

BILDSKÄRM MED MOTTAGARE  
**BRUKSANVISNING**

SVENSKA

JVCKENWOOD Corporation

---

## DMX5019DAB

I denna bruksanvisning beskrivs ovan angivna modeller. Modellernas tillgänglighet och egenskaper (funktioner) kan variera beroende på land och försäljningsområde.

# Viktig anmärkning

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 **VAR FÖRSIKTIG!** i denna bruksanvisning. Förvara bruksanvisningen på en säker och lättåtkomlig plats för framtida behov.

## **VARNING!**

### För att förhindra olyckor och skada

- Installera INTE några enheter eller dra några kablar på en plats där:
  - den kan vara i vägen för ratten och växelspaken.
  - den kan vara i vägen för säkerhetsanordningar, t.ex. krockkuddar.
  - den kan skymma sikten.
- Höj inte volymnivån för mycket, eftersom det gör bilkörning mer riskabelt genom att ljud utifrån blockeras samt kan leda till hörselörlust.
- Manövrera INTE bilstereon medan du kör. Se till att hålla ordentlig uppsikt åt alla håll, om du ändå måste hantera bilstereon medan du kör.
- Stoppa bilen innan du utför någon komplicerad manöver.
- Föraren skall inte titta på skärmen under körning.

## **VAR FÖRSIKTIG!**

### För att vårda bilstereon

- Om bilen stått parkerad länge i varmt eller kallt väder, vänta tills temperaturen i bilen blivit mer normal innan du kopplar på enheten.

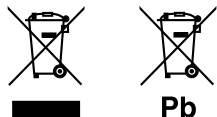
### För att vårda skärmen

- Displayfönstret som är inbyggt i denna enhet är tillverkat med hög precision, men kan ha några felaktiga punkter. Detta är oundvikligt och ses inte som någon defekt.
- Exponera inte skärmen för direkt solljus.
- Använd inte en kulspetspenna eller liknande föremål med en vass spets för att styra pekpanelen. Peka direkt på knapparna på pekpanelen med ett finger (ta av handsken, om sådan bärs).
- När det är väldigt kallt eller väldigt varmt...
  - Kemiska förändringar kan inträffa inuti enheten och orsaka funktionsfel.
  - Bilder kan vara oklara eller röras långsamt. Det kan också hända att bilden inte synkroniseras med ljudet eller att bildkvaliteten försämras under sådana förhållanden.

### Angående volyminställning

- Digitala enheter åstadkommer mycket lite brus i jämförelse med andra källor. Sänk volymen före uppspelning av dessa digitala källor för att undvika att skada högtalarna genom en plötslig ökning av utgångsnivån.

## Viktig anmärkning



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

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

Gammal elektrisk 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.

Genom korrekt återvinning och avfallshantering kan naturtillgångar bevaras och skadliga effekter på hälsa och miljö förhindras.

OBS! Beteckningen "Pb" under symbolen för batterier anger att batteriet ifråga innehåller bly.



**Försäkran om överensstämmelse med avseende på RE-direktiv 2014/53/EU**

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

#### Tillverkare:

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

#### EU-representant:

JVCKENWOOD Europe B.V.  
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN,  
THE NETHERLANDS

#### English

Hereby, JVCKENWOOD declares that the radio equipment "DMX5019DAB" 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.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

#### Français

Par la présente, JVCKENWOOD déclare que l'équipement radio « DMX5019DAB » 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.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

#### Deutsch

Hiermit erkläre ich JVCKENWOOD, dass das Funkgerät "DMX5019DAB" der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der volle Text der EU-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung:  
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

#### Nederlands

Hierbij verklaart JVCKENWOOD dat de radioapparatuur "DMX5019DAB" in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU.

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

## Viktig anmärkning

### Italiano

Con la presente, JVCケンウッド dichiara che l'apparecchio radio "DMX5019DAB" è conforme alla Direttiva 2014/53/UE.

Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:  
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

### Español

Por la presente, JVCケンウッド declara que el equipo de radio "DMX5019DAB" cumple la Directiva 2014/53/UE.

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

### Português

Deste modo, a JVCケンウッド declara que o equipamento de rádio "DMX5019DAB" 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.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

### Polska

Niniejszym, JVCケンウッド deklaruje, że sprzęt radiowy "DMX5019DAB" jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny pod adresem:  
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

### Český

Společnost JVCケンWOOD tímto prohlašuje, že rádiové zařízení "DMX5019DAB" splňuje podmínky směrnice 2014/53/EU.

Plný text EU prohlášení o shodě je dostupný na následující internetové adrese:  
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

### Magyar

JVCケンWOOD ezennel kijelenti, hogy a „DMX5019DAB” rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek.

Az EU konformitási nyilatkozat teljes szövege az alábbi weboldalon érhető el:  
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

### Svenska

Härmed försäkras JVCケンWOOD att radioutrustningen "DMX5019DAB" är i enlighet med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten av EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande Internetadress:  
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

### Suomi

JVCケンWOOD julistaa täten, että radiolaitte "DMX5019DAB" on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutusvaatim us löytyy kokonaisuudessaan seuraavasta internet-osoitteesta:  
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

### Slovensko

S tem JVCケンWOOD izjavlja, da je radijska oprema »DMX5019DAB« v skladu z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo direktive EU o skladnosti je dostopno na tem spletnem naslovu:  
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

### Slovensky

Spoločnosť JVCケンWOOD týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie „DMX5019DAB“ vyhovuje smernici 2014/53/EÚ. Celý text EÚ vyhlásenia o zhode nájdete na nasledovnej internetovej adrese:  
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

### Dansk

Herved erklærer JVCケンWOOD, at radioudstyret "DMX5019DAB" er i overensstemmelse med Direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde ordlyd er tilgængelig på følgende internetadresse:  
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

### Ελληνικά

Με το παρόν, η JVCケンWOOD δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός «DMX5019DAB» συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο διαδίκτυο:  
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

## Viktig anmärkning

### Eesti

Käesolevaga JVCKENWOOD kinnitab, et „DMX5019DAB“ raadiovarustus on vastavuses direktiiviga 2014/53/EL. ELi vastavusdeklaratsiooni terviktekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:  
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

### Latviešu

JVCKENWOOD ar šo deklarē, ka radio aparatūra „DMX5019DAB“ atbilst direktīvas 2014/53/ES prasībām. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā tīmekļa adresē:  
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

### Lietuviškai

Šiuo JVCKENWOOD pažymi, kad radijo įranga „DMX5019DAB“ atitinka 2014/53/EB direktyvos reikalavimus.  
Visą EB direktyvos atitikties deklaracijos tekstą galite rasti šiuo internetiniu adresu:  
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

### Malti

B'dan, JVCKENWOOD jiddikjara li t-tagħmir tar-radju “DMX5019DAB” huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE.  
It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità huwa disponibbli fl-indirizz intranet li ġej:  
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

### HRVATSKI / SRPSKI JEZIK

JVCKENWOOD ovim izjavljuje da je radio oprema “DMX5019DAB” u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst deklaracije Europske unije o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internet adresi:  
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

### ROMÂNĂ

Prin prezenta, JVCKENWOOD declară că echipamentul radio “DMX5019DAB” este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE.  
Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet:  
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

### БЪЛГАРСКИ

С настоящото JVCKENWOOD декларира, че радиооборудването на “DMX5019DAB” е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.  
Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:  
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

### Turkish

Burada, JVCKENWOOD “DMX5019DAB” radyo ekipmanının 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu bildirir.  
AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur.  
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

### Русский

JVCKENWOOD настоящим заявляет, что радиооборудование «DMX5019DAB» соответствует Директиве 2014/53/EU.  
Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему адресу в сети Интернет:  
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

### Українська

Таким чином, компанія JVCKENWOOD заявляє, що радіообладнання «DMX5019DAB» відповідає Директиві 2014/53/EU.  
Повний текст декларації про відповідність ЄС можна знайти в Інтернеті за такою адресою:  
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

## Om denna bruksanvisning

De bilder av menyer och paneler på skärmen som visas i denna bruksanvisning är exempel avsedda att förtydliga beskrivningar av olika manövreringar. Bildernas utseende kan skilja sig från vad som verkligt visas på skärmen.

I denna bruksanvisning beskrivs huvudsakligen hur manövreringar utförs med hjälp av knappar på kontrollpanelen och knappar på pekpanelen (skärmen). För manövrering med hjälp av fjärrkontroll, se sidan 39.

< > anger de variabla skärmbilder/menyer/manövreringar/inställningar som visas på pekpanelen.

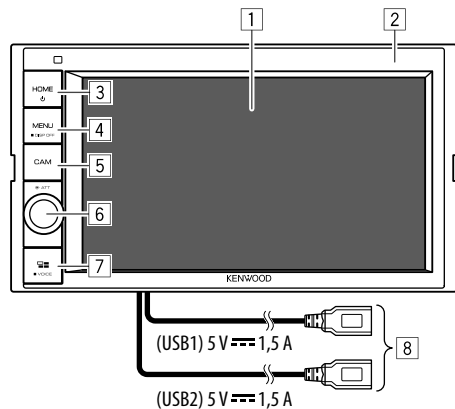
[ ] anger knapparna på pekpanelen.

Indikeringspråk: Engelska indikeringar visas för olika beskrivningar. Önskat indikeringspråk kan väljas på meny **<SET-UP>**. (Sid. 37)

## Innehållsförteckning

<b>Delarnas namn och manövrering</b> .....	<b>3</b>	<b>Bluetooth®</b> .....	<b>22</b>
<b>Grundläggande manövrering</b> .....	<b>3</b>	Information .....	22
Slå på strömmen.....	3	Förberedelse.....	23
Avslagning av strömmen/avslagning av AV-källa.....	3	Anslutning .....	23
Övergång till standbyläge .....	3	Bluetooth-mobiltelefon .....	25
Släckning av skärmen .....	4	Bluetooth-ljudspelare.....	28
Volymreglering .....	4	Inställningar för Bluetooth-mobiltelefon.....	29
Avstängning av ljudet .....	4	<b>Inställningar</b> .....	<b>30</b>
<b>Förberedelser</b> .....	<b>4</b>	Ljudinställningar .....	30
Förstagångsinställningar .....	4	Visningsinställningar.....	35
Inställning av säkerhetskod .....	5	Inställning av användargränssnitt.....	36
Inställning av datum/tid.....	5	Kamerainställningar .....	37
<b>Olika skärmbilder och manövreringar</b> .....	<b>6</b>	Särskilda systeminställningar .....	38
Användning av pekpanelen .....	6	Bluetooth-inställningar .....	39
Startskärm .....	6	Säkerhetsinställningar .....	39
Funktionsmeny.....	7	<b>Fjärrkontroll</b> .....	<b>39</b>
List/inställningsmeny.....	9	Förberedelse.....	40
<b>Video</b> .....	<b>9</b>	Grundläggande manövrering .....	41
<b>USB</b> .....	<b>10</b>	Appen KENWOOD Remote .....	41
<b>iPod/iPhone</b> .....	<b>11</b>	<b>Montering och Anslutningar</b> .....	<b>42</b>
<b>Spegling</b> .....	<b>12</b>	Före montering .....	42
<b>Radio</b> .....	<b>14</b>	Montering av bilstereon.....	43
<b>Digital Radio (DAB)</b> .....	<b>17</b>	Losstagning av bilstereon.....	44
<b>Spotify</b> .....	<b>20</b>	Anslutning av externa komponenter.....	44
<b>Andra Externa Komponenter</b> .....	<b>22</b>	Kabelanslutning .....	45
Backkamera .....	22	<b>Referenser</b> .....	<b>46</b>
AV-IN.....	22	Underhåll .....	46
		Mer information .....	46
		<b>Felsökning</b> .....	<b>48</b>
		<b>Specifikationer</b> .....	<b>50</b>
		Varumärken och licenser .....	53

# Delarnas namn och manövrering



1 Skärm (pekpanel)

2 Kontrollpanelen

3 **HOME**-knapp

- (Trycka): Slå på strömmen.
- (Håll intryckt): Stänger av strömmen eller AV-källa.\*1
- **HOME** (Trycka): Tar fram startskärmen medan strömmen är påslagen.

4 **MENU/DISP OFF**-knapp

- **MENU** (Trycka): Tar fram snabbmenyn.
- **DISP OFF** (Håll intryckt): Släcker skärmen.

5 **CAM**-knapp

- (Trycka): Tar fram bilden från en ansluten backkamera.

6 **Volume/ATT**-reglage

- **Volume** (Vrid): Justerar ljudvolymen.
- **ATT** (Tryck): Dämpar ljudet.

7 **VOICE**-knapp

- (Trycka): Tar fram skärminnehållet på en smartmobil under pågående ljudåtergivning från en annan uppspelningskälla.\*2
- **VOICE** (Håll intryckt): Aktiverar röstuppringning.

8 USB-ingångar (USB1 och USB2) från baksidan\*3

\*1 Knappens funktion vid intryckning varierar beroende på inställning av <Manual Power OFF> på menyn <Special>. (Sid. 38)

\*2 Denna funktions tillgänglighet beror på aktuella inställningar och anslutningar för spegling. (Sid. 12)

\*3 Vi hänvisar till sidan 10 angående växling mellan USB-enheter anslutna till USB-ingångarna.

# Grundläggande manövrering

## Slå på strömmen



## Avslagning av strömmen/avslagning av AV-källa

- Denna funktion varierar beroende på inställning av <Manual Power OFF>. (Sid. 38)



## Övergång till standbyläge

### 1 Ta fram menyn för val av källa/alternativ.

Peka enligt nedan på startskärmen:



### 2 Ställ bilstereon i standbyläge.

Peka enligt nedan på menyn för val av källa/alternativ:



## Grundläggande manövrering

### Släckning av skärmen

#### ■ På kontrollpanelen



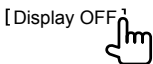
**För att tända skärmen:** Tryck på samma knapp på kontrollpanelen eller peka på skärmen.

#### ■ På snabbmenyn

##### 1 Ta fram snabbmenyn.



##### 2 Peka sedan enligt nedan på snabbmenyn:



**För att tända skärmen:** Peka på skärmen.

### Volymreglering



Volymen kan justeras (00 till 40) genom att vrida ratten medurs för att höja och moturs för att sänka volymen.

### Avstängning av ljudet



ATT-indikeringen tänds.

**För att koppla ur ljuddämpning:** Tryck på samma knapp igen.

## Förberedelser

### Förstagångsinställningar

När strömmen till bilstereon slås på första gången visas menyn för <Initial SET-UP> på skärmen.

**Utför förstagångsinställningarna.**



Exempel: Meny förstagångsinställningar

När inställningarna avslutats visas ett varningsmeddelande. Peka på **[Agree]** för att ta fram startskärmen.

#### [Language]

Välj det textspråk som ska användas för information på skärmen.

Peka på **[Language select]** och välj sedan språk.

- **American English(en)/British English(en)**  
(Ursprungsinst.)/Nederlands(nl)/Français(fr)/  
Deutsch(de)/Italiano(it)/Español(es)/(ar)العربية/  
Ελληνικά(el)/Português(pt)/Čeština(cs)/Polski(pl)/  
Magyar(hu)/Русский(ru)/ภาษาไทย(th)/Türkçe(tr)/  
简体中文(zh)/繁體中文(zh)/(he)עברית/(fa)فارسی/  
Bahasa Melayu(ms)/Bahasa Indonesia(id)

#### [Clock] (Sid. 5)

Ställ in datum och tid.

Utför inställningar för **[Clock]**, **[Time Zone]** eller **[Clock Adjust]**.



## Förberedelser

### [Display] (Sid. 35)

Utför inställningar för att justera bildskärmen.

### [Camera] (Sid. 37)

Utför inställningarna för visning av bilden från en ansluten backkamera.

### [DEMO]\*

- **ON** (Ursprunginst.): Aktiverar demonstrationsvisningen.
- **OFF**: Avaktivera demonstrationsvisningen.

\* Medan [ON] är valt kan vissa funktioner inte väljas.

## Inställning av säkerhetskod

Det är möjligt att ställa in en säkerhetskod (valfritt fyrsiffrigt nummer) för att skydda bilstereon mot stöld.

- Efter att säkerhetskoden har ställts in behöver säkerhetskoden anges om bilstereon har kopplats loss från batteriet.

Ange den säkerhetskod som har ställts in i punkt 3 och peka sedan på [Enter] efter att batteriet har återanslutits.

### 1 Ta fram startskärmen.



### 2 Ta fram <Security Code Set>-skärmen.

Pecka enligt nedan på startskärmen:



Pecka sedan enligt nedan på menyn <SET-UP>:  
[Security] → [Security Code Set]

### 3 Ange en fyrsiffrig kod (1) och bekräfta sedan inmatningen (2).



- Pecka på [BS] för att radera den senaste inmatningen.
- För att avbryta inställninge, peka på [←].

### 4 Ange den fyrsiffriga kod som angavs i punkt 3 och peka på [Enter] igen för att bekräfta säkerhetskoden.

**För att ändra säkerhetskoden:** Pecka på [Security Code Change] på menyn <Security> i punkt 2 och upprepa sedan åtgärderna i punkt 3 och 4.

**För att radera säkerhetskoden:** Pecka på [Security Code Cancellation] på menyn <Security> i punkt 2 och upprepa sedan åtgärderna i punkt 3.

## Inställning av datum/tid

### 1 Ta fram startskärmen.



### 2 Ta fram menyn <User Interface>.

Pecka enligt nedan på startskärmen:



Pecka sedan på [User Interface] på menyn <SET-UP>.

### 3 Ställ in datum och klocka.



#### [Clock]

Välj metod för inställning av datum och klocka.

- **DAB-SYNC** (Ursprunginst.): Klockan synkroniseras med digital radio (DAB).
- **Manual**: Datum och klocka ställs in manuellt.

#### [Time Zone]\*

Välj korrekt tidszon för ditt område.

#### [Clock Adjust]\*

Ställ in datum och klocka manuellt, om [Clock] är inställt på [Manual].

Pecka på [▲]/[▼] för att ändra datum (år/månad/dag) och tid (timme/minut). Pecka på [Set] för att avsluta inställningen.

\* Valbart när [Clock] är inställt på [Manual].

# Olika skärmbilder och manövreringar

Det är möjligt att när som helst ta fram eller växla menyer för kontroll av information, byte av AV-källa, ändring av inställningar etc.

## Användning av pekpanelen

Vid manövrering på skärmen ska du använda ett finger till att peka, peka och hålla, snärta till eller svepa för att välja ett objekt, ta fram en inställningsmeny, växla sida o.s.v.

### Peka

Peka försiktigt på skärmen för att välja ett visst objekt.



### Peka och håll

Peka på skärmen och håll kvar fingret på samma plats tills visningen ändras eller ett meddelande visas.



### Snärta till

För fingret åt vänster eller höger på skärmen för att växla sida.



### Svep

För fingret uppåt eller neråt för att skrolla på skärmen.

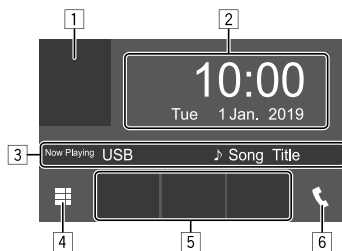


### Notera:

Vissa makromanövreringar, såsom in- eller utzoomning, kan inte utföras med fingrarna på bilstereons skärm.

## Startskärm

Tryck på **HOME** på kontrollpanelen för att ta fram startskärmen från en annan meny.



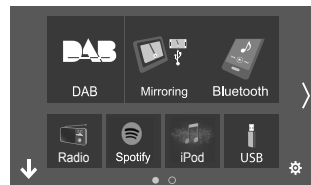
Exempel: Startskärm

Peka på motsvarande manöverknapp för att utföra önskad åtgärd enligt nedan:

- 1 Tar fram funktionsmenyn för aktuell uppspelningskälla
- 2 Klocka/datum
- 3 Information om aktuell källa
- 4 Visar alla uppspelningskällor och alternativ
- 5 Knappar för snabbval av uppspelningskälla
- 6 Tar fram telefonkontrollpanelen

## Tillgängliga uppspelningskällor och alternativ

Peka på [☰] på startskärmen för att ta fram menyn för val av källa/alternativ.



Exempel: Menyn för val av källa/alternativ

Peka på motsvarande manöverknapp för att utföra önskad åtgärd enligt nedan:

<b>[DAB]</b>	Kopplar in mottagning av digital ljudsändning (DAB).
<b>[Mirroring]</b>	Koppla in appen Mirroring for KENWOOD.
<b>[Bluetooth]</b>	Startar uppspelning på en Bluetooth-ljudspelare.
<b>[Radio]</b>	Kopplar in radiomottagning.
<b>[Spotify]</b>	Växlar över till appen Spotify.
<b>[iPod]</b>	Startar uppspelning på iPod-spelare/iPhone-mobil.
<b>[USB]</b>	Startar uppspelning av filer i en USB-enhet.
<b>[AV-IN]</b>	Väljer en extern komponent ansluten till AV-IN-ingången.
<b>[Audio]</b>	Tar fram ljudinställningsmenyn.
<b>[STANDBY]</b>	Ställer bilstereon i standbyläge.
<b>[⚙️]</b>	Tar fram <SET-UP>-skärmen.

## Olika skärmbilder och manövreringar

För att välja en annan sida: Peka på [◀/▶].

Nuvarande sida anges av sidindikeringen längst ner på skärmen.

För att återgå till startskärmen: Peka på [⏪] på menyn för val av källa/alternativ.

### ■ Anpassning av meny för val av källa/alternativ

Visningen av objekt på menyn för val av källa/alternativ kan konfigureras efter eget önskemål.

#### 1 Välj ett objekt som ska flyttas.

Peka och håll fingret på det objekt som ska flyttas tills rutor visas runt ikonerna.

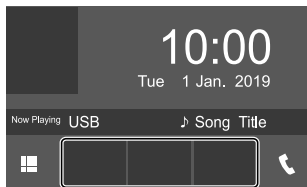
#### 2 Dra det valda objektet till önskad plats och släpp det där.



Exempel: Menyn för val av källa/alternativ

### Angående knappar för snabbval av uppspelningskälla på startskärmen

De tre objekt som visas med stora ikoner överst på menyn för val av källa/alternativ visas även som knappar för snabbval av uppspelningskälla på startskärmen. De källvalsknappar som används ofta kan ställas in för snabb åtkomst på startskärmen.

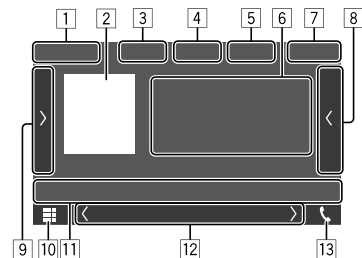


Exempel: Startskärm

### Funktionsmeny

Uppspelningsmanövrering kan utföras med funktionsmenyn under pågående uppspelning.

- Manöverknapparna och informationen som visas varierar beroende på vilken källa/filtyp som spelas upp.
- Om manöverknapparna inte visas på skärmen, så peka på skärmen för att ta fram dem.



Exempel: Meny för vanlig ljuduppspelningskälla

- 1 Uppspelningskälla eller medietyp
- 2 Bilddata/bildmaterial (visas om filen innehåller bildmaterial)
- 3 För video: Döljer manöverknapparna på skärmen vid videouppspelning
  - Peka på skärmen för att ta fram manöverknapparna igen.
- 4 Knappar för repeterad/slumpvis uppspelning\*
- 5 Signalstyrka och batterinivå på ansluten Bluetooth-enhet (endast när denna information erhålls från enheten)
- 6 Spår/fil/låt/videoinformation
  - Vid pekning på [◀] rullas texten fram, om inte all text kan visas samtidigt.
- 7 Klockindikering
- 8 Tar fram listan över spår/filer/stationer/tjänster
- 9 Tar fram/döljer andra tillgängliga manöverknappar\*
- 10 Tar fram menyn för val av källa/alternativ
- 11 Manöverknappar\*

## Olika skärmbilder och manövreringar

### 12 Sekundär meny

Vid varje pekning på [ </> ] ändras de objekt som visas på den sekundära menyn enligt följande:

- Indikeringar: Anger aktuell källas tillstånd etc. Följande indikeringar är gemensamma:

– **ATT**: Ljudet är dämpat.

– **LOUD**: Loudness är aktiverat.

– **MUSIC/VIDEO**: Musik/videofil spelar upp.

- Genvägsknappar: Växlar källa bland de som har placerats på startskärmen.

### 13 Tar fram telefonkontrollpanelen





\* Se "Gemensamma manöverknappar på funktionsmenyn" nedan.

### Gemensamma manöverknappar på funktionsmenyn

- Manöverknapparnas utseende kan avvika en aning, men liknande manöverknappar har samma funktioner.
- Vilka manöverknappar som är tillgängliga beror på vald källa eller ansluten enhet.

Peka på motsvarande manöverknapp för att utföra önskad åtgärd enligt nedan:

4

- [  ]\* Väljer läge för repeterad uppspelning.
- : Repetera ett
  - : Repetera mapp
  -  **ALL**: Repetera alla
  -  (grå): Av

[  ]\*

Väljer läge för slumpvis uppspelning.

- : Blanda mapp
-  **ALL**: Blanda allt
- : Blanda låt
-  (grå): Av

9

[ > ]

Tar fram andra tillgängliga manöverknappar utöver de som visas under 11.

- Peka på [ < ] för att dölja fönstret.

[  ]

Tar fram inställningsmenyn för aktuell uppspelningskälla.

[  ] [ + ]

Väljer en mapp.

11

[  ]

Tar fram <Graphic Equalizer>-skärmen. (Sid. 32)

[  ]

Tar fram mapplista/spårlista/ljudmeny/videomeny.

[  ] [  ]

- (Peka) Väljer en post (mapp/spår/ljudfil/videofil).
- (Håll intryckt) Söker bakåt/framåt.

[  ]

Startar/pausar uppspelning.

\* Tillgängliga uppspelningslägen varierar beroende på källa, filtyp ansluten enhet etc.

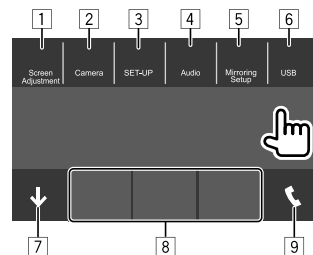
## Användning av snabbmenyn

Medan funktionsmenyn visas är det möjligt att växla till en annan skärmvisning genom att peka på manöverknapparna på snabbmenyn.

### 1 Ta fram snabbmenyn.



### 2 Välj önskat alternativ för skärmvisning.



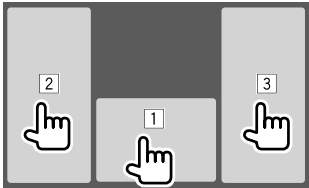
Exempel: Snabbmenyn

- 1 Tar fram bildinställningsmenyn. (Sid. 10)
- 2 Tar fram bilden från en ansluten backkamera. (Sid. 22)
- 3 Tar fram <SET-UP>-skärmen. (Sid. 35)
- 4 Tar fram <Audio>-skärmen. (Sid. 30)
- 5 Tar fram <Mirroring Setup>-skärmen. (Sid. 14)
- 6 Tar fram funktionsmenyn för aktuell källa.
- 7 Stänger snabbmenyn.

## Olika skärmbilder och manövreringar

- Byter uppspelningsskälla.
  - De tre knapparna för snabbval av uppspelningsskälla som visas på startskärmen visas på snabbmenyn.
- Tar fram telefonkontrollpanelen. (Sid. 26)

### Manövrering med pekpanelen under pågående uppspelning



Peka på motsvarande område för att utföra önskad åtgärd enligt nedan:

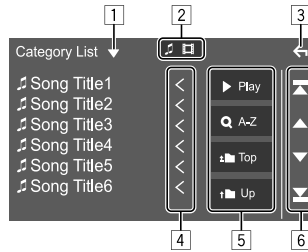
- Tar fram funktionsmenyn.
- Val av föregående spår.\*
- Val av nästa spår.\*

\* Ej tillgängligt för bilder från extern videokomponent (AV-IN).

### List/inställningsmeny

De gemensamma manöverknappar som visas på list/inställningsmeny beskrivs nedan.

- Manöverknapparnas utseende kan avvika en aning, men liknande manöverknappar har samma funktioner.
- Vilka manöverknappar som är tillgängliga beror på aktuell inställningsmeny. Alla följande manöverknappar visas inte på alla menyer.



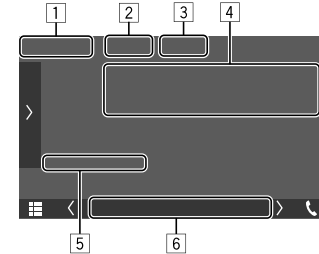
Peka på motsvarande manöverknapp för att utföra önskad åtgärd enligt nedan:

- Öppnar fönstret för val av listtyp.
- Väljer filtyp ([🎵]: ljud/[📺]: video).
- Lämnar aktuell meny eller återgår till föregående skärmvisning.
- Rullar fram texten, om inte all text kan visas samtidigt.
- Start/söknappar
  - [▶ Play]:** Startar uppspelning av alla spår i mappen som innehåller nuvarande spår.
  - [Q A-Z]:** Kopplar in alfabetisk sökning för visning av objekten på listan i alfabetisk ordning. Peka på första tecknet som ska sökas efter, när en knappsetsats visas.
  - [⬆️ Top]:** Återgår till rotmappen.
  - [⬆️ Up]:** Återgår till lagret ovanför.
- Tar fram en ny sida för att visa fler objekt.
  - [▲]/[▼]:** Skrollar sidan.
  - [⬆️]/[⬇️]:** Hoppar till översta eller nedersta sidan.

## Video

### Manövrering vid uppspelning

#### Videouppspelningsinformation på funktionsmenyn



Exempel: Funktionsmeny vid videouppspelning

- Medietyper
- Döljer manöverknapparna på skärmen.
  - Peka på skärmen för att ta fram manöverknapparna igen.
- Knappar för repeterad/slumpvis uppspelning\*
- Information om aktuellt uppspelningsobjekt/ljudformat
- Uppspelningsstatus/speltid
- Indikeringar
  - VIDEO:** Visas vid videouppspelning.

#### Justering av bilden

##### 1 Ta fram snabbmenyn.



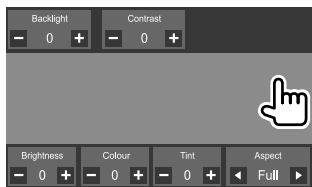
### 2 Ta fram bildinställningsmenyn.

Peka sedan enligt nedan på snabbmenyn:

[ Screen Adjustment ]



### 3 Justera bilden.



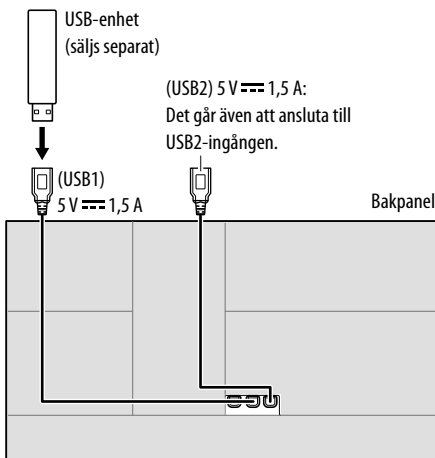
- |              |  |
|--------------|--|
| <Backlight>  | Justerar bakgrundsbelysningens ljusstyrka. (-4 till 4)   |
| <Contrast>   | Justerar kontrasten. (-4 till 4)   |
| <Brightness> | Justerar ljusstyrkan. (-4 till 4)  |
| <Colour>     | Justerar bildfärgen. (-4 till 4)   |
| <Tint>       | Justerar färgtonen. (-4 till 4)  |
| <Aspect>     | Väljer bildformat. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Full</b>: En videos bildformat ändras för helt utfylld visning på skärmen.</li><li>• <b>Normal</b>: En video visas i bildformatet 4:3.</li><li>• <b>Auto</b>: En video visas fullt utdragen vertikalt eller horisontellt utan att bildformatet ändras.</li></ul> |

- Justerbara objekt varierar beroende på aktuell källa.

Du kan ansluta en USB-masslagringsenhet, t.ex. ett USB-minne, en digital ljudspelare till mottagaren.

- Vi hänvisar till sidorna 46 och 47 angående spelbara filtyper och annan information.
- Du kan inte ansluta en PC eller en bärbar hårddisk till USB-ingången.
- En USB-enhet kan inte anslutas via en USB-hubb.

### Anslutning av en USB-enhet



- Använd vid behov CA-U1EX för att förlänga kabeln. (max. 500 mA, 5V)

### ■ Växling mellan USB-minnesenheter

Det är möjligt att växla mellan USB-enheter anslutna till USB-ingångarna från baksidan.

Peka enligt nedan på funktionsmenyn:



Uppspelningsmenyn för nästa minnesenhet visas och uppspelning startar om USB-enheten innehåller spelbara filer.

Ovanstående åtgärder innebär också att följande enheters minnesenhet ändras:

- Valt internt eller externt minne i en smartmobil (masslagringsenhet).
- Vald minnesenhet i en enhet med flera minnesenheter.

### Manövrering vid uppspelning

#### ■ Uppspelningsinformation och knappmanövrering

- Vi hänvisar till "Funktionsmeny" på sidan 7 angående uppspelningsinformation.
- Vi hänvisar till "Gemensamma manöverknappar på funktionsmenyn" på sidan 8 angående knappmanövrering med pekpanelen.
- Alla spår i USB-enheten spelas upp och repeteras tills minnesenheten ändras, en annan källa väljs eller USB-enheten kopplas loss.

## Val av mapp/spår på listan

### 1 Ta fram mapplistan/spårlistan.

Peka enligt nedan på funktionsmenyn:



### 2 Välj typ av lista.



[ Category List ]

[ Link Search ]

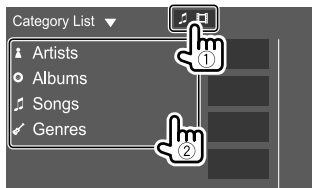
[ Folder List ]

### 3 Välj önskat spår.

- Upprepa denna åtgärd tills önskat spår är valt.
- Vi hänvisar till sidan 9 angående detaljer kring listanvändning.

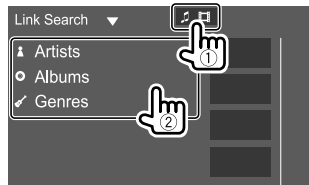
#### Från <Category List>:

- 1 Välj filtyp ([🎵]: ljud/[📺]: video).
- 2 Välj en kategori och sedan önskat objekt i vald kategori.



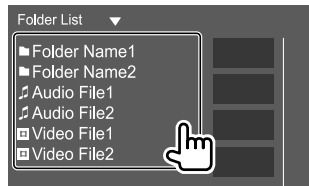
#### Från <Link Search>:

- 1 Välj filtyp ([🎵]: ljud/[📺]: video).
- 2 Välj taggtypen för visning av en lista över innehåll som innehåller samma tagg som spåret/filen som spelas upp för tillfället och välj sedan önskat objekt.



#### Från <Folder List>:

Välj en mapp och sedan önskat objekt i vald mapp.

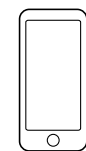


# iPod/iPhone

## Anslutning av iPod/iPhone-enhet

- Angående spelbara iPod/iPhone-typer och annan information, se sidan 47.
- Det är inte möjligt att titta på video.

### Trådbunden anslutning



iPod/iPhone  
(säljs separat)



USB-ljudkabel för iPod/iPhone:  
KCA-iP103 (extra tillbehör)

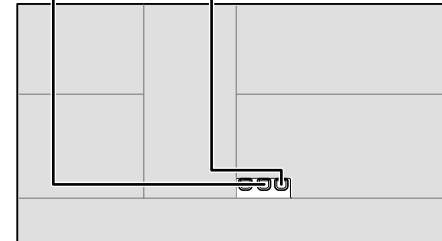


(USB2) 5V  $\equiv$  1,5 A:

Det går även att ansluta till  
USB2-ingången.



(USB1)  
5V  $\equiv$  1,5 A



Endast en iPod/iPhone-enhet åt gången kan användas. Den först identifierade enheten används. Vid ett försök att ansluta en annan iPod/iPhone-enhet till den andra USB-ingången visas följande meddelande: "Only the first connected iPod can be used. Please disconnect the another iPod at first, and try reconnect this iPod again."

### Bluetooth-uppkoppling

Para iPod/iPhone-enheten med bilstereon via Bluetooth. (Sid. 23)

## Manövrering vid uppspelning

### Uppspelningsinformation och knappmanövrering

- Vi hänvisar till "Funktionsmeny" på sidan 7 angående uppselningsinformation.
- Vi hänvisar till "Gemensamma manöverknappar på funktionsmenyn" på sidan 8 angående knappmanövrering med pekpanelen.

### Val av en ljudfil på en meny

#### 1 Ta fram listan.

Peka enligt nedan på funktionsmenyn:



#### 2 Välj typ av lista.



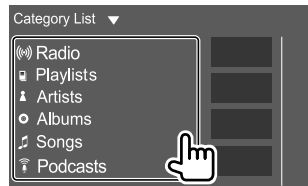
#### 3 Välj önskat spår.

- Upprepa denna åtgärd tills önskat spår är valt.
- Vi hänvisar till sidan 9 angående detaljer kring listanvändning.

#### Från <Category List>

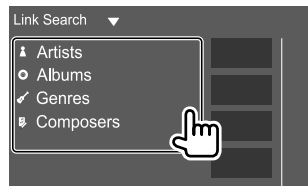
Välj en kategori och sedan önskat objekt i vald kategori.

- Tillgängliga kategorier varierar beroende på typen av iPod/iPhone-enhet.



#### Från <Link Search>

Välj taggtypen för visning av en lista över innehåll som innehåller samma tagg som spåret/filen som spelas upp för tillfället och välj sedan önskat objekt.



## Spegling

Med appen Mirroring for KENWOOD installerad på en smartmobil kan skärmen på mobilen visas på bilstereons skärm och ljud från mobilen eller aktuell källa på bilstereon väljas för återgivning.

### Kompatibel enhet

- Android-enhet
  - Bluetooth-stöd
  - Android-version 5.0 (Lollipop) eller senare
  - Linux Kernel-version 3.5 eller senare
- iPhone
  - Bluetooth-stöd
  - iOS-version 11 eller senare

## Förberedelse

Se till att jorda PRK SW-kabeln vid installationen (sid. 45).

### Installation av programmet

Installera den senaste versionen av appen Mirroring for KENWOOD och aktivera appen på smartmobilen.

- För Android-enheter: Sök efter "Mirroring for KENWOOD" i Google Play för att hitta och installera den senast tillgängliga versionen.
- För iPhone: Sök efter "Mirroring for KENWOOD" i Apple App Store för att hitta och installera den senast tillgängliga versionen.

### Notera

- Appen Mirroring for KENWOOD är en gratisapp.
- I appen Mirroring for KENWOOD finns en användbar "hur man gör"-beskrivning.

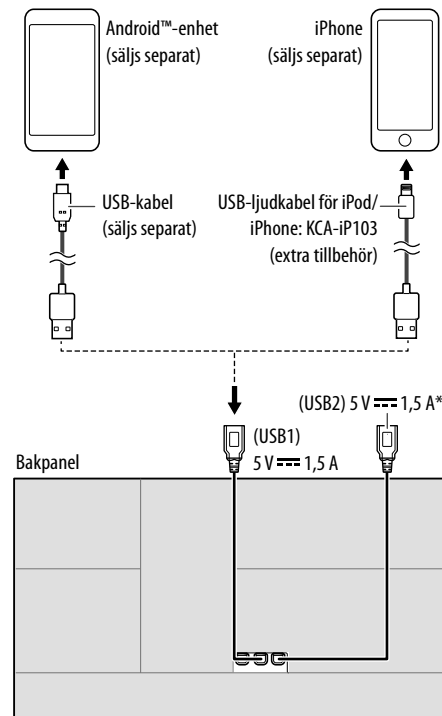


# Spegling

## ■ Anslutning av enheten

Skärmen speglas genom en anslutning till USB1-ingången medan ljud delas via en Bluetooth-anslutning mellan bilstereon och smartmobilen.

### Anslut till USB1-ingången



\* USB2-ingången stöder inte spegling.

## Anslut via Bluetooth-anslutning

- Para smartmobilen med bilstereon via Bluetooth.
  - Vi hänvisar till "Registrering av en ny Bluetooth-enhet" på sidan 23.
- Välj **[Mirroring]** på menyn **<Select Device>** under **<Bluetooth Setup>**.
  - Vi hänvisar till "Uppkoppling/frånkoppling av en registrerad Bluetooth-enhet" på sidan 24.

För Android-enheter:

När appen Mirroring for KENWOOD öppnas första gången visas gällande användarvillkor. Användarvillkoren måste godtas för att funktionen ska kunna användas.

För iPhone:

Starta "Settings", peka sedan på "Control Center" och därefter på "Customize Controls".  
Peka på "Screen Recording" och lägg till på listan "INCLUDE".  
Starta "Control Center" på iPhone-mobilen och peka sedan och håll fingret på skärminspelningsikonen.  
Peka på "Mirroring for KENWOOD" och påbörja sändning.

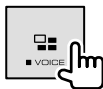
## Användning av spegling

Vid val av "Mirroring" som källa (sid. 6) visas en varningsskärm. Peka på **[Agree]** efter att du har läst igenom villkoren på varningsskärmen.  
Skärmen på smartmobilen återspeglas på bilstereons skärm. Mobilen kan kommas åt från bilstereon.

## ■ Framtagning av mobilskärmen under pågående ljudåtergivning från en annan källa

Mobilskärmen kan tas fram under pågående ljudåtergivning från en annan källa.

### Växla över till mobilskärmen.



- Vid varje tryckning på knappen växlar visningen på skärmen mellan den för aktuell källa och mobilskärmen.

Följande källor kan inte användas samtidigt som appen Mirroring for KENWOOD.

- Bluetooth / iPod / USB / Spotify
- Ett meddelande visas vid tryckning på knappen **[M]** under pågående ljudåtergivning från någon av ovanstående källor.  
Peka på **[Yes]** för att växla över till "Mirroring"-källan eller **[No]** för att behålla aktuell uppspelningskälla.

## Notera

- Ingen klocka visas på bilstereons skärm vid spegling, oberoende av vald inställning för **<OSD Clock>**. (Sid. 35)
- Beroende på ansluten Android-enhet kan virtuell tangentbordsinställning behöva aktiveras på smartmobilen för att ett skärmtangentbord ska kunna visas på både bilstereons och smartmobilens skärm.
- Appen Mirroring for KENWOOD avbryts vid följande manövreringar, om appen används med en iPhone:
  - Mottagning av ett inkommande samtal
  - Urkoppling av iPhones skärminspelningsfunktion
  - Släckning av iPhone-skärmenÅteruppta spegling genom att koppla loss iPhone-mobilen från USB-ljudkabeln och sedan försöka ansluta den igen.
- Beroende på sådana omständigheter som nätverksförhållande, appens skick m.m. kan det hända att kvalitetsförsämring, avbrott och överhoppning uppstår i ljudet.
- Om parning med en annan enhet utförs under pågående spegling, så störs eller pausas speglingen (ljud och/eller video).
- Det kan hända att vissa appar inte stöder ljudledning.
- Vissa manövreringar fungerar kanske inte beroende på kompatibiliteten mellan bilstereon, appen Mirroring for KENWOOD och smartmobilen ifråga.

## Spegling

### Koppla ur spegling

Spegling kan kopplas ur genom att koppla loss smartmobilen från USB1-ingången på baksidan. Spegling kan även kopplas ur genom följande åtgärder:

- Avmarkera **[Mirroring]** på menyn **<Select Device>** under **<Bluetooth Setup>**. (Sid. 24)
- Avmarkera enheten på menyn **<Mirroring Device Connect>** under **<Mirroring Setup>**.

### Notera

Avbryt sändning på iPhone-mobilens skärminspelningsfunktion, när speglingsfunktionen kopplas ur. Annars kan det hända att källorna "iPod" och "Bluetooth" inte fungerar korrekt.

## Inställningar för spegling

### 1 Ta fram snabbmenyn.



### 2 Ta fram <Mirroring Setup>-skärmen.

Peka sedan enligt nedan på snabbmenyn:



### 3 Utför önskade inställningar.



### <Mirroring Device Connect>

Välj den enhet som ska kommas åt via appen Mirroring for KENWOOD. (Se till att den valda enheten är ansluten till USB1-ingången på baksidan.)

- Peka en gång till på enhetsnamnet för att avmarkera enheten för spegling.

### <Virtual Hard Key>\*1

• **ON** (Ursprungsinst.): De virtuella fasta tangenterna på smartmobilen visas.

[←]/[→]: De virtuella fasta tangenterna som visas på bilstereons skärm flyttas.

[☐]: Nyligen använda appar visas (endast Android).

[○]: Återgå till startsidan.

[↶]: Återgå till föregående sida (endast Android).

[X]: De virtuella fasta tangenterna stängs.

Välj **[ON]** för **<Virtual Hard Key>** för att ta fram de virtuella fasta tangenterna igen.

- **OFF**: De virtuella fasta tangenterna stängs.

### <Background Source>\*2

Medan en smartmobils skärminnehåll visas på bilstereons skärm med hjälp av appen Mirroring for KENWOOD är det även möjligt att välja mellan följande bakgrundskällor för ljudåtergivning (utan att gå till startskärmen).

- **STANDBY** (Ursprungsinst.)/**Mirroring/Radio/DAB/AV-IN**

Peka på **[Close]** för att bekräfta valet och återgå till menyn **<Mirroring Setup>**.

\*1 Dessa tangenter varierar beroende på ansluten enhet och kan ha andra funktioner än de som manövreras från enheten ifråga.

Dessa tangenter kan visas även om ingen fast tangent finns på den anslutna enheten.

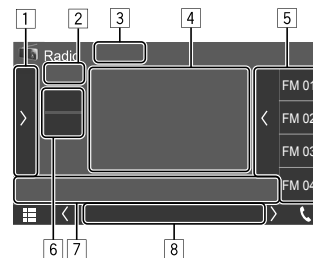
\*2 Om spegling inte är anslutet visas alla tillgängliga källor på listan över bakgrundskällor.

## Radio

### Lyssna på radio

Bilstereon kopplar automatiskt om till FM-larmvisning, när en larmsignal från en FM-sändare tas emot.

### Uppspelningsinformation på funktionsmenyn



Exempel: Radiofunktionsmeny

- 1 Tar fram/döljer andra tillgängliga manöverknappar\*
- 2 Förinställningsnummer
- 3 Ändrar sökläge för [◀◀]/[▶▶]
  - **AUTO1** (Ursprungsinst.): Automatisk sökning
  - **AUTO2**: Förinställda stationer ställs in en efter en
  - **MANUAL**: Manuell sökning
- 4 Textinformation
  - Vid pekning på [◀] rullas texten fram, om inte all text kan visas samtidigt.
  - Vid pekning på [◁] växlar informationen på skärmen (t.ex. frekvens, PS-namn, radiotext, titel, artist etc.).
  - Tillgänglig information varierar beroende på mottagning och vald station.

# Radio

- 5 Förinstitld lista
- 6 Väljer band (AM/FM)
- 7 Manverknappar\*
- 8 Indikeringar
  - **NEWS:** Visas medan beredskapsmottagning av nyheter är aktiverat.
  - **AF:** Visas medan ntverkssprning är aktiverat.
  - **TI:** Visas i vitt medan trafikinformation tas emot och i orange vid beredskap för mottagning av trafikinformation.
  - **LOS:** Visas medan lokal sökning är aktiverat.
  - **ST:** Visas vid mottagning av stereosndning.
  - **MONO:** Visas vid påtvingad enkanalig radiomottagning.
  - **RDS:** Anger aktuell status för mottagning av radiodatasystemstationer medan ntverkssprning är aktiverat. (Sid. 17)
    - Visas i vitt: En radiodatasystemstation tas emot.
    - Visas i orange: Ingen radiodatasystemstation tas emot.
  - **EON:** Tänds när en radiodatasystemstation snder EON-signaler.

\* Se "Manöverknappar på funktionsmenyn" nedan.

## Manöverknappar på funktionsmenyn

- Manöverknapparnas utseende kan avvika en aning, men liknande manöverknappar har samma funktioner.
- Se ven "Gemensamma manöverknappar på funktionsmenyn" på sidan 8.

Peka på motsvarande manöverknapp för att utföra önskad åtgärd enligt nedan:

1

[TI]\*1

(För FM Radio Data System-funktioner)  
Aktiverar beredskapsmottagning av trafikmeddelanden (TI).

- Medan TI r aktiverat r bilstereon redo att växla över till trafikinformation, nr sådan sänds. TI-indikeringen lyser vitt.
- Om TI-indikeringen lyser orange, så ställ in en station som snder radiodatasystem-signaler.
- Volyminställningen fr trafikinformation lagras automatiskt i minnet. Nästa gång bilstereon växlar över till trafikinformation ställs volymen in på den inlärda nivån.
- För att avaktivera, peka på [TI] igen.

[SETUP]\*1

Tar fram <Radio SETUP>-skärmen. (Sid. 16)

[AME]

Frinstller stationer automatiskt.

[PTY]\*1 \*2

(För FM Radio Data System-funktioner)  
Kopplar in läget för PTY-sökning.

- 1 Peka på en PTY-kod.
- 2 Peka på [**Search**] för att starta sökning.

Om en station snder ett program med samma PTY-kod som den du valt ställs den stationen in.

- nskat visningsprk fr PTY-sökning kan ställas in på menyn <**Radio SETUP**>. (Sid. 17)

[MONO]\*1

Aktiverar enkanaligt läge.

- När enkanaligt läge är aktiverat sker bilstereon efter bättre FM-mottagning (Men då försvinner också stereoeffekten). MONO-indikeringen tänds.
- För att avaktivera, peka på [**MONO**] igen.

[LO.S]\*1

Aktiverar lokal sökning.

- När lokal sökning är aktiverat ställer bilstereon endast in FM-stationer med tillräcklig signalstyrka. LOS-indikatorn tänds.
- För att avaktivera, peka på [**LO.S**] igen.

7

[<<]/>>]

Söker efter en station.

- Skemetoden varierar i enlighet med valt sökläge. (Sid. 14)

\*1 Kan endast väljas medan FM r valt.

\*2 Endast British English/Espanol/Francais/Nederlands/Norsk/Portugues/Svenska/Deutsch r tillgängligt som textspråk hr.

## Förinställning av stationer i minnet

Upp till 15 FM-stationer och 5 AM-stationer kan förinställas.

### ■ Automatisk förinställning — AME (automatisk minneslagring)

Peka enligt nedan på funktionsmenyn:



Ett bekräftelsemeddelande visas. Peka på [Yes]. Lokala stationer med starka signaler söks upp och lagras automatiskt.

### ■ Manuell förinställning

#### 1 Välj frekvensband och ställ sedan in en station som ska lagras.

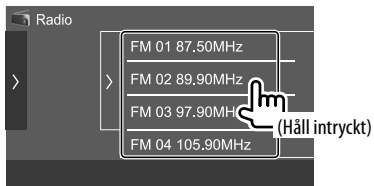
- Vi hänvisar till "Uppspelningsinformation på funktionsmenyn" på sidan 14 angående detaljer.

#### 2 Ta fram listan med förinställda stationer.

Peka enligt nedan på funktionsmenyn:



#### 3 Välj ett förvalsnummer att spara till.



Stationen som valdes i punkt 1 lagras under det valda förvalsnumret.

**För att dölja de förinställda listan:** Peka på [>] på förinställningslistan.

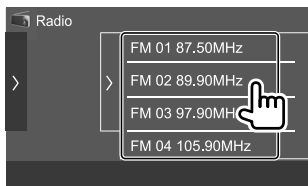
### Val av en förinställd station

#### 1 Välj frekvensband och ta sedan fram listan över förinställda stationer.

Peka enligt nedan på funktionsmenyn:



#### 2 Välj en förinställd station.



**För att dölja de förinställda listan:** Peka på [>] på förinställningslistan.

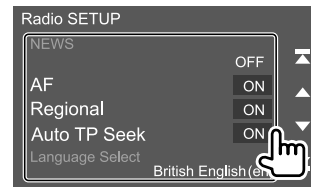
## Inställningar för radiomottagning

### 1 Ta fram <Radio SETUP>-skärmen.

Peka enligt nedan på funktionsmenyn:



### 2 Utför önskade inställningar.



[NEWS]\*1

- **0min** till **90min**: Beredskapsmottagning av nyheter aktiveras genom val av önskad tidsperiod innan avbrott avaktiveras. NEWS-indikatorn tänds.
- **OFF** (Ursprunginst.): Avaktiverar funktionen.

[AF]

Vid körning i ett område med svaga signaler för FM-mottagning ställer mottagaren automatiskt in en annan FM-station med radiodatasystem i samma nätverk med starkare signaler — Nätverksspåringsmottagning (AF: Alternativa Frekvenser).

- **ON** (Ursprunginst.): Byter till en annan station. Programmet kan skilja sig från det som för tillfället tas emot.\*2
- **OFF**: Avaktiverar funktionen.

**[Regional]**

Vid körning i ett område med svaga signaler för FM-mottagning ställer mottagaren automatiskt in en annan FM-station med radiodatasystem i samma program med starkare signaler — Nätverksspåringsmottagning (Regional).

- **ON** (Ursprungsinst.): Växlar över till en annan station som sänder samma program.\*2
- **OFF**: Avaktiverar funktionen.

**[Auto TP Seek]**

Om mottagning av trafikinformation från en station är svag, så söker bilstereon automatiskt efter en annan station med bättre mottagning — Automatisk TP-sökning.

- **ON** (Ursprungsinst.): Sökning efter en station med bättre mottagning för trafikinformation startar automatiskt, om aktuell mottagning av nuvarande station är dålig.
- **OFF**: Avaktiverar funktionen.

**[Language select]\*3**

Välj visningsspråk för PTY-sökning.

- **British English(en)** (Ursprungsinst.)/  
**Español(es)/Français(fr)/Nederlands(nl)/  
Norsk(no)/Português(pt)/Svenska(sv)/  
Deutsch(de)**

Peka på **[Close]** för att stänga inställningsfönstret.

- \*1 Volyminställningen för trafikinformation lagras automatiskt i minnet. Nästa gång bilstereon växlar över till trafikinformation ställs volymen in på föregående nivå.
- \*2 Indikeringen RDS visas medan nätverksspårning är aktiverat.
- Visas i vitt: En radiodatasystemstation tas emot.
  - Visas i orange: Ingen radiodatasystemstation tas emot.
- \*3 Språkställningen gäller även för mottagning av digital radio (DAB).

# Digital Radio (DAB)

DAB (Digital Audio Broadcasting) är ett av de digitala radiosändningssystem som finns tillgängliga idag. Det kan erbjuda ett störningsfritt ljud av digitalkvalitet utan signalförvrängning. Vidare kan text och data överföras med detta system.

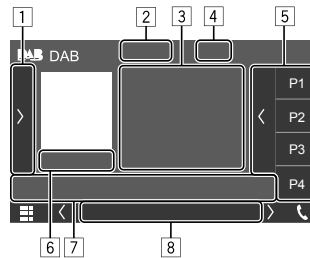
Till skillnad från FM-sändningar, där varje program sänds på en egen frekvens, kombinerar DAB-sändningar flera program (kallade "tjänster") för att bilda en "ensemble".

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

## Digital radiomottagning

Bilstereon kopplar automatiskt om till DAB-larmvisning, när en larmsignal från en DAB-sändare tas emot.

## Uppspelningsinformation på funktionsmenyn



- 1 Tar fram/döljer andra tillgängliga manöverknappar\*
- 2 Ändrar sökläge för [◀]/[▶]

  - **AUTO1** (Ursprungsinst.): Automatisk sökning
  - **AUTO2**: Förinställda stationer ställs in en efter en
  - **MANUAL**: Manuell sökning

- 3 Textinformation
  - Vid pekning på [◀] rullas texten fram, om inte all text kan visas samtidigt.
  - Vid pekning på [◀] växlar informationen (t.ex. kanalnamn, ensemblenamn, PTY-genre, aktuell låt, nästa program, låttitel, artistnamn och ljudkvalitet).
    - Tillgänglig information varierar beroende på mottagning och vald station.
- 4 Signalstyrka
- 5 Förinställd lista
- 6 Förinställningsnummer/kanalnummer
- 7 Manöverknappar\*
- 8 Indikeringar
  - **DAB**: Visas vid mottagning av en DAB-sändning.
  - **MC**: Visas vid mottagning av en DAB-multikomponent.
  - **TI**: Visas i vitt medan trafikinformation tas emot och i orange vid beredskap för mottagning av trafikinformation.
  - **RDS**: Visas vid mottagning av en radiodatasystem-tjänst.

\* Vi hänvisar till "Manöverknappar på funktionsmenyn" på sidan 18.

## Manöverknappar på funktionsmenyn

- Manöverknapparnas utseende kan avvika en aning, men liknande manöverknappar har samma funktioner.
- Se även "Gemensamma manöverknappar på funktionsmenyn" på sidan 8.

Peka på motsvarande manöverknapp för att utföra önskad åtgärd enligt nedan:

[1]

- [TI] (För Radio Data System-funktioner)  
Aktiverar beredskapsmottagning av trafikmeddelanden (TI).
- Medan TI är aktiverat är bilstereon redo att växla över till trafikinformation, när sådan sänds. TI-indikeringen lyser vit.
  - Om TI-indikeringen lyser orange, så ställ in en annan tjänst som sänder radiodatasystem-signaler.
  - Volyminställningen för trafikinformation lagras automatiskt i minnet. Nästa gång bilstereon växlar över till trafikinformation ställs volymen in på den inlärd nivå.
  - TI-beredskapsmottagning kan även aktiveras eller avaktiveras på funktionsmenyn "Radio". (Sid. 15)
  - För att avaktivera, peka på [TI] igen.

[SETUP] Tar fram <DAB SETUP>-skärmen. (Sid. 19)

- [PTY] (För Radio Data System-funktioner)  
Kopplar in läget för PTY-sökning.
- ① Peka på en PTY-kod.
  - ② Peka på [Search] för att starta sökning.
- Om en tjänst sänder ett program med samma PTY-kod som den valda, så ställs den tjänsten in.
- [DLS] Tar fram textmeddelanden som aktuell tjänst sänder (Dynamic Label Segment).

[7]

- [Q] Tar fram <Service List>-skärmen.
- [◀◀]/[▶▶] Söker efter en tjänst.
- Sökmetoden varierar i enlighet med valt sökläge. (Sid. 17)

## Val av en tjänst på listan

Information om en tjänst kan hämtas och önskad tjänst att lyssna på kan väljas.

### 1 Ta fram <Service List>-skärmen.

Peka enligt nedan på funktionsmenyn:



## 2 Välj en tjänst från listan.



- Peka på [Q, A-Z] för att ta fram menyn <A-Z Search>. Välj sedan en begynnelsebokstav för att starta sökning.
- Peka på [#] för att söka med hjälp av icke-alfabetska tecken.
- Peka och håll på [↻] för att uppdatera tjänstlistan.

## Förinställning av tjänster i minnet

15 tjänster kan förinställas för DAB.

### 1 Välj en tjänst som ska lagras.

- Vi hänvisar till "Uppspelningsinformation på funktionsmenyn" på sidan 17 angående detaljer.

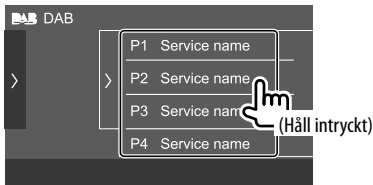
### 2 Ta fram listan med förinställda stationer.

Peka enligt nedan på funktionsmenyn:



# Digital Radio (DAB)

## 3 Välj ett förvalsnummer att spara till.



Den tjänst som valdes i punkt 1 lagras i punkt 1 under det valda förvalsnumret.

**För att dölja de förinställda listan:** Peka på [>] på förinställningslistan.

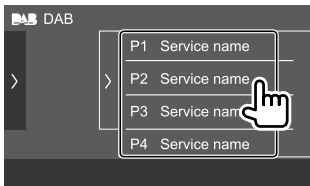
## Val av en förinställd tjänst

### 1 Ta fram listan med förinställda stationer.

Peka enligt nedan på funktionsmenyn:



### 2 Välj en förinställd tjänst.

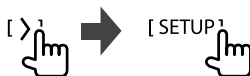


**För att dölja de förinställda listan:** Peka på [>] på förinställningslistan.

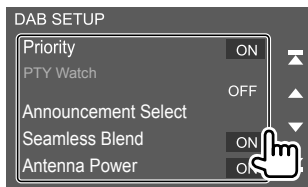
## Inställningar för Digital Radio

### 1 Ta fram <DAB SETUP>-skärmen.

Peka enligt nedan på funktionsmenyn:



### 2 Utför önskade inställningar.



#### [Priority]

- **ON** (Ursprungsinst.): Om samma tjänst kan tas emot av digital radio under pågående radiodatasystem-mottagning, så växlar bilstereon automatiskt över till digital radiomottagning. Om mottagningen av en tjänst vid digital radiomottagning försämrats och samma tjänst kan erhållas från en radiodatasystem-sändning, så växlar bilstereon automatiskt över till radiodatasystem-mottagning.
- **OFF:** Avaktiverar funktionen.

#### [PTY Watch]

Om en tjänst enligt vald programtyp börjar medan ensemblen tas emot, så växlar bilstereon automatiskt över från vilken källa som helst till digital radio för mottagning av aktuell tjänst. Välj önskad programtyp från PTY-listan.

#### [Announcement Select]

Om en tjänst enligt ett aktiverat meddelandeobjekt börjar medan ensemblen tas emot, så växlar bilstereon automatiskt över från vilken källa som helst till det mottagna meddelandet.\*1

- **News/Travel/Warning/Weather/Event/Special/Rad Inf/Sports/Finance**
  - Välj **[ON]/[OFF]** för de meddelandeobjekt som behöver aktiveras/avaktiveras.
  - Välj **[Select All]/[Deselect All]** för att aktivera/avaktivera alla meddelanden.

#### [Seamless Blend]

- **ON** (Ursprungsinst.): Förhindrar ljudavbrott vid övergång från digital radio till analog radio.
- **OFF:** Avaktiverar funktionen.

#### [Antenna Power]

- **ON** (Ursprungsinst.): DAB-antennen strömförsörjs (separat inköpt).
- **OFF:** Avaktiverar funktionen.

### [Related Service]

- **ON:** Om valt nätverk för DAB-tjänster inte är tillgängligt och en motsvarande tjänst återfinns, så erbjuder bilstereon växling till den motsvarande tjänsten.
- **OFF** (Ursprungsinst.): Avaktiverar funktionen.

### [Language select]\*2

Välj visningspråk för PTY-sökning.

- **British English(en)** (Ursprungsinst.)/  
**Español(es)/Français(fr)/Nederlands(nl)/  
Norsk(no)/Português(pt)/Svenska(sv)/  
Deutsch(de)**

Peka på **[Close]** för att stänga inställningsfönstret.

- \*1 Volyminställning vid mottagning av ett meddelande lagras automatiskt i minnet. Nästa gång bilstereon växlar över till ett meddelande ställs volymen in på föregående nivå.
- \*2 Språkinställningen gäller även för radiomottagning. (Sid. 17)

## Spotify

Med Spotify har du alltid tillgång till din musik. Rätt musik för träning, fest eller vila är alltid nära till hands. På Spotify finns miljontals spår — från gamla favoriter till de senaste hitlåtarna. Välj bara den musik du älskar, eller låt Spotify överraska dig.

Spotify kan strömmas från en iPhone/iPod touch- eller Android-enhet.

- Eftersom Spotify är en tjänst från tredje part är dess specifikationer föremål för ändringar utan föregående meddelande. Därmed kan det hända att kompatibiliteten försämras eller att en del eller alla tjänster blir otillgängliga.
- Viss funktioner i Spotify kan inte styras från bilstereon.
- Vi hänvisar till Spotify:s hemsida <[www.spotify.com](http://www.spotify.com)> angående frågor kring användning av appen.

### Förberedelse

#### ■ Installation av programmet

Smartmobilen måste ha inbyggt Bluetooth och stöd för följande profiler:

- SPP (Serial Port Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

Upprätta en internetanslutning med hjälp av LTE, 3G, EDGE eller Wi-Fi.

Se till att du är inloggad i appen i smartmobilen. Om du inte har något Spotify-konto, så kan du skapa ett gratis från smartmobilen eller <[www.spotify.com](http://www.spotify.com)>.

Installera den senaste versionen av appen Spotify på din smartmobilen-enhet.

- För Android-enheter: Sök efter "Spotify" i Google Play för att hitta och installera den senast tillgängliga versionen.
- För iPhone/iPod touch: Sök efter "Spotify" i Apple App Store för att hitta och installera den senast tillgängliga versionen.

#### ■ Anslutning av enheten

##### För Android-enheter

Para Android-enheten med bilstereon via Bluetooth. (Sid. 23)

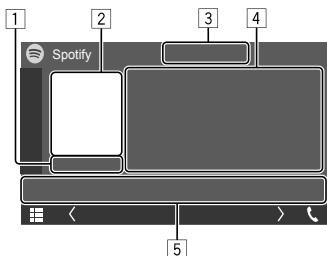
##### För iPhone/iPod touch

- Trådbunden anslutning:  
Anslut iPhone/iPod touch-enheten till USB-ingången med en USB-ljudkabel, KCA-iP103 (extra tillbehör). (Sid. 11)
- Bluetooth-uppkoppling:  
Para iPhone/iPod touch-enheten med bilstereon. (Sid. 23)



## Manövrering vid uppspelning

### ■ Uppspelningsinformation och knappmanövrering



Exempel: Spotify-funktionsmeny

Spotify kan även manövreras med en separat inköpt fjärrkontroll (KNA-RCDV331).

Endast uppspelning, paus och överhoppning kan styras med fjärrkontrollen.

- 1 Speltid
- 2 Billdata
- 3 Knappar för tummen upp/ner och repeterad/slumpvis uppspelning\*
- 4 Spårinformation
  - Vid pekning på [◀] rullas texten fram, om inte all text kan visas samtidigt.
- 5 Manöverknappar\*

\* Se "Manöverknappar på funktionsmenyn" nedan.

### Manöverknappar på funktionsmenyn

- Manöverknapparnas utseende kan avvika en aning, men liknande manöverknappar har samma funktioner.
- Se även "Gemensamma manöverknappar på funktionsmenyn" på sidan 8.

Peka på motsvarande manöverknapp för att utföra önskad åtgärd enligt nedan:

3	
[👍]	Registrerar nuvarande spår som en favorit.
[👎]	Avvisar nuvarande spår och hoppar till nästa spår.
[🔀]	Aktiverar (🔀) / avaktiverar (🔀) slumpvis uppspelning.
[🔄]	Väljer läge för repeterad uppspelning (🔁: repetera ett / 🔄ALL: repetera alla / 🔄: repetering av).
5	
[☰]	Tar fram Spotify-meny.
[🎧]	Skapar ny station (Starta Radio).
[⏮] [⏭]	Väljer ett spår.
[▶] [⏸]	Startar (▶) / pauser (⏸) uppspelning.
[+]	Sparar nuvarande spår/artist/album under <Your Library>.

### ■ Skapande av egen station (Starta Radio)

Med starta radio menas att starta en radiokanal baserat på det spår som för tillfället spelas upp.

### Skapa din station.

Peka enligt nedan på funktionsmenyn:



En station skapas och uppspelning startar automatiskt.

- Du kan skräddarsy din station med hjälp av tummen upp ([👍]) eller tummen ner ([👎]).
- Beroende på spår kan det hända att stationer inte kan skräddarsys.

### ■ Val av ett spår

#### 1 Ta fram Spotify-meny.

Peka enligt nedan på funktionsmenyn:



#### 2 Välj typ av lista och välj sedan önskat objekt.

- Vilka listtyper som visas beror på vilken information som sänds från Spotify.



# Andra Externa Komponenter

## Backkamera

Montera backkameran (separat inköpt) på lämplig plats i enlighet med de anvisningar som medföljer backkameran.

### ■ Anslutning av en backkamera

Vi hänvisar till sidan 44 angående detaljer kring anslutning.

- En backkabel (REVERSE) behöver anslutas för att en backkamera ska kunna användas. (Sid. 45)

### ■ Användning av backkamera

- Vi hänvisar till "Kamerainställningar" på sidan 37 angående inställningar för backkamera.

### För att ta fram backkamerans bild på skärmen

Backkamerans bild visas på skärmen när backväxeln (R) läggs i, medan [R-CAM Interruption] är inställt på [ON] på menyn <Camera>. (Sid. 37)

- Ett varningsmeddelande visas på skärmen. Peka på skärmen för att ta bort varningsmeddelandet.

Det är också möjligt att ta fram bilden från backkameran manuellt, utan att lägga i backväxeln (R).

På kontrollpanelen:



### För att lämna kamerabilden

Tryck på **HOME** på kontrollpanelen eller peka på det område som anges nedan.



## AV-IN

### ■ Anslutning en extern komponent

Vi hänvisar till sidan 44 angående detaljer kring anslutning.

### ■ Uppspelningsstart

#### 1 Välj "AV-IN" som källa.

Peka enligt nedan på startskärmen:



#### 2 Sätt igång den anslutna komponenten och börja spela källan.

- Vi hänvisar till "Funktionsmeny" på sidan 7 angående uppspelningsinformation.

# Bluetooth®

## Information

Bluetooth är en trådlös radiokommunikationsteknik med kort räckvidd för mobila apparater, såsom mobiltelefoner, bärbara datorer m.m. Bluetooth-enheter kan anslutas utan hjälp av kablar och kommunicera med varandra.

## Notera

- Utför inte sådana kompliserade manövreringar som slagning av telefonnummer, användning av telefonboken o.s.v. under pågående körning. Stanna bilen på en säker plats, när sådana manövreringar ska utföras.
- Vissa Bluetooth-enheter kanske inte kan anslutas till mottagaren på grund av enhetens Bluetooth-version.
- Denna bilstereo kanske inte fungerar med vissa Bluetooth-enheter.
- Anslutningsförhållandena kan variera beroende på aktuell miljö.
- För vissa Bluetooth-enheter kopplas enheten bort när bilstereon slås av.
- Vid användning av en mobiltelefon som stöder profilen PBAP (Phone Book Access Profile) kan följande objekt visas på pekpanelen medan mobiltelefonen är ansluten.
  - Telefonbok: upp till 1 000 poster
  - Uppringda samtal, mottagna samtal och missade samtal (upp till 50 poster totalt)

## Förberedelse

- Anslut och installera mikrofonen i förväg. Vi hänvisar till sidan 45 angående detaljer.
- Ställ in **[Bluetooth]** på **[ON]** på menyn **<Bluetooth Setup>**. (Sid. 39)

## Anslutning

När du ansluter en Bluetooth-enhet för första gången:

- ① Registrera enheten genom att para bilstereon och enheten.
- ② Anslut enheten till bilstereon. (Sid. 24)

## Registrering av en ny Bluetooth-enhet

Parning ser till att Bluetooth-enheter kan kommunicera med varandra.

- Parningsmetoden varierar beroende på den aktuella enhetens Bluetooth-version.
  - Gäller enhet med Bluetooth 2.1 eller senare: Enheten kan paras med bilstereon med hjälp av parningsmetoden SSP (Secure Simple Pairing), som endast kräver en bekräftelse.
  - Gäller enhet med Bluetooth 2.0: En PIN-kod behöver anges på både enheten ifråga och bilstereon för parning.
- Upp till 10 apparater kan registreras totalt.
- Två Bluetooth-enheter för Bluetooth-telefon och en för Bluetooth-ljud kan anslutas åt gången.
- För att använda Bluetooth-funktionen måste du slå på Bluetooth-funktionen på enheten.

## Automatisk parning

När **<Auto Pairing>** är inställt på **[ON]** på menyn **<TEL SET-UP>** paras iOS-enheter (t.ex. en iPhone-enhet) automatiskt vid anslutning via USB-ingångar. (Sid. 29)

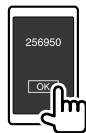
## Registrering av en Bluetooth-enhet

### 1 Sök efter bilstereon ("DMX5DAB") från Bluetooth-enheten och utför registrering därifrån.

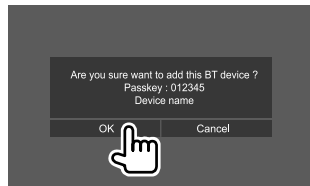
#### För en Bluetooth-enhet kompatibel med SSP (Bluetooth 2.1 eller senare):

Bekräfta begäran på både enheten ifråga och bilstereon.

På enheten:



På bilstereon:



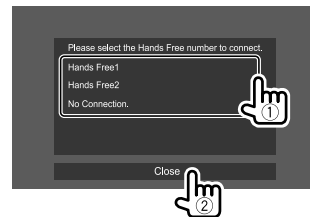
- Peka på **[Cancel]** för att avvisa begäran.

## För en Bluetooth-enhet kompatibel med Bluetooth 2.0:

Välj bilstereon ("DMX5DAB") för Bluetooth-enheten.

- Om en PIN-kod krävs, så ange den PIN-kod som visas på skärmen (ursprungslst: "0000"). Vi hänvisar till sidan 25 angående ändring av PIN-kod.

### 2 Om Bluetooth-enheten är kompatibel med HFP: Fastställ användning av ansluten enhet ① och peka sedan på [Close] ②.\*



**[Hands Free1]/  
[Hands Free2]**

Välj handsfree-nummer att använda för handsfree-enheten.

**[No Connection.]**

Välj detta om enheten inte ska användas som handsfree-enhet.

\* En HFP-anslutning upprättas automatiskt, om anslutning är tillgänglig för en nyligen parad enhet.

### 3 Om Bluetooth-enheten är kompatibel med A2DP eller SPP: Fastställ användning som ljudspelare eller enhet med appar installerade.\*\*

**[Yes]** Välj detta för att använda enheten som ljudspelare.

**[No]** Välj detta om Bluetooth-enheten inte ska användas som ljudspelare.

\*\* En A2DP-anslutning upprättas automatiskt, om anslutning är tillgänglig för en nyligen parad enhet.

### 4 Om Bluetooth-enheten är kompatibel med PBAP: Välj huruvida Bluetooth-enhetens telefonbok ska överföras till bilstereon eller inte.

**[Yes]** Välj detta för att överföra telefonboken från Bluetooth-enheten.

**[No]** Välj detta om telefonboken inte ska överföras.

### ■ Uppkoppling/frånkoppling av en registrerad Bluetooth-enhet

#### 1 Ta fram menyn <Select Device>.

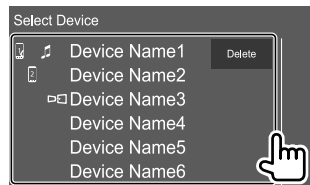
Peka enligt nedan på startskärmen:



Peka sedan på **[Bluetooth]** på menyn <SET-UP>.

Peka på **[Select Device]** på menyn <Bluetooth Setup>.

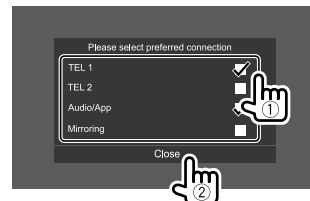
#### 2 Välj den enhet som ska anslutas/kopplas bort.



Ikonerna bredvid registrerade enheter har följande betydelser:

- : Ansluten som en mobiltelefon.
- : Ansluten som en ljudspelare.
- : Ansluten för en speglingsenhet.

### 3 Välj vad enheten ska användas som (1) och peka på [Close] (2).



Vid varje pekning på ett alternativ markeras ("✓" visas) eller avmarkeras ("✓" slocknar) användningen.

Markera för att ansluta och avmarkera för att koppla bort enheten.

**[TEL 1]/[TEL 2]** Välj detta för användning som handsfree-enhet.

**[Audio/App]** Välj detta för användning som ljudspelare eller enhet med appar installerade.

**[Mirroring]\*** Välj detta för användning som speglingsenhet.

\* Endast för enheter som stöder spegling. Vi hänvisar till sidan 12 angående detaljer kring spegling.

**För att radera en registrerad Bluetooth-enhet:** Peka på **[Delete]** i punkt 2, välj enheter som ska raderas och peka sedan på **[Delete]**. Ett bekräftelsemeddelande visas. Peka på **[Yes]**.

- För att markera alla enheter, peka på **[ All]**.
- För att avmarkera alla markerade enheter, peka på **[ All]**.

## ■ Ändring av PIN-kod

### 1 Ta fram <Change PIN Code>-skärmen.

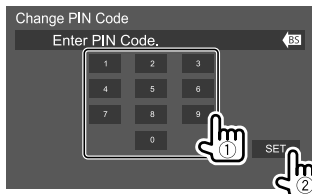
Peka enligt nedan på startskärmen:



Peka sedan på **[Bluetooth]** på menyn <SET-UP>.

Peka på **[PIN Code]** på menyn <Bluetooth Setup>.

### 2 Ange PIN-koden (1) och bekräfta sedan inmatningen (2).



- Peka på **[BS]** för att radera den senaste inmatningen.

## ■ Ändra bilstereos enhetsnamn som visas på den parade enheten

### 1 Ta fram <Change Device Name>-skärmen.

Peka enligt nedan på startskärmen:



Peka sedan på **[Bluetooth]** på menyn <SET-UP>.

Peka på **[Device Name]** på menyn <Bluetooth Setup>.

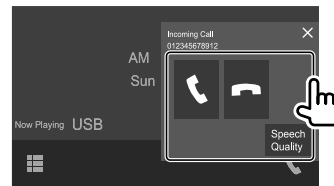
### 2 Ange enhetsnamnet (1) och bekräfta sedan inmatningen (2).



- Peka på **[BS]** för att radera den senaste inmatningen.
- För att flytta inmatningsläget, peka på **[<|/|>]**.

## Bluetooth-mobiltelefon

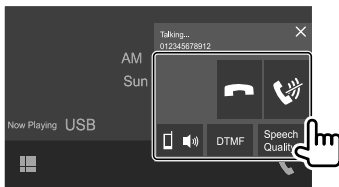
### ■ När ett samtal kommer in...



Peka på motsvarande manöverknapp för att utföra önskad åtgärd enligt nedan:

- |                         |   |
|-------------------------|---|
|                         | Besvarar ett samtal.  |
|                         | Avvisar ett samtal.   |
| <b>[Speech Quality]</b> | Tar fram <Speech Quality adjust>-skärmen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Microphone Level:</b> Justerar mikrofonens volymnivå. (-10 till 10)</li> <li>• <b>Echo Cancel Level:</b> Justerar ekovolymnivån. (-5 till 5)</li> <li>• <b>Noise Reduction Level:</b> Justerar brusreduceringsnivån. (-5 till 5)</li> </ul> |
- Samtalsinformation visas, om erhållet.
  - Telefonmanövrering är inte tillgängligt medan av bild från ansluten backkamera visas på skärmen.

## Under ett samtal...



Peka på motsvarande manöverknapp för att utföra önskad åtgärd enligt nedan:

	Avslutar samtalet.
	Snabbdämpning av mikrofonvolymen
	Växlar mellan handsfreeläge och telefonläge.
<b>[DTMF]</b>	Kopplar in DTMF (Dual Tone Multi Frequency) för sändning av text med hjälp av knappsatsen.
<b>[Speech Quality]</b>	Tar fram <Speech Quality adjust>-skärmen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vi hänvisar till sidan 25 angående detaljer.</li> </ul>

## Uppringning

### 1 Ta fram telefonkontrollpanelen.

Peka enligt nedan på startskärmen:



### 2 Välj metod för uppringning.

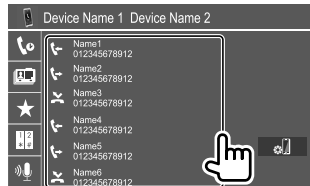


- 1 Från samtalshistorik\* (missade samtal/mottagna samtal/uppringda samtal)
- 2 Från telefonbok\*
- 3 Från förinställningslista (Sid. 27)
- 4 Med direkt nummerinmatning
- 5 Med röstuppringning

\* Endast tillämpligt för mobiltelefon kompatibel med PBAP (Phone Book Access Profile).

### 3 Välj en kontakten för uppringning.

Ⓐ Efter val av objekt 1, 2 eller 3 i punkt 2:



- Om den valda kontakten har flera telefonnummer, så visas en telefonnummerlista. Välj ett telefonnummer för uppringning.

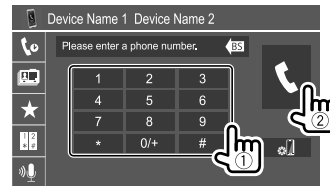
### För att använda alfabetisk sökning i telefonboken

- 1 Peka på [Q A-Z].
- 2 Peka på den första bokstaven som ska sökas efter på knappsatsen och peka sedan på [X]. Peka på [1] för att söka efter ett nummer.
- 3 Välj en kontakt att ringa upp från listan.

- Förnamn eller efternamn kan väljas att använda vid sortering av listan i alfabetisk ordning på menyn <TEL SET-UP>. (Sid. 29)

### Ⓑ Efter val av objekt 4 i punkt 2:

### Mata in telefonnumret (1) och ring sedan upp (2).



- Ange "+” genom att peka en längre stund på [0/+].
- Peka på [BS] för att radera den senaste inmatningen.

## © Efter val av objekt [5] i punkt 2:

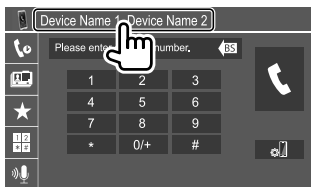
Säg namnet på den person som ska ringas upp.

- Röstuppringning kan även ske genom att trycka in och hålla **VOICE** på kontrollpanelen intryckt.
- Endast tillgänglig om den anslutna mobiltelefonen är utrustad med ett röstigenkänningsystem.
- Om bilstereon inte kan hitta målet, så visas meddelandet "Speech recognition has been completed. To continue with speech recognition, please press the Restart button." Peka på **[Restart]** och säg sedan namnet igen.
- Peka på **[Stop]** för att avbryta röstuppringning.

## ■ Växling mellan två anslutna enheter

När två enheter är anslutna är det möjligt att välja vilken enhet som ska användas.

På telefonkontrollpanelen:



Den aktiva enheten är markerad.

## ■ Förinställning av telefonnummer

Upp till 8 telefonnummer kan förinställas.

### 1 Ta fram <Edit Preset Dial>-skärmen.

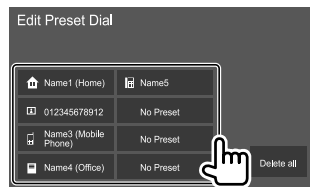
Peka enligt nedan på startskärmen:



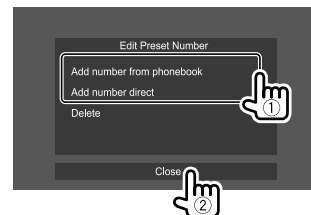
Peka sedan enligt nedan på telefonkontrollpanelen:

**[★]** → **[Edit]**

### 2 Välj en plats att lagra numret på.



### 3 Välj önskad metod för tillägg av telefonnummer i förinställningslistan och registrera sedan aktuellt nummer i listan (1) och peka på **[Close]** (2).



**[Add number from phonebook]**

Välj ett telefonnummer från telefonboken.

**[Add number direct]**

Ange ett nummer på menyn för direkt nummerinmatning och peka sedan på **[Set]** för att lägga till numret i förinställningslistan.

- Peka på **[★]** på telefonkontrollpanelen för att ta fram förinställningslistan.

#### För att radera ett telefonnummer från förinställningslistan:

Välj telefonnumret som ska raderas på menyn **<Edit Preset Dial>** och peka sedan på **[Delete]** i punkt 3.

#### För att radera samtliga telefonnummer från förinställningslistan:

Peka på **[Delete all]** på menyn **<Edit Preset Dial>** i punkt 2.

## Redigering av telefonbok

### För att överföra telefonboken

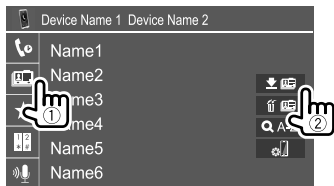
Om en ansluten Bluetooth-mobiltelefon är kompatibel med åtkomstprofilen Phone Book Access Profile (PBAP), så kan mobiltelefonens telefonbok överföras till bilstereon.

#### 1 Ta fram telefonkontrollpanelen.

Peka enligt nedan på startskärmen:



#### 2 Starta överföring av telefonboksdata.

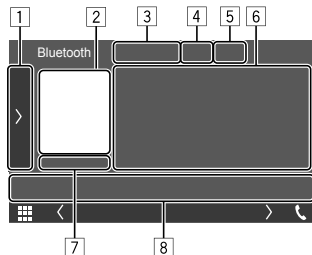


### För att radera kontakter från telefonboken:

Peka på [🗑️] i punkt 2 (2), markera den enhet som ska raderas och peka sedan på [Delete]. Ett bekräftelsemeddelande visas. Peka på [OK].

- För att markera alla enheter, peka på [☑️ All].
- För att avmarkera alla markerade enheter, peka på [☐ All].
- Peka på [Q A-Z] för att söka efter en kontakt med hjälp av begynnelsebokstav.

## Bluetooth-ljudspelare



Exempel: Bluetooth-funktionsmeny

- 1 Tar fram/döljer andra tillgängliga manöverknappar\*1
- 2 Bildmaterial (visas om spåret innehåller bildmaterial)
- 3 Namn på ansluten enhet
- 4 Knapp för repeterad/slumpvis uppspelning\*1
- 5 Signalstyrka och batterinivå (Visas endast när denna information erhålls från enheten.)
- 6 Tagginformation\*2 (aktuell spårtitel/artistnamn/albumtitel)
  - Vid tryckning på [←] rullas texten fram, om inte all text kan visas samtidigt.
- 7 Uppspelningsstatus/speltid
- 8 Manöverknappar\*1

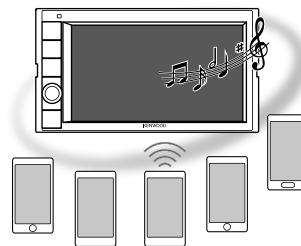
\*1 Se "Gemensamma manöverknappar på funktionsmenyn" på sid. 8.

\*2 Endast tillgängligt för enheter kompatibla med AVRCP 1.3.

## KENWOOD Music Mix

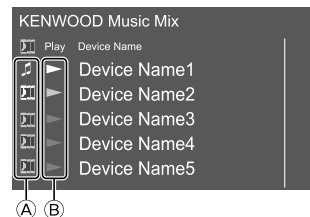
Medan "Bluetooth" är valt som källa är det möjligt att ansluta upp till fem Bluetooth-ljudenheter samtidigt. Det är enkelt att växla mellan dessa fem enheter.

- Vissa manövreringar fungerar kanske inte beroende på aktuell inställning mellan bilstereon och en viss enhet.




#### 1 Ta fram <KENWOOD Music Mix>-skärmen.


Peka enligt nedan på funktionsmenyn:






- Ⓐ : Enhet som används som vanlig Bluetooth-ljudenhet och samtidigt kan användas som enhet för KENWOOD Music Mix.

– Peka här för att ta fram menyn <Select Device>. (Sid. 24)

: Enhet som används för KENWOOD Music Mix.

- (vit): Ej ansluten.
- (lila): Ansluten.

- Ⓑ : Uppspelningsenhetens status.

- (lila): Aktuell uppspelningsenhet.
- (vit): Redo för uppspelning.
- (grå): Ej redo för uppspelning.

## 2 Anslut enheten som ska användas som enhet för KENWOOD Music Mix.



Peka på de ikoner som lyser vita.


- Frånkoppla genom att peka på ikonen igen.


## 3 Välj en enhet för att starta uppspelning.



Peka på de ikoner som lyser vita.

### Notera:

- När en annan enhet (än den ansluten som ) väljs för uppspelning av musik växlar anslutningen över till den nyvalda enheten.

- Vid byte till en annan källa från "Bluetooth" återupprättas anslutningen till enheten ansluten som .

## ■ Uppspelningsinformation och knappmanövrering

- Vi hänvisar till "Funktionsmeny" på sidan 7 angående uppspelningsinformation.
- Vi hänvisar till "Gemensamma manöverknappar på funktionsmenyn" på sidan 8 angående knappmanövrering med pekpanelen.

## ■ Val av ett spår från listan

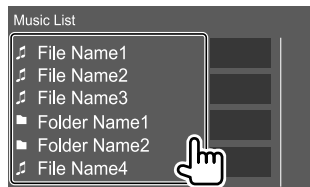
### 1 Ta fram musiklist.

Peka enligt nedan på funktionsmenyn:



### 2 Välj en mapp och sedan önskat objekt i vald mapp.

- Vi hänvisar till sidan 9 angående detaljer kring listanvändning.

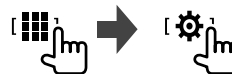


## Inställningar för Bluetooth-mobiltelefon

Diverse inställningar för användning av Bluetooth-mobiltelefoner kan ändras på menyn <TEL SET-UP>.

### 1 Ta fram <TEL SET-UP>-skärmen.

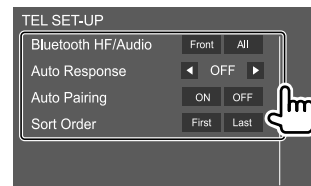
Peka enligt nedan på startskärmen:



Peka sedan på [Bluetooth] på menyn <SET-UP>.

Peka på [TEL SET-UP] på menyn <Bluetooth Setup>.

### 2 Utför önskade inställningar.



# Inställningar

## <Bluetooth HF/Audio>\*

Välj högtalaråtergivning för Bluetooth-mobiltelefoner.

- **Front:** Endast framhögtalare.
- **All** (Ursprunginst.): Alla högtalare.

## <Auto Response>

- **1 – 30** (i 5 sekunders steg): Bilstereon besvarar automatiskt inkommande samtal. Ställ in önskad ringtid för samtal (sekunder). När ett till inkommande samtal förekommer besvarar bilstereon även det samtalet efter vald tid. Det föregående samtalet placeras då i kö.
- **OFF** (Ursprunginst.): Bilstereon besvarar inte samtal automatiskt. Besvara samtalen manuellt.

## <Auto Pairing>

- **ON** (Ursprunginst.): Parning med en iOS-enhet (t.ex. en iPhone-enhet) upprättas automatiskt vid USB-anslutning. (Beroende på aktuell iOS-version fungerar inte automatisk parning för vissa enheter.)
- **OFF:** Avbryts.

## <Sort Order>

- Välj användning av förnamn eller efternamn vid sortering av listan i alfabetisk ordning.
- **First:** Listan sorteras i förnamnsordning.
  - **Last** (Ursprunginst.): Listan sorteras i efternamnsordning.

\* Kan endast väljas medan <X'over Network> är inställt på [2way].

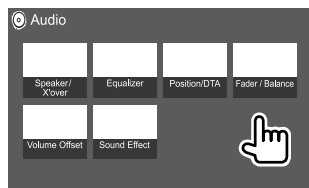
## Ljudinställningar

### 1 Ta fram <Audio>-skärmen.

Peka enligt nedan på startskärmen:



### 2 Välj en inställning som ska ändras.



Exempel: Ljudinställningsmeny

Menyn <Audio> kan inte ändras i följande situationer:

- Medan aktuell AV-källa är avslagen.
- Medan en Bluetooth-telefon används (när ett samtal rings eller tas emot, under pågående samtal eller vid röstuppringning).

## <Speaker/X'over>

### Förberedelse:

Välj lämpligt läge för delningsfilter i enlighet med aktuellt högtalarsystem (2-vägs högtalarsystem eller 3-vägs högtalarsystem), innan någon justering av <Speaker/X'over> utförs.

### 1 Ställ bilstereon i standbyläge.

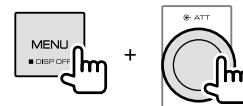
Peka enligt nedan på startskärmen:



Peka sedan på [STANDBY] på menyn för val av källa/alternativ.

### 2 Ta fram <X'over Network> skärmen.

Tryck samtidigt på följande knappar på kontrollpanelen:



### 3 Välj läge för delningsfilter.

**[2way]** Välj detta när ett 2-vägs högtalarsystem används (främre/bakre).

**[3way]** Välj detta när ett 3-vägs högtalarsystem används (diskant/mellanregister/bas).

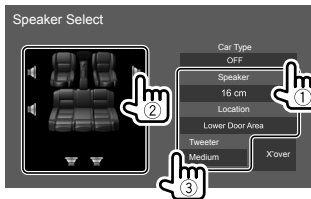
ETT bekräftelsemeddelande visas. Peka på [Yes].

# Inställningar

## Inställning av högtalare och delningsfrekvens

### 1 Välj en biltyb (①), välj en högtalare (②) (främre högtalare, bakre högtalare eller subwoofer) för inställning och därefter den valda högtalarens placering\* och högtalar/diskanthögtalarstorlek (③).

Ett fönster för val av varje inställning öppnas. Välj lämpligt alternativ och peka sedan på [Close] för att stänga fönstret.

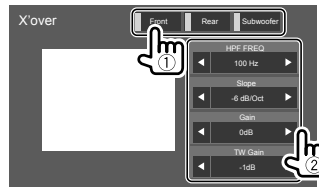


- Upprepa åtgärderna i punkt ② och ③ för att ställa in alla högtalare.
- Justerbara poster varierar beroende på valda inställningar för högtalartyp.
- Välj [None] för en högtalare som inte är ansluten.
- Välj även högtalarstorlek för <Tweeter> vid inställning av främre högtalare.

\* Val av högtalarplacering kan endast väljas när <X'over Network> är inställt på [2way].

### 2 Peka på [X'over] för att ta fram menyn <X'over>.

### 3 Välj högtalartyp (①) och justera sedan den valda högtalarens delningsfrekvens (②).



Exempel: När <X'over Network> är inställt på [2way]

- Justerbara poster varierar beroende på valda inställningar för högtalartyp/högtalarstorlek/delning.
- Vilka högtalartyper som visas på skärmen beror på inställningen av <X'over Network>.

#### <HPF FREQ>

Justera delningsfrekvensen för främre eller bakre högtalare (högpasfilter).

#### <LFP FREQ>

Justerar delningsfrekvensen för högtalare (lågpassfilter).

#### <Slope>

Justerar delningskurvan.

#### <Gain>

Justerar den utgående volymen för vald högtalare.

#### <TW Gain>

Justerar den utgående volymen för diskant högtalare.

#### <Phase Inversion>

Aktiverar fasomkastning för högtalaren.

- För att avaktivera, peka på [Phase Inversion] igen.

## <Equalizer>

Följande inställningar lagras i minnet för varje källa tills ljudet justeras igen.

Ljudet kan inte justeras medan bilstereon är i standbyläge.

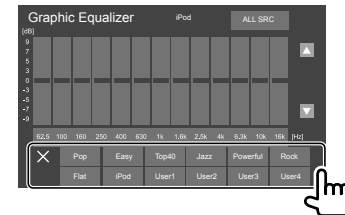
### Välja ett förinställt ljudläge

#### 1 Välj ett förinställt ljudläge.

[Preset Select]

#### 2 Välj ett förinställt ljudläge.

- Pop/Easy/Top40/Jazz/Powerful/Rock/Flat (Ursprungsinst.)/iPod/User1/User2/User3/User4

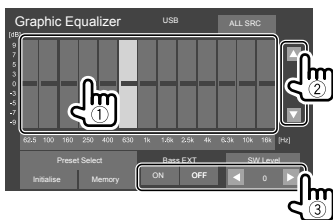


För att dölja de förinställda ljudlägena: Peka på [X].

# Inställningar

## ■ Lagra egna ljudinställningar

- 1 Välj ett förinställt ljudläge.
- 2 Välj ett frekvensband (①) och justera nivån (②) och justera sedan ljudet (③).



Ställ in ljudet enligt nedan:

### <Bass EXT>

Aktiverar/avaktiverar bas.

- **ON/OFF** (Ursprunginst.)

### <SW Level>

Justerar lågbasnivån.\*

- **-50 till 10** (Ursprunginst.: 0)

\* Ej justerbart medan <None> är valt för lågbashögtalare på menyn <Speaker Select>. (Sid. 31)

- 3 Upprepa åtgärderna i punkt 2 för att justera nivån för ett annat frekvensband.

- 4 Peka på [Memory] för att lagra justeringarna.

Ett fönster för val av användare öppnas. Välj från [User1] till [User4] för lagring av justeringen och peka sedan på [Close] för att stänga fönstret.

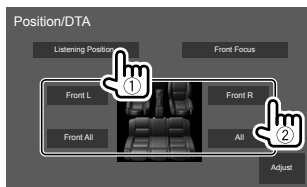
- Tillämpa valda equalizerinställningar på alla uppspelningskällor genom att peka på [ALL SRC] och därefter på [OK] för att bekräfta.
- Peka på [Initialise] för att återställa utförd justering.

## <Position/DTA>

Ljudeffekter kan justeras i enlighet med lyssningsplatsen. Ljubbilden kan koncentreras till ett område framför vald plats i bilen.

## ■ Inställning av lyssningsplats

Peka på [Listening Position] (①) och välj sedan lyssningsplats ([Front L], [Front R], [Front All]\* eller [All]) (②).



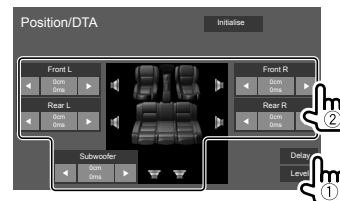
\* [Front All] kan endast väljas medan <X'over Network> är inställt på [2way]. (Sid. 30)

## ■ Justering av digital tidsanpassning (DTA)

Utför finjustering av fördröjningstiden för ljudåtergivning via högtalare för att få en mer anpassad miljö för din bil.

- Vilka högtalartyper som visas på skärmen beror på inställningen av <X'over Network>. (Sid. 30)

- 1 Peka på [Adjust] på menyn <Position/DTA> för att ta fram DTA-justeringsmenyn.
- 2 Peka på [Delay] (①) och justera sedan värdet på digital tidsanpassning (DTA) (②) för varje högtalare.

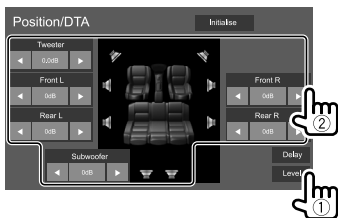


Exempel: När <X'over Network> är inställt på [2way]

- Vi hänvisar till "Fastställning av värden för justering av <Position/DTA>" på sidan 34 angående fastställning av justeringsvärden.

# Inställningar

## 3 Peka på [Level] (①) och justera sedan den utgående volymen (②) för varje högtalare.



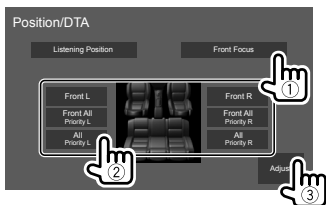
Exempel: När <X'over Network> är inställt på [2way]

För att initialisera inställningsvärdet: Peka på [Initialise].

## Koncentrering av ljudbilden—Främre fokus

• Vilka högtalartyper som visas på skärmen beror på inställningen av <X'over Network>. (Sid. 30)

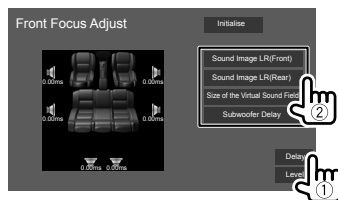
## 2 Peka på [Front Focus] (①), välj den lyssningsplats (②) som ska ställas in som främre position och peka på [Adjust] (③).



Exempel: När <X'over Network> är inställt på [2way]

• Om aktuell plats har positionen [Front All] (framsäten) eller [All] (fram- och baksäten), så välj vänster ("Priority L") eller höger ("Priority R") för att specificera positionen för koncentring av ljudbilden.

## 2 Peka på [Delay] (①) och finjustera sedan ljudbilden (②).



### [Sound Image LR(Front)]

Justerar ljudbilden som ska koncentreras inställd på främre position.

### [Sound Image LR(Rear)]

Justerar ljudbilden som ska koncentreras inställd på bakre position.

### [Size of the Virtual Sound Field]

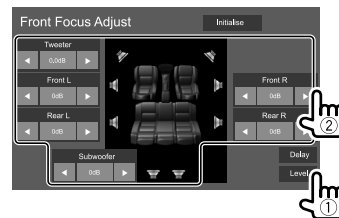
Justerar det virtuella ljudfältet till önskad fältstorlek.

• Om ljudbilden flyttar sig utanför den främre positionen, så justera [Sound Image LR(Front)]/[Sound Image LR(Rear)].

### [Subwoofer Delay]

Justerar subwooferljudets fördröjningstid.

## 3 Peka på [Level] (①) och justera sedan den utgående volymen (②) för varje högtalare.



Exempel: När <X'over Network> är inställt på [2way]

För att initialisera inställningsvärdet: Peka på [Initialise].

## <Fader/Balance>

Peka på [▲]/[▼]/[◀]/[▶] eller dra märket  för att justera.

### <Fader>\*

Justerar balansen mellan främre och bakre högtalare. Ställ in fadern i mittläget när ett 2-vägs högtalarsystem används.

• **Front 1 till Front 15, Center, Rear 1 till Rear 15** (Ursprunginsnt.: **Center**)

### <Balance>

Justerar balansen mellan vänster och höger högtalare.

• **Left 1 till Left 15, Center, Right 1 till Right 15** (Ursprunginsnt.: **Center**)

För att återställa utförd justering: Peka på [Center].

\* Kan endast justeras medan <X'over Network> är inställt på [2way]. (Sid. 30)

# Inställningar

## <Volume Offset>

Justera och lagra automatisk inställningen av volymnivå för varje källa. Volymnivån ökas eller minskas automatiskt när du byter källa.

Om volymen först har höjts och sedan sänkts med hjälp av ljudstyrkekompensation, så kan det ljud som alstras vid plötsligt val av en annan källa bli extremt högt.

- **-5 till +5** (Ursprunginst.: 0)

**För att initialisera inställningsvärdet:** Peka på [Initialise].

## <Sound Effect>

Ställ in önskade ljudeffekter.

### <Bass Boost>

Väljer basförstärkningsnivå.

- **OFF** (Ursprunginst.)/1/2/3

### <Loudness>

Justerar loudness (ljudstyrka). (Indikeringen LOUD visas vid justering av ljudstyrka.)

- **OFF** (Ursprunginst.)/Low/High

### <Drive Equalizer>

Vägbuller reduceras genom ökning av bandbredden.

- **OFF** (Ursprunginst.)/ON

### <Space Enhancer>\*

Simulerar en förhöjd ljudbild med hjälp av digital signalbehandling (DSP). Välj önskad förhöjningsnivå.

- **OFF** (Ursprunginst.)/Small/Medium/Large

### <Supreme>

Återställer ljud som förlorats på grund av ljudkomprimering till ett realistiskt ljud.

- **OFF/ON** (Ursprunginst.)

### <Realizer>

Simulerar ett mer realistiskt ljud med hjälp av digital signalbehandling (DSP). Välj önskad ljudnivå.

- **OFF** (Ursprunginst.)/1/2/3

### <Stage EQ>

Flyttar koncentrationen av ljudbilden till en lägre eller högre punkt. Välj önskat höjdläge.

- **OFF** (Ursprunginst.)/Low/Middle/High

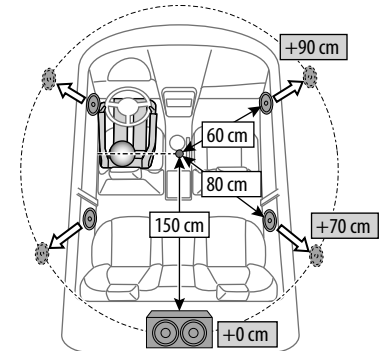
\* Denna inställning kan inte ändras medan "Radio" är valt som källa.

## Fastställning av värden för justering av <Position/DTA>

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 avståndet från referenspunkten till högtalarna.
- ③ Beräkna skillnaden mellan avståndet till den högtalare som är längst bort och övriga högtalare.
- ④ Ställ in det DTA-värde som beräknades i punkt ③ för enskilda högtalare.
- ⑤ Justera förstärkningen för enskilda högtalare.

Exempel: När [Front All] är valt som lyssningsplats



# Inställningar

## Visningsinställningar

### Ta fram <Display>-skärmen.

Peka enligt nedan på startskärmen:



Peka sedan på **[Display]** på menyn <SET-UP>.



Exempel: Inställningsmeny

### <Dimmer>

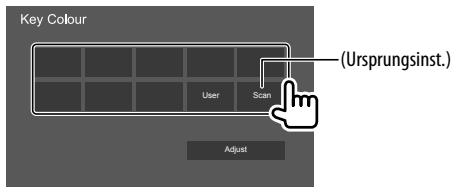
- **OFF:** Avaktiverar avbländare.
- **ON:** Aktiverar avbländare.
- **SYNC** (Ursprungsinst.): Belysningen av skärmen och knapparna dämpas när strålkastarna tänds.

### <OSD Clock>

- **ON** (Ursprungsinst.): En klocka visas vid återgivning av en videokälla eller medan skärmen är släckt.
- **OFF:** Avbryts.

### <Key Colour>

Belysningsfärgen på knapparna på kontrollpanelen kan ändras.

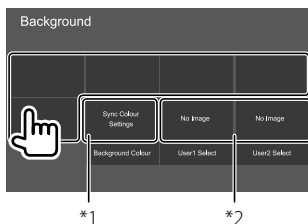


- Det är även möjligt att själv justera belysningsfärgen. Peka på **[User]** och därefter på **[Adjust]** för att ta fram justeringsmenyn för belysningsfärg och justera sedan färgen. Justeringen sparas under **[User]**.
- Vid val av **[Scan]** ändras belysningsfärgen gradvis.

### <Background>

Bakgrundens utseende eller färg kan ändras.

För att ändra bakgrundsdesign:



För att ändra bakgrundsfärg: Peka på **[Background Colour]** och välj sedan önskad färg på menyn <Background Colour>.

- Samma färg som valts under <Key Colour> kan väljas som bakgrundsfärg genom att peka på **[Sync Colour Settings]**.
- Om **[Scan]** är valt under <Key Colour>, så kan **[Sync Colour Settings]** inte väljas.

\*1 Välj bakgrundsfärg i förväg.

\*2 Väljer en laddad favoritbild i förväg.

### Lagring av en favoritbild som bakgrund

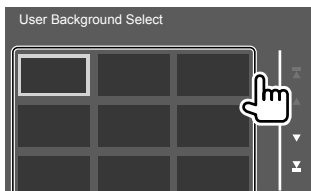
En favoritbild lagrad på en ansluten USB-enhet kan användas som bakgrund.

- Anslut den USB-enhet som önskad bild finns lagrad i förväg.
- Använd en JPEG/PNG/BMP-fil med en upplösning på 800 x 480 bildpunkter.

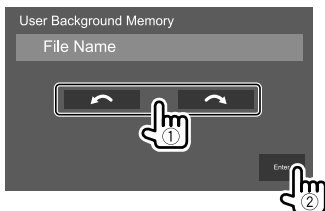
1 Peka på **[User1 Select]** eller **[User2 Select]** för att lagra en bild på menyn <Background>.

# Inställningar

- 2 Välj en mapp och sedan en fil för önskad bakgrundsbild i vald mapp.



- 3 Rotera bilden (1) vid behov och bekräfta sedan valet (2).



Ett bekräftelsemeddelande visas. Peka på [Enter] för att lagra den nya bilden. (Den befintliga bilden byts ut mot den nya bilden.)

## <Viewing Angle>

Välj visningsvinkel i förhållande till bildskärmen, så att bilden på skärmen blir lättare att se.

- 0 (Ursprungsinst.)/-1/-2/-3

## Inställning av användargränssnitt

Ta fram menyn <User Interface>.

Peka enligt nedan på startskärmen:



Peka sedan på [User Interface] på menyn <SET-UP>.

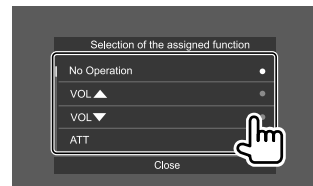
## <Steering Remote Controller>

Tilldela fjärrstyrningsknappar på ratten lämpliga funktioner.

- Denna funktion kan endast användas när bilen är utrustad med en elektrisk rattfjärrkontroll.
- Funktioner kan endast registreras/ändras medan bilen står stilla.
- Om aktuell rattfjärrkontroll inte är kompatibel kan det hända att inlärning misslyckas och att ett felmeddelande visas.

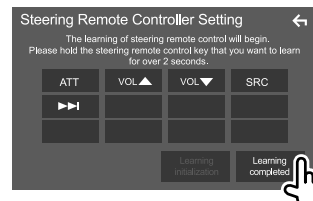
- 1 Tryck in och håll en knapp på rattfjärrkontrollen intryckt i cirka 2 sekunder för att registrera/ändra en funktion, när bilstereon är redo för inlärning.

- 2 Välj en funktion att tilldela vald knapp.



- 3 Upprepa åtgärderna i punkt 1 och 2 för att registrera fler funktioner på andra knappar.

- 4 Peka på [Learning completed] för att slutföra proceduren.



För att ändra en tidigare tilldelad funktion:

- 1 Peka på knappen som ska ändras på menyn <Steering Remote Controller Setting>.
- 2 Välj den nya funktion som ska tilldelas på snabbmenyn.
- 3 Peka på [Change completed] för att slutföra proceduren.



# Inställningar

## För att initialisera inställningen:

Peka på **[Learning initialization]**.

- Ett bekräftelsemeddelande visas. Peka på **[Yes]**.
  - Peka på **[No]** för att avbryta initialisering.

## Notera:

- Vid pekning på knappen **[←]** utan att peka på **[Learning completed]** eller **[Change completed]** tilldelas inte funktioner som valts i föregående steg.
- Kom ihåg att peka på **[Learning completed]** eller **[Change completed]** för att tilldela funktionerna.

## <Beep>\*

- **ON** (Ursprunginst.): Aktiverar tangentljudet.
- **OFF**: Avaktiverar tangentljudet.

\* Endast tillgängligt när <Xover Network> är inställt på [2way]. (Sid. 30)

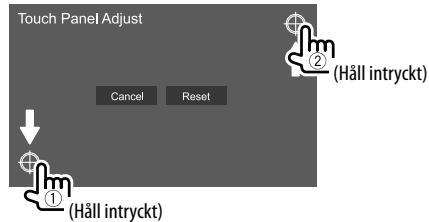
## <Language select>

Välj det textspråk som ska användas för information på skärmen. Vi hänvisar till "Förstagångsinställningar" på sidan 4 angående detaljer.

## <Touch Panel Adjust>

Justera pekpositionerna för knapparna på skärmen.

Peka och håll på mitten av märkena längst ner till vänster (①) och längst upp till höger (②) enligt anvisning.



- För att återställa pekpositionen: Peka på **[Reset]**.
- Peka på **[Cancel]** för att avbryta aktuell åtgärd.

## <Clock>

Välj metod för inställning av datum och klocka. Vi hänvisar till "Inställning av datum/tid" på sidan 5 angående detaljer.

## <Time Zone>\*

Välj korrekt tidszon för ditt område. Vi hänvisar till "Inställning av datum/tid" på sidan 5 angående detaljer.

\* Valbart när [Clock] är inställt på [Manual]. (Sid. 5)

## <Clock Adjust>\*

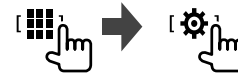
Ställ in datum och klocka manuellt. Vi hänvisar till "Inställning av datum/tid" på sidan 5 angående detaljer.

\* Valbart när [Clock] är inställt på [Manual]. (Sid. 5)

## Kamerainställningar

### Ta fram <Camera>-skärmen.

Peka enligt nedan på startskärmen:



Peka sedan på **[Camera]** på menyn **<SET-UP>**.

## <R-CAM Interruption>

- **ON** (Ursprunginst.): Bilden från en ansluten backkamera visas på skärmen vid läggning av backväxeln (R).
- **OFF**: Välj detta, om ingen kamera är ansluten.

## <R-CAM for Car interface>

- **ON**: Väljs när en extern enhet ansluts till systemet. (Varken knappar eller titlar visas.)
- **OFF** (Ursprunginst.): Väljs när en backkamera är ansluten.

## <Parking Guidelines>


- **ON** (Ursprunginst.): Parkeringshjälpen visas.
- **OFF**: Parkeringshjälpen döljs.

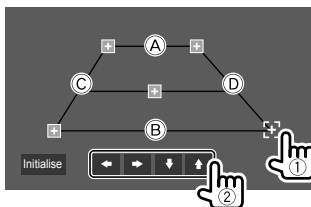
# Inställningar

## <Guidelines SETUP>\*

Justera parkeringshjälpen i enlighet med bilens storlek, parkeringsutrymme o.s.v.

Se till att dra åt handbromsen innan parkeringshjälpen justeras, för att undvika att bilen flyttar sig.

Peka på något av -märkena (1) och justera sedan positionen på valt -märke (2).



Se till att (A) och (B) är horisontellt parallella och att (C) och (D) har samma längd.

- Peka på [**Initialise**] för att återställa alla -märken till de ursprungliga positionerna. Ett bekräftelsemeddelande visas. Peka på [**Yes**].

\* Kan endast väljas medan <Parking Guidelines> är inställt på [ON]. (Sid. 37)

## Särskilda systeminställningar

### Ta fram <Special>-skärmen.

Peka enligt nedan på startskärmen:




Peka sedan på [**Special**] på menyn <SET-UP>.

### <DEMO>\*

- **ON** (Ursprungsinst.): Aktiverar demonstrationsvisningen.
- **OFF**: Avaktivera demonstrationsvisningen.

\* Medan [ON] är valt kan vissa funktioner inte väljas.

### <Manual Power OFF>

Tilldela en funktion för knappen  på kontrollpanelen när den hålls intryckt.

- **AV OFF**: Skärmen släcks och ljudet stängs av. Skärmbilden och ljudet återställs vid mottagning av ett samtal, inmatning av videosignaler från backkameran etc.
- **Complete OFF** (Ursprungsinst.): Stänger av strömmen.

### <SET-UP Memory>

- **Lock**: Låser inställningarna **Audio SETUP Memory**/**<Audio SETUP Recall>**/**<Audio SETUP Clear>**.
  - Posterna för inställningarna **<Speaker/X'over>** kan inte ändras medan [**Lock**] är valt.
- **Unlock** (Ursprungsinst.): Låser upp inställningarna.

### <Audio SETUP Memory>\*

Memorerar följande ljudinställningar:

- Fader/Balance
- Speaker/X'over
- Equalizer (justering av användarförinställning ([**User1**] – [**User4**])/justering av lågbasnivå)
- Position/DTA
- Sound Effect

Ett bekräftelsemeddelande visas. Peka på [**Yes**].

\* Kan endast väljas medan <SET-UP Memory> är inställt på [Unlock].

### <Audio SETUP Recall>\*

Återkalla inställningar som memorerats av **<Audio SETUP Memory>**. Ett bekräftelsemeddelande visas. Peka på [**Yes**].

\* Kan endast väljas medan <SET-UP Memory> är inställt på [Unlock].

### <Audio SETUP Clear>\*

Annullera inställningar gjorda på menyn **<Audio>**. Ett bekräftelsemeddelande visas. Peka på [**Yes**].

\* Kan endast väljas medan <SET-UP Memory> är inställt på [Unlock].

### <Software Information>

Ta fram information om programvaran (såsom serienummer, appversion, systemversion etc.). Programvaran kan uppdateras.

## Inställningar

### <Open Source Licenses>

Visa licenser för öppen källkod.

### <Initialise>

Initialisera alla inställningar gjorda på bilstereon. Ett bekräftelsemeddelande visas. Peka på [Yes].

- Inställningar lagrade i <Audio SETUP Memory> återställs inte.

## Bluetooth-inställningar

Ta fram <Bluetooth Setup> skärmen.

Peka enligt nedan på startskärmen:



Peka sedan på [Bluetooth] på menyn <SET-UP>.

### <Bluetooth>

- **ON** (Ursprunginst.): Bilstereons Bluetooth-funktion aktiveras.
- **OFF**: Bilstereons Bluetooth-funktion avaktiveras.

### <Select Device>

Anslut eller koppla bort en paradenhet. (Sid. 24)

### <Device Name>

Ta fram/ändra det enhetsnamn som ska visas på en Bluetooth-enhet. (Sid. 15)

### <PIN Code>

Ändra PIN-koden för bilstereon. (Sid. 25)

### <Device Address>

Ta fram bilstereons enhetsadress.

### <TEL SET-UP>

Konfigurera inställningar för användning av en Bluetooth-mobiltelefon. (Sid. 29)

## Säkerhetsinställningar

Ta fram menyn <Security>.

Peka enligt nedan på startskärmen:



Peka sedan på [Security] på menyn <SET-UP>.

### <Security Code Set>

Registrering av säkerhetskod för bilstereon. (Sid. 5)

### <Security Code Cancellation>

Radera säkerhetskoden. (Sid. 5)

### <Security Code Change>

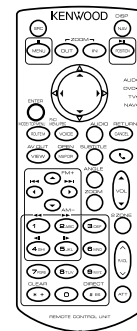
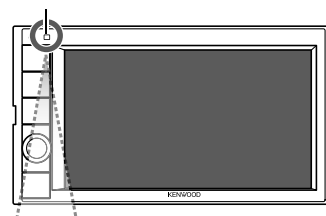
Ändra säkerhetskoden. (Sid. 5)

## Fjärrkontroll

En separat inköpt fjärrkontroll (KNA-RCDV331) kan användas till att manövrera bilstereon.

- Vi hänvisar till bruksanvisningen som medföljer fjärrkontrollen.

Fjärrsensor\*



\* Utsätt INTE fjärrsensorn för starkt ljus (direkt solljus eller artificiell belysning.)

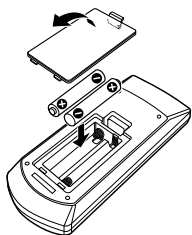
KNA-RCDV331

## Förberedelse

### Isättning av batterier

Använd två batterier av storlek "AAA"/"R03".

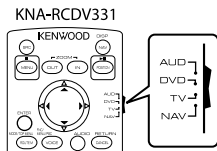
Sätt i batterierna med polerna + och – korrekt vända enligt märkningen inuti batterifacket.



- Sätt alltid i batterier med polerna – först, så att inte fjädrarna i batterifacket böjs.
- Om fjärrkontrollen bara fungerar på kortare avstånd eller inte fungerar alls, så kan det bero på att batterierna har laddats ur. Byt i så fall ut båda batterierna mot nya batterier.

### Omkopplare för fjärrstyrningsläge

De funktioner som kan manövreras med fjärrkontrollen varierar beroende på i vilket läge denna omkopplare står.



- **AUD-läge:** Ställ omkopplaren i detta läge för manövrering av en vald källa eller radion etc.
  - Välj läget "AUD" för manövrering av en spelare som inte är integrerad med bilstereon.
- **DVD-läge:** Används ej.
- **TV-läge:** Används ej.
- **NAV-läge:** Används ej.
- Det läge som omkopplaren för fjärrstyrningsläge står i anges i titeln för aktuellt läge, t.ex. "AUD-läge".



### ⚠ VARNING

- Förvara fjärrkontrollen på en plats där den inte flyttar sig vid inbromsning eller annan manövrering. En farlig situation kan uppstå, om fjärrkontrollen faller ner och hamnar under pedalerna vid körning.
- Förvara inte batterier i närheten av eld eller i direkt solljus. Det kan resultera i brand, explosion eller överhettning.
- Batterierna får inte laddas om, kortslutas, brytas upp, upphettas eller placeras i öppen eld. Sådana handlingar kan orsaka läckage av batterivätska. Om det skulle råka hända att läckande batterivätska kommer i kontakt med ögon eller kläder, så spola genast bort vätskan med vatten och kontakta en läkare.
- Förvara batterier utom räckhåll för barn. Om ett barn skulle råka svälja ett batteri, så sök omedelbart läkarhjälp.

# Fjärrkontroll

## Grundläggande manövrering

### Gemensamma manövreringar (AUD-läge)

SRC	<ul style="list-style-type: none"><li>Väljer källan.</li><li>Ett inkommande/pågående samtal avbryts.</li></ul>
VOL ▲/▼	Justerar volymen.
ATT	Dämpar/återställer ljudet.
VOICE/FNC/ MENU/PBC	Gäller USB/iPod: Funktionsmenyn för aktuell källa visas.
ENTER	Använd denna knapp till att ange ett valt alternativ.
	Besvarar inkommande samtal.
ROUTE M/ MODE/ TOP MENU	Ändrar bildproportioner. <ul style="list-style-type: none"><li>Vid varje tryckning på denna knapp ändras bildformatet.</li></ul>
VIEW/AV OUT	Växlar AV-källa för utmatning.
MAP DIR/OPEN	Används ej för denna enhet.
NAV/DISP	<ul style="list-style-type: none"><li>Funktionsmenyn för aktuell källa visas.</li><li>Tar fram skärmen till appen Mirroring for KENWOOD från ansluten smartmobil.</li></ul>
ZOOM OUT/IN	Används ej för denna enhet.
2 ZONE	Används ej för denna enhet.
R.VOL 	Används ej för denna enhet.

### Radio (AUD-läge)

▲/FM+ / ▼/AM-	Väljer band.
◀/◀◀ / ▶▶/▶	Söker efter stationer.*
POSITION/▶	Ändrar sökläge (AUTO1, AUTO2, MANUAL).
0 - 9	Anger frekvensen på en station för mottagning att söka efter vid direktsökning.
# BS/DIRECT	Kopplar in direktsökningsläget.

\* Sökmetoden varierar i enlighet med valt sökläge.

### Digital radio (DAB) (AUD-läge)

◀/◀◀ / ▶▶/▶	Söker efter tjänster.
POSITION/▶	Ändrar sökläge (AUTO1, AUTO2, MANU).

### iPod (AUD-läge)

◀/◀◀ / ▶▶/▶	Väljer musik/videor.
POSITION/▶	Startar/pausar uppspelning.

### USB (AUD-läge)

▲/FM+ / ▼/AM-	Väljer en mapp.
◀/◀◀ / ▶▶/▶	Väljer en fil.
POSITION/▶	Startar/pausar uppspelning.

### Direkt sökning efter en viss stationsfrekvens

Vid lyssning på radio kan sifferknapparna användas för direktsökning av stationsfrekvens.

- Tryck på # BS/DIRECT för att koppla in sökläget.
- Tryck på en sifferknapp för att välja ett önskat stationsfrekvens.
  - Tryck på \* +/CLEAR för att radera en felinmatning.
- Tryck på ◀/◀◀ / ▶▶/▶ för att bekräfta.

För att koppla ur sökläget: Tryck på # BS/DIRECT.

### Appen KENWOOD Remote

KENWOOD Remote är en app som ansluter och styr kompatibla bilstereor från KENWOOD via Bluetooth®, likt en trådlös fjärrkontroll.

Bildskärmen kan manövreras från en smarttelefon med hjälp av appen KENWOOD Remote. Appen fungerar också som en gratis fristående musikspelare, när smartmobilen inte är ansluten till bilstereon.

- Besök <[www.kenwood.com/car/app/kenwood\\_remote/eng/](http://www.kenwood.com/car/app/kenwood_remote/eng/)> för ytterligare information.

# Montering och Anslutningar

## VARNINGAR

- Anslut INTE tändningskabeln (röd) och batterikabeln (gul) till bilens underrede (jord), eftersom det kan leda till kortslutning vilket i sin tur kan förorsaka brand.
- Skär inte bort säkringen från tändkabeln (röd) och batterikabeln (gul). Strömkällan måste vara ansluten till dessa kablar via säkringen.
- Anslut alltid tändningskabeln (röd) och batterikabeln (gul) till strömkällan, dragna via säkringsdosan.

## VARNING

- Montera bilstereon i lämplig instrumentbräda i fordonet.
- Vidrör inte bilstereons metalldelar medan bilstereon används eller strax efteråt. Sådana metalldelar som kylare och hölje blir väldigt varma.
- Slå av bilstereon, så att antennen dras in, vid parkering på en plats med låg takhöjd. Om bilstereon är monterad i en bil med motorantenn och strömstyrningskabeln är ansluten, så skjuts radioantennen ut automatiskt när bilstereon slås på. (Sid. 45)

## Före montering

### Försiktighetsåtgärder vid montering och anslutningar

- Montering och anslutning av denna produkt kräver specialkunskaper och erfarenhet. Säkrast är att låta en fackman utföra montering och kabeldragning.
- Montera bilstereon i en monteringsvinkel på högst 30°.
- Se till att bilstereon jordas till en 12 V likströmskälla med negativ jord.
- Montera inte bilstereon på en plats som utsätts för direkt solljus, stark värme eller hög fuktighet. Undvik även platser där mycket damm eller vattenstänk kan förekomma.
- Använd inte egna skruvar vid montering. Använd endast de medföljande skruvarna. Användning av fel skruvar kan skada bilstereon.
- Kontrollera efter installation av bilstereon att bromsljus, körriktningssvisare, vindrutetorkare etc. fungerar korrekt.
- Tryck inte hårt på frontpanelens hölje vid montering av bilstereon i ett fordon. Det kan resultera i märken, skada eller funktionsfel.
- Om strömmen inte slås på ("Miswiring DC Offset Error" eller "Warning DC Offset Error" visas) kan det bero på att högtalarkablarna är kortslutna eller har kommit i kontakt med fordonets kaross, så att skyddsfunktionen har aktiverats. Kontrollera i detta fall högtalarkablarna.

- Håll alla kablar borta från värmeavgivande metalldelar.
- Om bilens tändlås saknar ett tillbehörsålag (ACC), så anslut tändningskablarna till en strömkälla som kan slås på och av med startnyckeln. Om tändningskabeln ansluts till en strömkälla med en konstant spänningstillförsel, såsom med batterikablar, kan bilbatteriet laddas ur.
- Om en säkring går, så kontrollera först att inga kablar vidrör varandra så att en kortslutning kan inträffa och byt sedan ut den gamla säkringen mot en ny säkring med samma amperetal.
- Isolera oanslutna kablar med eltejp eller dylikt. Ta inte loss skyddskåporna på ändarna av oanslutna kablar, så att kabeltrådarna blottas, för att undvika kortslutning.
- Fäst kablarna med kabelklämmor och vira plasttejp runt de kablar som kommer i kontakt med metalldelar för att skydda kablarna och förhindra kortslutning.
- Anslut högtalarkablarna korrekt till respektive kopplingar. Om minuskablarna  $\ominus$  delas eller jordas till en metalldel i bilen kan det medföra skada eller funktionsfel på bilstereon.
- Om endast två högtalare ska anslutas till bilstereon, så anslut deras kablar till antingen båda utgångarna för främre högtalare eller båda utgångarna för bakre högtalare (blanda inte främre och bakre). Om exempelvis pluskontakten  $\oplus$  från vänster högtalare ansluts till en utgång för främre högtalare, så anslut inte minuskontakten  $\ominus$  till en utgång för bakre högtalare.

# Montering och Anslutningar

## Beskrivning av monteringsdelar

**Notera:** Hela förpackningsinnehållet finns inte med på denna lista över delar.

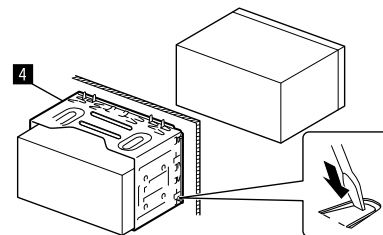
- 1 Kabelflätan (x 1)
- 2 Förlängd parkeringskabel, 2 m (x 1)
- 3 Ramplåt (x 1)
- 4 Monteringskassett (x 1)
- 5 Demonteringsnycklar (x 2)
- 6 Mikrofon, 3 m (x 1)

## Installation

- 1 Ta ut startnyckeln ur tändlåset och koppla loss bilbatteriets minuspol  $\ominus$ .
- 2 Utför korrekta kabelanslutningar till varje enhets in- och utgångar.
- 3 Anslut högtalarkablarna från kabelflätan.
- 4 Anslut kontakt A och B i kabelflätan till högtalarkontakten och strömkontakten i fordonet.
- 5 Anslut kabelflätan till bilstereon.
- 6 Montera bilstereon i bilen.  
Kontrollera att bilstereon är ordentligt fastmonterad. En instabil montering kan orsaka funktionsfel (t.ex. ljudavbrott).
- 7 Återanslut bilbatteriets minuspol  $\ominus$ .
- 8 Konfigurera <Initial SET-UP>. (Sid. 4)

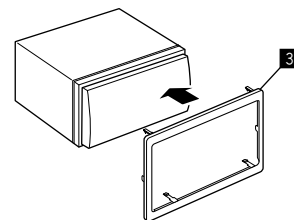
## Montering av bilstereon

- 1 Montering av bilstereon med hjälp av monteringskassetten



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

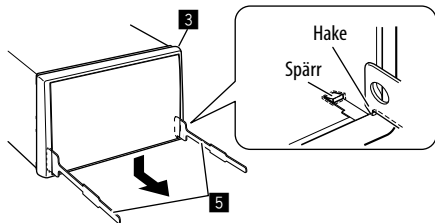
- 1 Montering av ramplåten



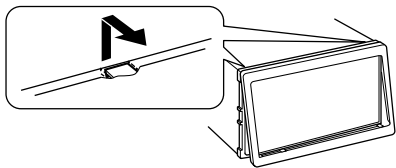
# Montering och Anslutningar

## Losstagning av bilstereon

- 1 Använd hakarna på demonteringsnycklarna (5) till att lösgöra de två spärrarna på den nedre delen av ramplåten (3).

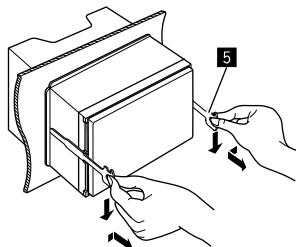


- 2 Lossa de två övre hakarna på ramplåten (3).



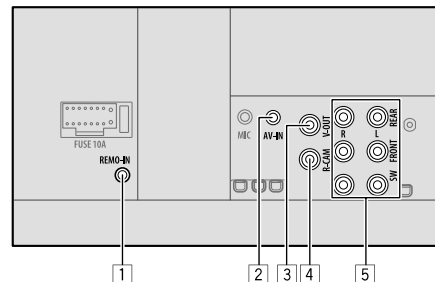
Ramen kan demonteras uppifrån på samma sätt.

- 3 Ta loss bilstereon genom att skjuta in de två demonteringsnycklarna (5) och sedan dra i dem enligt bilden.



Var försiktig så att du inte skadar dig på demonteringsnycklarnas spetsiga ändar.

## Anslutning av externa komponenter



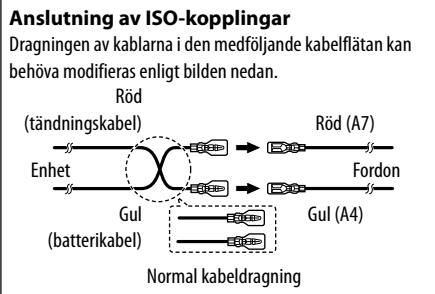
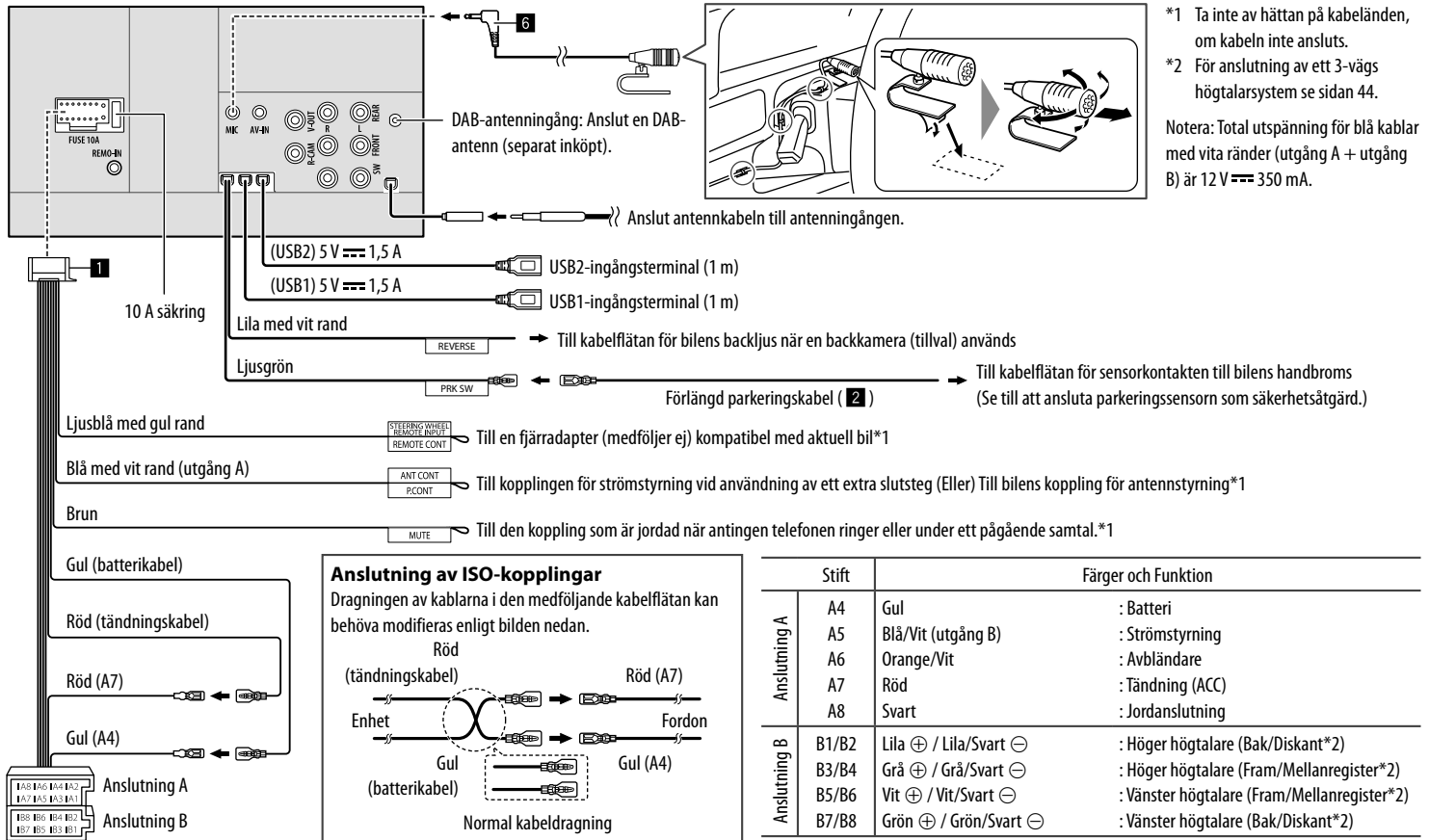
- 1 Ingång för rattfjärrkontroll (REMO-IN)
- Anslut till fordonets kabelstam för rattfjärrstyrning med hjälp av rattfjärrstyrningskabeln (extra tillbehör). Kontakta din KENWOOD-återförsäljare angående detaljer.
- 2 Ljud/Videoringång (AV-IN)
- 3 Videoutingång (V-OUT)
- 4 Ingång för backkamera (R-CAM)
- 5 Utgångar\*
- Vansterutgång (vit)
  - Hogerutgång (röd)
- REAR: Förförstärkarutgångar för bakre högtalare  
FRONT: Förförstärkarutgångar för främre högtalare  
SW: Förförstärkarutgångar för lågbashögtalare
- Vid 3-vägs delning:**
- REAR: Förförstärkarutgångar för diskanthögtalare  
FRONT: Förförstärkarutgångar för mellanregisterhögtalare  
SW: Förförstärkarutgångar för bashögtalare

\* Anslut slutstegets jordkabel till bilens underrede vid anslutning av ett externt slutsteg. Annars finns det risk för att bilstereon skadas.



# Montering och Anslutningar

## Kabelanslutning



	Stift	Färger och Funktion
Anslutning A	A4	Gul : Batteri
	A5	Blå/Vit (utgång B) : Strömstyrning
	A6	Orange/Vit : Avbländare
	A7	Röd : Tändning (ACC)
	A8	Svart : Jordanslutning
Anslutning B	B1/B2	Lila ⊕ / Lila/Svart ⊖ : Höger högtalare (Bak/Diskant*2)
	B3/B4	Grå ⊕ / Grå/Svart ⊖ : Höger högtalare (Fram/Mellanregister*2)
	B5/B6	Vit ⊕ / Vit/Svart ⊖ : Vänster högtalare (Fram/Mellanregister*2)
	B7/B8	Grön ⊕ / Grön/Svart ⊖ : Vänster högtalare (Bak/Diskant*2)

# Referenser

## Underhåll

### Rengöring av apparaten

- Använd inte lösningsmedel (t.ex. thinner, bensin), rengöringsmedel eller insektsmedel. Det kan skada skärmen eller bilstereon.
- Torka försiktigt av panelen med en mjuk, torr trasa.

## Mer information

### Angående spelbara filer

#### Ijudfiler

- Bilstereon medger uppspelning av följande filer med tillhörande codec och filändelser:
  - MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), AAC (.m4a), FLAC (.flac)
- Mottagaren kan spela upp de filer som uppföljer följande kriterier:
  - Bithastighet:  
MP3/WMA/AAC: 8 kbit/s – 320 kbit/s
  - Samplingsfrekvens:  
MP3/WMA/AAC: 16 kHz – 48 kHz  
WAV/FLAC: 16 kHz – 96 kHz
  - Filer som spelats in i VBR (variabel bithastighet) har en avvikelse i visning av förfluten speltid

- Bilstereon kan visa följande:
  - Tagg:  
MP3: ID3-taggar (version 1.0/1.1/2.2/2.3/2.4)  
WMA-taggar  
WAV-taggar  
AAC-taggar  
FLAC-taggar
  - Omslagsbild:  
Bildstorlek: 32 x 32 till 1 232 x 672 upplösning  
Datastorlek: mindre än 500 KB  
Filtyp: JPEG/PNG/BMP
- Denna bilstereon kan inte spela upp följande filer:
  - MP3-filer kodade med MP3i- och MP3 PRO-format.
  - MP3-filer kodade med Layer 1/2.
  - WMA-filer kodade med förlustfria, professionella och talformat.
  - WMA-filer som inte är baserade på Windows Media® Audio.
  - WMA/AAC-filer som är kopieringsskyddade med DRM.
  - AAC-filer kopieringsskyddade med FairPlay (utom då de lagrats på en iPod/iPhone).
  - Filer som har data såsom AIFF, ATRAC3, o.s.v.

#### Videofiler

- Bilstereon medger uppspelning av följande filer med tillhörande codec och filändelser:
    - MPEG1/MPEG2 (.mpg, .mpeg), MPEG4 (.mp4, .m4v), H.264 (.mp4, .m4v, .avi, flv, f4v), WMV (.wmv)\*, MKV (.mkv)
  - Strömmar som överensstämmer med:
    - Audio: MP3 eller Dolby Audio
    - MPEG1/MPEG2:  
Audio: MPEG1 Audio Layer-2 eller Dolby Audio  
Video: MPEG-systemets/programmets ström
  - Andra uppspelningsvillkor:
    - MPEG1/MPEG2: Filformat: MP@ML (Main Profile at Main Level)/SP@ML (Simple Profile at Main Level)/MP@LL (Main Profile at Low Level)
    - Videoutmatningsformat: NTSC (grundinställning)
  - Bilstereon medger uppspelning av filer med storlekar på under 4 GB.
- \* **Maximal upplösning: 640 × 480**

## Referenser

### ■ Angående USB-uppspelning

#### Viktigt

Se till att alla viktiga data har säkerhetskopierats för att undvika förlust av data.

Vi bär inget ansvar för eventuell förlust av data lagrat i en enhet som används med bilstereon.

#### Filer spelbara i en USB-enhet

- Bilstereon medger uppspelning av följande typer av filer lagrade i en USB-masslagringsenhet.
  - MPEG1/MPEG2/MPEG4/H.264/WMV/MKV/MP3/WMA/WAV/AAC (.m4a)/FLAC
- Bildskärmen kan identifiera:
  - Totalt 9 999 filer
  - Totalt 1 000 filer i en mapp
  - 9 999 mappar för ljudfiler
  - 250 mappar för video- och fotofiler
  - Totalt 8 mappplager (inklusive 1 rotmapp och 7 undermappar)
- Maximalt antal tecken (med 1-bytestecken):
  - Mappnamn: 50 tecken
  - Filnamn: 50 tecken

#### Anmärkningar gällande användning av USB-enhet

- Undvik att använda en USB-enhet, om det påverkar körsäkerheten.
- Använd en USB 2.0-kabel vid anslutning med en USB-kabel.

- En elektrostatisk stöt vid anslutning av en USB-enhet kan orsaka onormal uppspelning på enheten. Prova i så fall med någon av följande åtgärder:
  - koppla bort USB-enheten och återanslut sedan USB-enheten.
  - slå av och på strömmen eller slå av och på bilens tändning.
- Dra inte ur och anslut inte USB-minnet upprepade gånger medan "Reading" visas på skärmen.
- Drift och strömförsörjning fungerar eventuellt inte som avsett för vissa USB-enheter.
- Lämna inte en USB-enhet i en bil och utsätt den inte för direkt solsken eller hög värme, eftersom det kan medföra att enheten deformeras eller skadas.

#### Ospelbara USB-enheter

- Mottagaren kanske inte kan spela upp filer från en USB-enhet ordentligt när en USB-förlängningssladd används.
- USB-enheter som utrustats med specialfunktioner som t.ex. datasäkerhetsfunktioner kan inte användas med enheten.
- Använd inte en USB-enhet med 2 eller fler partitioner.
- Beroende på formen på USB-enheterna och anslutningsportarna kanske vissa USB-enheter inte ansluts ordentligt eller anslutningen kan vara lös.
- Det kan hända att bilstereon inte lyckas identifiera ett minneskort som sätts i USB-kortläsaren.

### ■ Angående iPod/iPhone-enheter

#### Viktigt

Se till att alla viktiga data har säkerhetskopierats för att undvika förlust av data.

Vi bär inget ansvar för eventuell förlust av data lagrat i en enhet som används med bilstereon.

Made for

iPhone 8, 8 Plus, X, XS, XS (MAX) och XR

#### Anmärkningar gällande användning av en iPod/iPhone-enhet

- När du ansluter en iPod/iPhone fungerar eventuellt vissa funktioner inte korrekt eller såsom avsett. Besök följande KENWOOD-webbplats om detta händer. <[www.kenwood.com/cs/ce/](http://www.kenwood.com/cs/ce/)>
- iPod-spelaren/iPhone laddas genom bilstereon när du slår på den här bilstereon.
- Textinformationen kanske inte visas korrekt.
- Med vissa iPod/iPhone-modeller kan det hända att prestandan blir onormal eller ostadig vid manövrering. Koppla i så fall loss iPod/iPhone-enheten och kontrollera dess tillstånd. Om prestandan inte förbättras eller är långsam, så återställ iPod/iPhone-enheten.

# Felsökning

Vad som kan tyckas vara ett fel behöver inte alltid vara allvarligt. Kontrollera följande punkter, innan en reparatör kontaktas.

- Angående användning av externa komponenter hänvisar vi även till anvisningarna till de adaptrar som används för anslutning (liksom anvisningarna till de externa komponenterna).

## Allmänt

### Det kommer inget ljud från högtalarna.

- Justera volymen till optimal nivå.
- Kontrollera sladdar och anslutningar.

### Ingen bild visas på skärmen.

- Tänd skärmen. (Sid. 4)

### Fjärrkontrollen\* fungerar inte.

- Byt ut batteriet.

### “No Signal”/“No Video Signal” visas.

- Starta uppspelning på den externa komponent som är ansluten till AV-IN-ingången.
- Kontrollera sladdar och anslutningar.
- Insignalen är för svag.

### “Miswiring DC Offset Error”/“Warning DC Offset Error” visas.

- En högtalarkabel har kortslutits eller kommit i kontakt med bilens underrede. Dra om eller isolera högtalarkabeln på lämpligt sätt och slå sedan av och på strömmen.

### “Parking Off” visas.

- Ingen uppspelningsbild visas när inte handbromsen är åtdragen.

### “Learning Process Failed.” visas.

- Aktuell rattfjärrkontroll är inte kompatibel och inläring kan inte slutföras. Kontakta återförsäljaren av bilstereon angående detaljer.

- \* Köp fjärrkontrollen KNA-RCDV331 (tillval).

## USB

### “Reading” försvinner inte från skärmen.

- Slå av strömmen och slå sedan på den igen.

### När ett spår spelas upp avbryts ljudet ibland.

- Spåren är inte ordentligt kopierade till USB-enheten. Kopiera spåren igen och försök på nytt.

### Spåren spelas inte upp såsom var avsett.

- Uppspelningsordningen kan vara annorlunda än vid uppspelning på andra spelare.

### “USB device over current status detected.” visas när en USB-enhet ansluts.

- Strömförbrukningen via USB-porten överstiger dess kapacitet.
- Slå av strömmen och koppla loss USB-enheten ifråga. Slå sedan på strömmen och återanslut USB-enheten.
- Om problemet kvarstår, så slå av och på strömmen innan USB-enheten byts ut.

## iPod/iPhone

### Det kommer inget ljud från högtalarna.

- Koppla loss iPod/iPhone och anslut den sedan igen.
- Välj en annan källa och välj sedan “iPod” igen.

- Om “Mirroring” används som källa innan, så kontrollera att iPhone-enhetens skärminspelningsfunktion är stoppad.

### iPod/iPhone slås inte på eller fungerar inte.

- Kontrollera anslutningen.
- Uppdatera firmware-versionen.
- Ladda batteriet.
- Återställ iPod/iPhone.

### Ljudet är förvrängt.

- Avaktivera equalizern på antingen bilstereon eller iPod/iPhone.

### Väldigt mycket brus uppstår.

- Koppla ur (avmarkera) funktionen “VoiceOver” på iPod/ iPhone. Besök <<http://www.apple.com>> för ytterligare information.

### Inga funktioner är tillgängliga när ett spår som innehåller bildmaterial spelas upp.

- Manövrera bilstereon efter att bildmaterialet har laddats.

### “Authorisation Error” visas.

- Kontrollera huruvida den anslutna iPod/iPhone är kompatibel med bilstereon. (Sid. 47)

## Spegling

### Inget ljud hörs vid användning av appen Mirroring för KENWOOD.

- Kontrollera att smartmobilen är ansluten till bilstereon via Bluetooth.
- Höj volymen på smartmobilen.
- Prova en annan musikapp. En del appar stöder inte uppspelning med appen Mirroring for KENWOOD. (Apples musikapp stöder inte uppspelning med hjälp av appen Mirroring for KENWOOD.)

## Felsökning

### Inget ljud hörs medan "iPod" eller "Bluetooth" används som källa.

- Se till att avbryta sändning på iPhone-mobilens skärminspelningsfunktion efter urkoppling av speglingsfunktionen.

### Appen Mirroring for KENWOOD kan inte manövreras med pekpanelen.

- Tillgängliga funktioner kan skilja sig från de som manövreras på smartmobilen.
- Beroende på ansluten smartmobil fungerar inte vissa funktioner på bilstereon.
- Beroende på den anslutna smartmobilens operativsystem (OS) fungerar inte vissa funktioner på bilstereon.

### Bilstereon reagerar inte vid försök att utföra en manövrering.

- Koppla loss smartmobilen från USB-ingången och återanslut den sedan igen.

## Radio

### AME automatisk förinställning fungerar inte.

- Lagra stationerna manuellt. (Sid. 16)

### Statiskt ljud när du lyssnar på radion.

- Anslut antennen ordentligt.

## Digital Radio (DAB)

### En viss ensemble kan inte tas emot.

- Ensemblen ifråga täcks inte av aktuellt område.

### DAB-antennen är inte ordentligt utdragen eller inriktad.

- Justera antennen och försök med avsökning av ensembler igen.
- Anslut en aktiv antenn (medföljer ej).

### "Antenna Error" visas.

- Antennen är kortsloten och skyddskretsen har aktiverats.
- Kontrollera den digitala radioantennen. Om en passiv antenn utan förstärkare används, så välj inställningen "OFF" för antenström.

## AV-IN

### Ingen bild visas på skärmen.

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

## Spotify

### "Check App" visas.

- Spotify-appen på ansluten enhet har inte startats.
- Spotify-appen har inte installerats på ansluten enhet.
- Återanslut smartmobilen.
- Starta om Spotify-appen.

### "Please login or signup." visas.

- Du har inte registrerats i Spotify.

### "Please check internet connection." visas.

- Kontrollera internetanslutning.

### "Unable to start Spotify." visas.

- Starta om Spotify-appen.
- Spotify-appen kan inte startas eller spelas i aktuellt tillstånd.

### "Please update the Spotify app on the phone." visas.

- Spotify-appen på ansluten enhet är inte av senaste version. Uppdatera appen.

## Bluetooth

### Telefonens ljudkvalité är dålig.

- Minska avståndet mellan bilstereon och Bluetooth-mobiltelefonen.
- Flytta bilen till en plats där du kan ta emot bättre signaler.

### Det kommer inget ljud från högtalarna.

- Om "Mirroring" används som källa innan, så kontrollera att iPhone-enhetens skärminspelningsfunktion är stoppad.

### Ljudet avbryts eller hoppar under uppspelning från en Bluetooth-ljudspelare.

- Minska avståndet mellan mottagaren och Bluetooth-ljudspelaren. Koppla bort apparaten som är ansluten till Bluetooth-telefonen.
- Slå av bilstereon och sedan på den igen. Anslut spelaren igen (om ljudet inte återställts).

### Den anslutna ljudspelaren kan inte styras.

- Kontrollera om den anslutna ljudspelaren stödjer AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile).

### Bluetooth-enheten identifierar inte bilstereon.

- Sök från Bluetooth-enheten igen.

### Bilstereon utför inte parning med Bluetooth-enheten.

- För enheter kompatibla med Bluetooth 2.1 eller senare: Registrera enheten med hjälp av en PIN-kod. (Sid. 23)
- För enheter kompatibla med Bluetooth 2.0: Ange samma PIN-kod för både bilstereon och målenheten. Om enhetens PIN-kod inte anges i bruksanvisningen, så prova med "0000" eller "1234".
- Slå av och sedan på Bluetooth-enheten igen.

### Eko eller brus uppstår.

- Ändra mikrofonens placering.
- Justera ekovolymen eller brusreduceringsvolymen. (Sid. 25)

### Bilstereon svarar inte när du försöker kopiera telefonboken till den.

- Du måste ha försökt kopiera samma poster (som sparade) till bilstereon.

### “Connection Error” visas.

- Enheten är registrerad men anslutningen misslyckades. Anslut den registrerade enheten. (Sid. 24)

### “Please Wait...” visas.

- Bilstereon förbereder användning av Bluetooth-funktionen. Om meddelandet inte slocknar, så slå av och på bilstereon och anslut sedan enheten igen.

### “No Voice Device” visas.

- Den anslutna mobiltelefonen har inte ett röstigenkänningsystem.

### “No Contents” visas.

- Inga telefonboksdata förekommer i ansluten Bluetooth-telefon.

### “Initialise Error” visas.

- Bilstereon lyckades inte initialisera Bluetooth-modulen. Försök igen.

### “Dial Error” visas.

- Uppringning misslyckades. Försök igen.

### “Hang up Error” visas.

- Samtalet har ännu inte avslutats. Parkera bilen och använd den anslutna mobiltelefonen till att avsluta samtalet.

### “Pick up Error” visas.

- Bilstereon lyckades inte ta emot ett samtal.


### Bluetooth-anslutningen mellan Bluetooth-enheten och bilstereon är instabil.

- Ta bort en registrerad Bluetooth-enhet som inte används från bilstereon. (Sid. 24)

### Bildskärmsdel

Bildstorlek (B × H)	6,2 tums (diagonal) bredbildsskärm 137,5 mm × 77,2 mm
Visningssystem	Genomskinlig TN LCD-panel
Drivsystem	Aktiv TFT-matris
Antal pixlar	1 152 000 (800H × 480V × RGB)
Effektiva bildpunkter	99,99 %
Bildpunktsuppställning	RGB-linjer
Bakgrundsbelysning	LED

### USB-gränssnittsdelen

USB-standard	USB 2.0 High Speed
Kompatibel enhet	Masslagringsenhet (Mass Storage Class)
Filsystem	FAT 16/FAT 32/NTFS
Maximal strömutfästelse	Likström 5 V  1,5 A
D/A-omvandlare	24 bit
Ljuddekode	MP3/WMA/AAC (.m4a)/ WAV/FLAC
Videodekode	MPEG1/MPEG2/MPEG4/ H.264/WMV/MKV
Frekvensomfång	96 kHz Sampling: 20 Hz till 20 000 Hz 48 kHz Sampling: 20 Hz till 20 000 Hz 44,1 kHz Sampling: 20 Hz till 20 000 Hz

## Specifikationer

Total harmonisk distorsion	0,020 % (1 kHz)
Signal/brusförhållande	104 dB
Dynamikomfång	90 dB

### Bluetooth-del

Teknik	Bluetooth V4.1
Frekvens	2,402 GHz till 2,480 GHz
RF-ut effekt (E.I.R.P.)	+4 dBm (max.), effektclass 2
Maximalt kommunikationsavstånd	Ca 10 m fritt avstånd (32,8 fot)
Ljud-codec	SBC/AAC
Profiler	HFP (Hands-Free Profile) 1.7 A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.3 AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.6 GAP (Generic Access Profile) PBAP (Phone Book Access Profile) 1.2 SDP (Service Discovery Profile) SPP (Serial Port Profile) 1.2

### FM-radiodel

Frekvensområde	87,5 MHz till 108,0 MHz (50 kHz)
Användbar känslighet (S/N: 30 dB, Dev. 22,5 kHz)	6,2 dBf (0,56 $\mu$ V/75 $\Omega$ )
Störavståndskänslighet (DIN S/N: 46 dB, Dev. 40 kHz)	15,2 dBf (1,58 $\mu$ V/75 $\Omega$ )
Frekvensrespons ( $\pm$ 3,0 dB)	30 Hz till 15 kHz
Signal/brusförhållande	68 dB (MONO)
Selektivitet ( $\pm$ 400 kHz)	> 80 dB
Stereoseparation	40 dB (1 kHz)

### LV-radiodel

Frekvensområde	153 kHz till 279 kHz (9 kHz)
Användbar känslighet	45 $\mu$ V

### MV-radiodel

Frekvensområde	531 kHz till 1611 kHz (9 kHz)
Användbar känslighet	28,5 $\mu$ V

### Digital radiodel (DAB)

Frekvensområde	BAND III: 174,928 MHz till 239,200 MHz
Känslighet	-100 dBm
Signal/brusförhållande	90 dB
DAB-antennanslutning	Anslutningstyp: SMB Utspänning: 14,4 V (11 V till 16 V) Maximal strömstyrka: < 100 mA

### Videodel

Färgsystem för extern videoingång	NTSC/PAL
Innivå vid extern videoinmatning	Minijack: 1 Vt-t/75 $\Omega$
Max. innivå vid extern ljudinmatning	Minijack: 2 V/25 k $\Omega$
Innivå vid videoinmatning för backkamera	RCA-jack: 1 Vt-t/75 $\Omega$
Utnivå vid videoutmatning	RCA-jack: 1 Vt-t/75 $\Omega$

## Specifikationer

### Ljuddel

Maximal effekt (Fram & Bak)	50 W × 4
Effekt vid full bandbredd (Fram & Bak)	22 W × 4 (vid under 1 % övertonsdistorsion)
Förförstärkarnivå	4 V/10 kΩ
Förförstärkarimpedans	≤ 600 Ω
Högtalarimpedans	4 Ω till 8 Ω
Equalizer	Frekvensband: 13 Frekvensband Frekvens (Hz): 62,5/100/160/250/400/ 630/1k/1,6k/2,5k/4k/6,3k/ 10k/16k Förstärkning (dB): -9/-8/-7/-6/-5/-4/-3/ -2/-1/0/1/2/3/4/5/6/7/8/9

### 2-vägs delning

Diskant:	Förstärkning (dB): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/ -1/0
Främre/Bakre (HPF):	Frekvens (Hz): Genom/30/40/50/60/70/ 80/90/100/120/150/180/ 220/250 Lutning (dB/oktav): -6/-12/-18/-24 Förstärkning (dB): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/ -1/0
Lågbas (LPF):	Frekvens (Hz): 30/40/50/60/70/80/90/ 100/120/150/180/220/ 250/Genom Lutning (dB/oktav): -6/-12/-18/-24 Fas: Fasomkastning: Av/på Förstärkning (dB): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/ -1/0

### 3-vägs delning

Diskant (HPF):	Frekvens (Hz): 1k/1,6k/2,5k/4k/5k/6,3k/ 8k/10k/12,5k Lutning (dB/oktav): -6/-12 Fas: Fasomkastning: Av/på Förstärkning (dB): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/ -1/0
Mellanregister (HPF):	Frekvens (Hz): Genom/30/40/50/60/70/ 80/90/100/120/150/180/ 220/250 Lutning (dB/oktav): -6/-12
Mellanregister (LPF):	Frekvens (Hz): 1k/1,6k/2,5k/4k/5k/6,3k/ 8k/10k/12,5k/Genom Lutning (dB/oktav): -6/-12 Fas: Fasomkastning: Av/på Förstärkning (dB): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/ -1/0



## Specifikationer

Lågbas (LPF):	Frekvens (Hz): 30/40/50/60/70/80/90/100/ 120/150/180/220/250/ Genom Lutning (dB/oktav): -6/-12 Fas: Fasomkastning: Av/på Förstärkning (dB): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0
Position	2-vägs (Fördrojning av främre/ bakre/lågbas): 0 cm till 610 cm (1,0 cm steg) 3-vägs (Diskant/Mellanregister/ Lågbas): 0 cm till 610 cm (1,0 cm steg) Förstärkning: -8 dB till 0 dB
Lågbasnivån	-50 dB till +10 dB

### Allmänt

Driftspänning	12 V likströms bilbatteri
Installationsmått (B x H x D)	Med monteringskassett: 182 mm x 111 mm x 160 mm Utan monteringskassett: 178 mm x 100 mm x 162 mm
Vikt (huvudenhet)	1,7 kg (inkl. ramplåt och monteringskassett)

Design och specifikationer kan komma att ändras utan att detta meddelas.

### Varumärken och licenser

- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, iPhone, iPod, and iPod touch 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.
- Android is a trademark of Google LLC.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by JVCKENWOOD Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

## Specifikationer

---

- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO
  - (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)
- SPOTIFY and the Spotify logo are among the registered trademarks of Spotify AB.
- 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.



För uppdaterad information (senaste bruksanvisning, systemuppdateringar, nya funktioner etc.)  
hänvisas till följande webbplats:

[<http://www.kenwood.com/cs/ce/>](http://www.kenwood.com/cs/ce/)

