] misslyckas.	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollera att appen JVC MUSIC PLAY är installerad på Android-enheten. (➔ 7) Återanslut Android-enheten och välj lämpligt manövreringsläge. (➔ 8) Om problemet kvarstår, så betyder det att den anslutna Android-enheten inte stöder [AUTO MODE]. (➔ 26)
"NO DEVICE" eller "READING" blinkar på.	<ul style="list-style-type: none"> Koppla ur utvecklaralternativen på Android-enheten. Återanslut Android-enheten. Om problemet kvarstår, så betyder det att den anslutna Android-enheten inte stöder [AUTO MODE]. (➔ 26)
Ojämn uppspelning eller ljudavbrott förekommer.	Koppla ur strömbesparingsläget på Android-enheten.
"CANNOT PLAY"	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollera att Android-enheten innehåller spelbara ljudfiler. Återanslut Android-enheten. Starta om Android-enheten.

ANDROID

FELSÖKNING

	Problem	Åtgärd
Spotify	"DISCONNECTED"	USB-anslutningen till huvudenheten har brutits. Kontrollera att en korrekt USB-anslutning till enheten är gjord.
	"CONNECTING"	<ul style="list-style-type: none"> Anslutning via USB-ingång: Enheten ansluter till huvudenheten. Vänta. Anslutning via Bluetooth: Bluetooth-anslutningen är bruten. Kontrollera Bluetooth-anslutningen och se till att både enheten och bilstereon har parats och anslutits.
	"CHECK APP"	Spotify-appen är inte korrekt ansluten eller användaren är inte inloggad. Avsluta Spotify-appen och starta om. Logga därefter in på ditt Spotify-konto.
Bluetooth®	Ingen Bluetooth-enhet identifieras.	<ul style="list-style-type: none"> Sök från Bluetooth-enheten igen. Återställ mottagaren. (➔ 3)
	Parning kan inte utföras.	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollera att samma PIN-kod har angetts för både bilstereon och Bluetooth-enheten. Radera parningsinformation från både bilstereon och Bluetooth-enheten och utför sedan parning igen. (➔ 10)
	Eko eller brus uppstår.	<ul style="list-style-type: none"> Ändra mikrofonens placering. (➔ 10) Kontrollera inställningen [ECHO CANCEL]. (➔ 12)
	Telefonens ljudkvalité är dålig.	<ul style="list-style-type: none"> Minska avståndet mellan bilstereon och Bluetooth-enheten. Flytta bilen till en plats där bättre signalmottagning kan erhållas.
	Ljudavbrott uppstår vid uppspelning på en Bluetooth-ljudspelare.	<ul style="list-style-type: none"> Minska avståndet mellan bilstereon och Bluetooth-ljudspelaren. Slå av och på bilstereon en gång och försök sedan ansluta på nytt. Ändra Bluetooth-enheter försöker kanske ansluta till bilstereon.

	Problem	Åtgärd
Bluetooth®	Den anslutna Bluetooth-ljudspelaren kan inte manövreras.	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollera huruvida ansluten Bluetooth-ljudspelare stöder fjärrkontrollprofilen för ljud/bild (AVRCP). (Vi hänvisar till bruksanvisningen till ljudspelaren.) Koppla loss och anslut Bluetooth-spelaren igen.
	"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.
	"SWITCHING NG"	Anslutna telefoner stöder kanske inte telefonväxling.

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

TEKNISKA DATA

Radiomottagare	FM	Frekvensomfång	87,5 MHz — 108,0 MHz (50 kHz steg)
		Känslighet (26 dB signalbrusförhållande)	0,71 μ V/75 Ω (8,2 dBf)
		Dämpningskänslighet (46 dB DIN signalbrusförhållande)	2,0 μ V/75 Ω
		Frekvensrespons (± 3 dB)	30 Hz — 15 kHz
		Signalbrusförhållande (MONO)	64 dB
		Stereoseparation (1 kHz)	40 dB
	AM (MV)	Frekvensomfång	531 kHz — 1 611 kHz (9 kHz steg)
	Känslighet (20 dB signalbrusförhållande)	28,2 μ V (29 dB μ)	
AM (LV)	Frekvensomfång	153 kHz — 279 kHz (9 kHz steg)	
	Känslighet (20 dB signalbrusförhållande)	50 μ V (33,9 dB μ)	

CD-spelare (för KW-R930BT)	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 %
	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 $\overline{\text{---}}$ 1,5 A
	Omvandlare för digitalfilter (D/A)	24 bit
	Frekvensrespons (± 1 dB)	20 Hz — 20 kHz
	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-filer ".aac", ".m4a"	
WAV-avkodning	Linjär PCM	
FLAC-avkodning	FLAC-fil, upp till 24 bitar/96 kHz	

Bluetooth	Version	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	HF1.6 (Handsfree-profil) A2DP (Avancerad ljudistributionsprofil) AVRCP1.5 (Fjärrkontrollprofil för ljud/bild) PBAP (Telefonboksätkomstprofil) SPP (Serieportsprofil)

TEKNISKA DATA

Extraingång	Frekvensrespons (± 3 dB)	20 Hz — 20 kHz
	Maximal inspänning	1 000 mV
	Impedansingång	30 k Ω
Ljud	Max uteffekt	50 W \times 4 eller 50 W \times 2 + 50 W \times 1 (subwoofer = 4 Ω)
	Full bandbreddseffekt (vid under 1 % övertonsdistorsion)	22 W \times 4
	Högtalarimpedans	4 Ω — 8 Ω
	Förförstärkningsnivå/belastning	KW-R930BT: CD/USB: 2 500 mV/10 k Ω belastning KW-X830BT: USB: 2 500 mV/10 k Ω belastning
	Förförstärkarens 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 111 mm \times 158 mm
	Nettovikt (inkl. ramplåt och monteringskasset)	KW-R930BT: 1,6 kg KW-X830BT: 1,2 kg

Rätt till ändringar förbehålls.

INSTALLATION/ANSLUTNING

⚠ 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.
- För att förhindra kortslutning:
 - Isolera oanslutna kablar med eltejp.
 - Se till att jorda bilstereon i bilens underrede igen efter installation.
 - Fäst kablarna med kabelklämmor och vira eltejp runt de kablar som kommer i kontakt med metalldelar för att skydda kablarna.

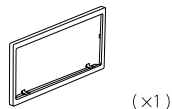
⚠ Försiktighet

- Överlåt för säkerhets skull anslutningar och montering åt en fackman. Rådgor 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 \ominus -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. (**➔ 19**)
- 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 kontrollera 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.

INSTALLATION/ANSLUTNING

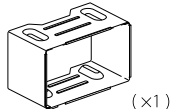
Beskrivning av monteringsdelar

(A) Ramplåt



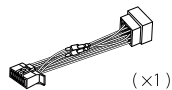
(x1)

(B) Monteringskassett



(x1)

(C) Kabelstam



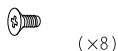
(x1)

(D) Demoneringsnyckel



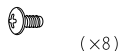
(x2)

(E) Skruvar med försänkt skalle (M5 x 8 mm)



(x8)

(F) Rundskallade skruvar (M5 x 8 mm)



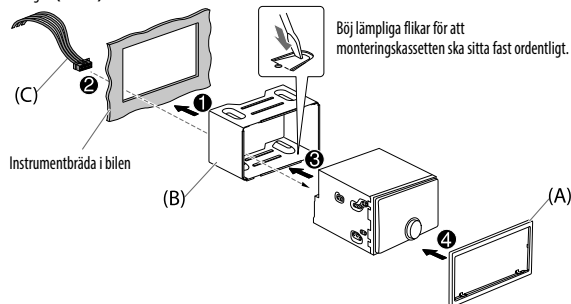
(x8)

Grundläggande funktioner

- 1 Ta ut startnyckeln ut tändlåset och koppla sedan loss bilbatteriets \ominus -pol.
- 2 Anslut kablarna ordentligt.
Vi hänvisar till avsnittet Kabelanslutningar. (→ 33)
- 3 Montera bilstereon i bilen.
Vi hänvisar till avsnittet Montering av bilstereon (i instrumentbräda).
- 4 Anslut bilbatteriets \ominus -pol.
- 5 Tryck på **SOURCE** \odot för att slå på strömmen.
- 6 Återställ mottagaren. (→ 3)

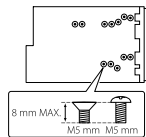
Montering av bilstereon (i instrumentbräda)

Utför nödvändiga anslutningar. (→ 33)



Vid montering utan monteringskassett

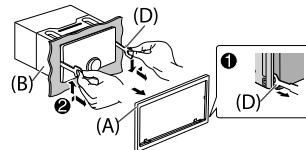
- 1 Ta loss monteringskassetten och ramplåten från bilstereon.
- 2 Anpassa hålen i bilstereon (på båda sidor) till bilens monteringskonsol och fäst bilstereon med skruvar (medföljer).



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

Hur bilstereon demonteras

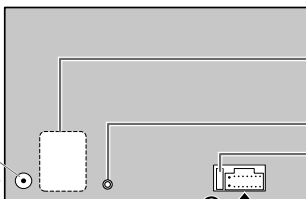
- 1 För in demonteringsnycklarnas hakar i hålen på var sida av ramplåten och dra ut ramplåten.
- 2 För in demonteringsnycklarna djupt i spåren på varje sida och ta sedan loss bilstereon enligt pilarna på bilden nedan.



INSTALLATION/ANSLUTNING

Kabelanslutningar

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



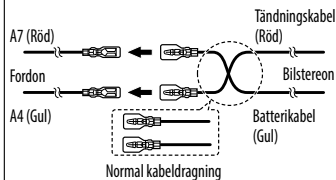
R L
FRONT REAR
Främre utgång/3-vägs delning: Mellanregisterutgång
Utgångar för bakre/subwoofer/3-vägs delning: Basutgång

Mikrofoningång (→ 10)

Säkring (10 A)

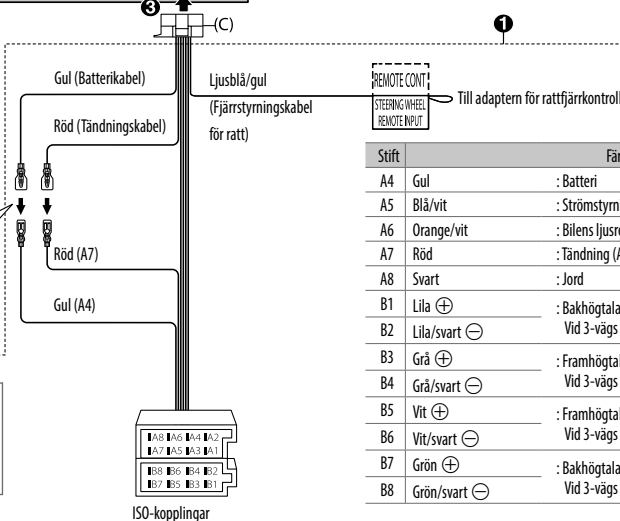
Anslutning av ISO-kopplingarna i vissa bilar från VW/Audi eller Opel (Vauxhall)

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



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.



PREMNOTE CONT
STEERING WHEEL
REMOTE INPUT
Till adaptorn för rattfjärrkontroll

Stift	Färg och funktion
A4	Gul : Batteri
A5	Blå/vit : Strömstyrning (12 V \approx 350 mA)
A6	Orange/vit : Bilens ljusregleringsomkopplare
A7	Röd : Tändning (ACC)
A8	Svart : Jord
B1	Lila ⊕ : Bakhögtalare (höger)
B2	Lila/svart ⊖ : Vid 3-vägs delning: Diskant högtalare (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: Diskant högtalare (vänster)

* En subwoofer kan även anslutas direkt, utan användning av ett externt subwooferslutsteg. För inställning: → 20.

libFLAC

Copyright (C) 2000-2009 Josh Coalson

Copyright (C) 2011-2013 Xiph.Org Foundation

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

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

- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, iPhone, iPod, iPod nano, iPod touch, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- SPOTIFY and the Spotify logo are among the registered trademarks of Spotify AB.
- 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.