

# KENWOOD

## DPX-M3300BT

---

DIGITAL MEDIARECEIVER I DUBBEL-DIN-FORMAT

### **BRUKSANVISNING**

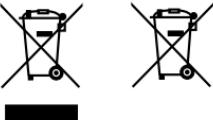
DIGITAL MEDIEMOTTAKER I DOBBEL DIN-STØRRELSE

### **INSTRUKSJONSHÅNDBOK**

ΔΕΚΤΗΣ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΜΕΓΕΘΟΥΣ DUAL DIN

### **ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ**

JVCKENWOOD Corporation



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

Produkter och batterier med symbolen (en överkorsad papperskorg) ska inte disponeras som hushållsavfall. Gammal elektrisk eller elektronisk utrustning och batterier ska återvinna på en plats som har befogenhet att ta hand om dessa produkter och dess avfall.

Kontakta din lokala myndighet för information om närliggande återvinningsstationer. Lämplig återvinnning och handhavande av det elektroniska avfallet hjälper oss att skona våra naturliggångar och förebygger skadliga effekter på vår hälsa och miljö.

### Informasjon om avhending av brukt elektrisk og elektronisk utstyr og batterier (gjelder kun land som har godkjent separate avfallinnsamlingssystemer)

Produkter og batterier med symbolet (utkrysset soppelkasse) kan ikke avhendes som husholdningsavfall. Brukt elektrisk og elektronisk utstyr og batterier skal resirkuleres på et anlegg som kan håndtere disse elementene og avfall fra deres biprodukter.

Ta kontakt med lokale myndigheter for informasjon om ditt nærmeste gjenvinningsanlegg. Riktig resirkulering og avfallsdelering vil konserve ressurser samtidig som det hindrer skadelige virkninger på helse og miljø.

### Πληροφορίες για την απόρριψη παλαιού ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού και μπαταριών (σε εφαρμογή για όσες χώρες έχουν υιοθετηθεί συντήματα έχειχοιστής συλλογής απορριμάτων)

Όσα προϊόντα και μπαταρίες φέρουν το σύμβολο (διαγραμμένος με Χ κάδος απορριμάτων) απαγορεύεται να απορρίπτονται ως οικακά απορρίμματα.

Ο παλαιός ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός και οι μπαταρίες πρέπει να ανακυκλώνονται σε μια ειδική εγκατάσταση για τη διαχείριση απορριμάτων αυτού του τύπου και των αποβλήτων υποπροϊόντων τους.

Επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές για οδηγίες σχετικά με τον εντοπισμό της πλασιέστερης σε εοάς εγκατάστασης ανακύκλωσης. Η κατάλληλη ανακύκλωση και απόρριψη των αποβλήτων βοηθά στη διατήρηση των φυσικών πόρων, ενώ ταυτόχρονα αποτρέπει τις αρνητικές επιπτώσεις στην υγεία και το περιβάλλον.



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

Samsvarserklæring til RE-direktiv 2014/53/EU

Samsvarserklæring til RoHS-direktiv 2011/65/WE

#### Produsent:

JVCKENWOOD Corporation

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

#### Representant i EU:

JVCKENWOOD Europe B.V.

Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, THE NETHERLANDS

Δήλωση συμμόρφωσης σύμφωνα με την Οδηγία RE 2014/53/EU

Δήλωση συμμόρφωσης σύμφωνα με την Οδηγία RoHS 2011/65/EK

#### Κατασκευαστής:

JVCKENWOOD Corporation

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

#### Αντιπρόσωπος στην ΕΕ:

JVCKENWOOD Europe B.V.

Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, THE NETHERLANDS

## **English**

Hereby, JVCKENWOOD declares that the radio equipment "DPX-M3300BT" is in compliance with Directive 2014/53/EU.  
The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:  
<https://www.kenwood.com/euukdoc/>

## **Français**

Par la présente, JVCKENWOOD déclare que l'équipement radio « DPX-M3300BT » est conforme à la directive 2014/53/UE.  
L'intégralité de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante :  
<https://www.kenwood.com/euukdoc/>

## **Deutsch**

Hiermit erklärt JVCKENWOOD, dass das Funkgerät "DPX-M3300BT" der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.  
Der volle Text der EU-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung:  
<https://www.kenwood.com/euukdoc/>

## **Nederlands**

Hierbij verklaart JVCKENWOOD dat de radioapparatuur "DPX-M3300BT" in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU.  
De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op het volgende internetadres:  
<https://www.kenwood.com/euukdoc/>

## **Italiano**

Con la presente, JVCKENWOOD dichiara che l'apparecchio radio "DPX-M3300BT" è conforme alla Direttiva 2014/53/UE.  
Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:  
<https://www.kenwood.com/euukdoc/>

## **Español**

Por la presente, JVCKENWOOD declara que el equipo de radio "DPX-M3300BT" cumple la Directiva 2014/53/EU.  
El texto completo de la declaración de conformidad con la UE está disponible en la siguiente dirección de internet:  
<https://www.kenwood.com/euukdoc/>

## **Português**

Deste modo, a JVCKENWOOD declara que o equipamento de rádio "DPX-M3300BT" 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:  
<https://www.kenwood.com/euukdoc/>

## **Polska**

Niniejszym, JVCKENWOOD deklaruje, że sprzęt radiowy "DPX-M3300BT" jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE.  
Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny pod adresem:  
<https://www.kenwood.com/euukdoc/>

## **Ceský**

Společnost JVCKENWOOD tímto prohlašuje, že rádiové zařízení "DPX-M3300BT" splňuje podmínky směrnice 2014/53/EU.  
Plný text EU prohlášení o shodě je dostupný na následující internetové adrese:  
<https://www.kenwood.com/euukdoc/>

## **Magyar**

JVCKENWOOD ezennel kijelenti, hogy a „DPX-M3300BT” rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek.  
Az EU konformitási nyilatkozat teljes szövege az alábbi weboldalon érhető el:  
<https://www.kenwood.com/euukdoc/>

## **Svenska**

Härmed försäkrar JVCKENWOOD att radioutrustningen "DPX-M3300BT" är i enlighet med direktiv 2014/53/EU.  
Den fullständiga texten av EU-försäkran om överensstämelse finns på följande Internetadress:  
<https://www.kenwood.com/euukdoc/>

## **Suomi**

JVCKENWOOD julistaa täten, että radiolaite "DPX-M3300BT" on direktiivin 2014/53/EU mukainen.  
EU-vaatimustenmukaisuusvakuutusvaatimus löytyy kokonaisuudessaan seuraavasta internet-osoitteesta:  
<https://www.kenwood.com/euukdoc/>

## **Slovensko**

S tem JVCKENWOOD izjavlja, da je radijska oprema »DPX-M3300BT« v skladu z Direktivo 2014/53/EU.  
Celotno besedilo direktive EU o skladnosti je dostopno na tem spletnem naslovu:  
<https://www.kenwood.com/euukdoc/>

## **Slovensky**

Spoločnosť JVCKENWOOD týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie „DPX-M3300BT“ vyhovuje smernici 2014/53/EÚ.  
Cely text EÚ vyhlásenia o zhode nájdete na nasledovnej internetovej adrese:  
<https://www.kenwood.com/euukdoc/>

## **Dansk**

Herved erklærer JVCKENWOOD, at radioudstyret "DPX-M3300BT" er i overensstemmelse med Direktiv 2014/53/EU.  
EU-overensstemmelseserklæringens fulde ordlyd er tilgængelig på følgende internetadresse:  
<https://www.kenwood.com/euukdoc/>

## Ελληνικά

Με το παρόν, η JVCKENWOOD δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός «DPX-M3300BT» συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/EU.

Το πλήρες κείμενο της δηλώσης συμμορφώσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο διαδίκτυο:  
<https://www.kenwood.com/euukdoc/>

## Eesti

Käesolevaga JVCKENWOOD kinnitab, et „DPX-M3300BT“ raadiovarustus on vastavusdirektiiviga 2014/53/EL. Eli vastavusdeklaratsiooni terviktekst on kätesaadav järgmisel internetaadressil:  
<https://www.kenwood.com/euukdoc/>

## Latviešu

JVCKENWOOD ar šo deklārē, ka radio aparatūra „DPX-M3300BT“ atbilst direktīvas 2014/53/EU prasībām.

Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā tīmekļa adresē:  
<https://www.kenwood.com/euukdoc/>

## Lietuviškai

Šiuo JVCKENWOOD pažymi, kad radio įranga „DPX-M3300BT“ atitinka 2014/53/EB direktyvos reikalavimus.

Visą EB direktyvos atitinkies deklaracijos tekštą galite rasti šiuo internetiniu adresu:

<https://www.kenwood.com/euukdoc/>

## Malti

B'dan, JVCKENWOOD jiddikkjara li t-taghmir tar-radju "DPX-M3300BT" huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE.

It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità huwa disponibbli fl-indirizz intranet li ġej:

<https://www.kenwood.com/euukdoc/>

## HRVATSKI / SRPSKI JEZIK

JVCKENWOOD ovim izjavljuje da je radio oprema "DPX-M3300BT" u skladu s Direktivom 2014/53/EU.

Cjeloviti tekst deklaracije Europske unije o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internet adresi:  
<https://www.kenwood.com/euukdoc/>

## ROMÂNĂ

Prin prezenta, JVCKENWOOD declară că echipamentul radio "DPX-M3300BT" este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE.

Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la urmatoarea adresă de internet:  
<https://www.kenwood.com/euukdoc/>

## БЪЛГАРСКИ

С настоящото JVCKENWOOD декларира, че радиооборудването на "DPX-M3300BT" е в съответствие с Директива 2014/53/EU.

Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:  
<https://www.kenwood.com/euukdoc/>

## Turkish

Burada, JVCKENWOOD "DPX-M3300BT" radyo ekipmanının 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu bildirir.

AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur.  
<https://www.kenwood.com/euukdoc/>

## Русский

JVCKENWOOD настоящим заявляет, что радиооборудование «DPX-M3300BT» соответствует Директиве 2014/53/EU.

Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему адресу в сети Интернет:  
<https://www.kenwood.com/euukdoc/>

## Українська

Таким чином, компанія JVCKENWOOD заявляє, що радіообладнання «DPX-M3300BT» відповідає Директиві 2014/53/EU.

Повний текст декларації про відповідність ЄС можна знайти в Інтернеті за такою адресою:  
<https://www.kenwood.com/euukdoc/>

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# Innehållsförteckning

Före användning.....	3	Referenser.....	27
Grundläggande manövrering .....	3	Underhåll	
Förberedande åtgärder .....	4	Mer information	
1 Välj visningsspråk, bekräfta delningstyp och avbryt demonstrationen		Ändra informationen i teckenfönstret	
2 Ställ in klockan och datum		Felsökning.....	29
3 Ställ in andra alternativa inställningar		Tekniska data.....	31
Radio .....	7		
USB/iPod .....	8		
AUX.....	11		
Appen KENWOOD Remote .....	11		
Bluetooth® .....	12		
Bluetooth – Anslutning			
Bluetooth – Mobiltelefon			
Bluetooth – Ljud			
Ljudinställningar .....	18		
Visningsinställningar .....	23		
Installation/Anslutning .....	24		

## Hur bruksanvisningen används

- De bilder på teckenfönster och frontpaneler som visas i denna bruksanvisning är exempel avsedda att förtydliga beskrivningar av olika manövreringar. Bildernas utseende kan skilja sig en aning från det som visas i verkligheten.
- Beskrivningar av manövreringar gäller huvudsakligen när reglagen på frontpanelen används.
- Engelska indikeringar visas för olika beskrivningar. Önskat Visningsspråk kan väljas på menyn [FUNCTION]. (Sidan 6)
- [XX] anger en vald menypost.
- (Sidan XX) refererar till angivet sidnummer för närmare detaljer.



Denna symbol på produkten anger att det finns viktiga instruktioner gällande användning och underhåll i denna bruksanvisning.  
Se till att läsa instruktionerna i bruksanvisningen noga.

# Före användning

## VIKTIGT

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

## ⚠️ VARNING

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

## ⚠️ FÖRSIKTIGHET

### Volyminställning:

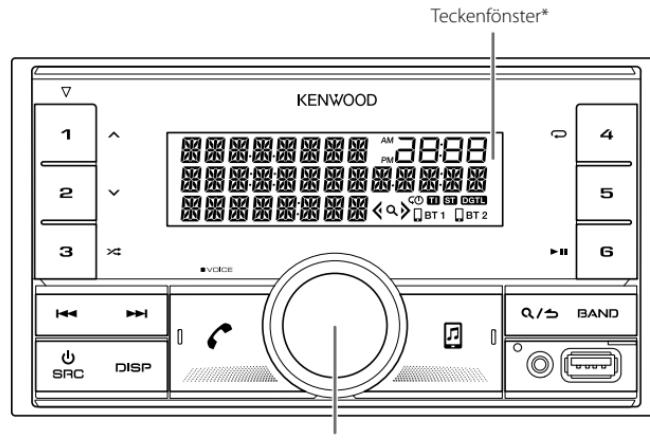
- Välj en volymnivå som gör det möjligt att höra ljud utanför bilen för att förhindra olyckor.
- Sänk volymen före uppspelning av digitala källor för att undvika att skada högtalarna genom en plötslig höjning av utnivån.

### Allmänt:

- Undvik att använda en extern enhet, om det kan medföra att körsäkerheten påverkas.
- Se till att alla viktiga data har säkerhetskopierats. Vi bär inget ansvar för eventuell förlust av inspelade data.
- Låt aldrig metallföremål (såsom mynt eller metallverktyg) tränga in i bilstereon, eftersom det kan orsaka kortslutning.
- På vissa biltyper skjuts antennen ut automatiskt när bilstereon slås på, om antennstyrningskabeln är ansluten (sidan 26). Slå då av bilstereon, eller välj STANDBY som källa, vid parkering i ett garage med låg takhöjd.

# Grundläggande manövrering

## Frontpanel



Volymreglage

\* Endast i förklarande syfte.

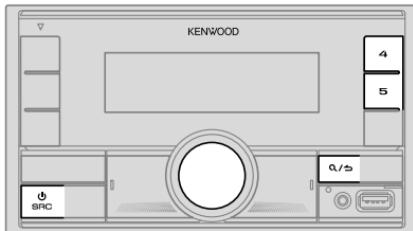
## Återställning



## Grundläggande manövrering

För att	På frontpanelen
Slå på strömmen	Tryck på $\odot$ SRC. <ul style="list-style-type: none"><li>Håll knappen intryckt för att slå av strömmen.</li></ul>
Reglera volymen	Vrid på volymreglaget.
Välja en källa	<ul style="list-style-type: none"><li>Tryck upprepade gånger på <math>\odot</math>SRC.</li><li>Tryck på <math>\odot</math>SRC och vrid sedan på volymreglaget inom 2 sekunder.</li></ul>
Ändra informationen i teckenfönstret	Tryck upprepade gånger på DISP. (Sidan 28)

## Förberedande åtgärder



1

### Välj visningsspråk, bekräfta delningstyp och avbryt demonstrationen

När strömmen slås på allra första gången (eller [FACTORY RESET] är inställt på [YES], se sidan 6) visas följande i teckenfönstret: "SEL LANGUAGE" ➔ "PRESS" ➔ "VOLUME KNOB"

- 1 Vrid på volymreglaget för att välja [EN] (engelska) / [RU] (ryska) / [SP] (spanska) / [FR] (franska) / [GE] (tyska), och tryck sedan på reglaget. [EN] är valt som grundinställning.  
I teckenfönstret visas sedan: "2-WAY X'OVER" eller "3-WAY X'OVER" ➔ "PRESS" ➔ "VOLUME KNOB" ➔ "TO CONFIRM".
- 2 Tryck på volymreglaget för att bekräfta aktuell delningstyp.
  - Vi hänvisar till "Ändring av delningstyp" på sidan 6 angående ändring av delningstyp.I teckenfönstret visas sedan: "CANCEL DEMO" ➔ "PRESS" ➔ "VOLUME KNOB".
- 3 Tryck en gång till på volymreglaget.  
[YES] är valt som grundinställning.
- 4 Tryck en gång till på volymreglaget.  
"DEMO OFF" visas.

2

### Ställ in klockan och datum

- 1 Tryck på volymreglaget för att koppla in inställningsläget [FUNCTION].
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja [CLOCK] och tryck sedan på reglaget.

# Förberedande åtgärder

## För att ställa in klockan

- 3 Vrid på volymreglaget för att välja [CLOCK ADJUST] och tryck sedan på reglaget.
- 4 Vrid på volymreglaget för att utföra inställningarna och tryck sedan på reglaget.  
Ställ in tiden i ordningen "Timme" → "Minut".
- 5 Vrid på volymreglaget för att välja [CLOCK FORMAT] och tryck sedan på reglaget.
- 6 Vrid på volymreglaget för att välja [12H] eller [24H] och tryck sedan på reglaget.

## För att ställa in datum

- 7 Vrid på volymreglaget för att välja [DATE FORMAT] och tryck sedan på reglaget.
- 8 Vrid på volymreglaget för att välja [DD/MM/YY] eller [MM/DD/YY] och tryck sedan på reglaget.
- 9 Vrid på volymreglaget för att välja [DATE SET] och tryck sedan på reglaget.
- 10 Vrid på volymreglaget för att utföra inställningarna och tryck sedan på reglaget.  
Ställ in datumet i ordningen "Dag" → "Månad" → "År" eller "Månad" → "Dag" → "År".

11 Håll **Q / ▶** intryckt för att lämna inställningen.

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

## 3 Ställ in andra alternativa inställningar

Följande poster kan endast ställas in medan STANDBY-läget är inkopplat på bilstereo.

- 1 Tryck upprepade gånger på **Ø SRC** för att koppla in beredskapsläget STANDBY.
- 2 Tryck på volymreglaget för att koppla in inställningsläget [FUNCTION].
- 3 Vrid på volymreglaget för att välja en inställning (se följande tabell) och tryck sedan på reglaget.
- 4 Upprepa åtgärden i punkt 3 tills önskat alternativ är valt eller aktiverat.
- 5 Håll **Q / ▶** intryckt för att lämna inställningen.

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

Grundinställning: [XX]

[AUDIO CONTROL]	
[SWITCH PREOUT]	(Gäller endast om [X'OVER] är inställt på [2WAY].) (Sidan 6) [REAR]/[SUBWOOFER]: Väljer huruvida bakre högtalare eller en subwoofer har anslutits till linjeutgångarna på baksidan (via ett externt slutsteg). (Sidan 27)
[DISPLAY]	
[EASY MENU]	Vid val av [FUNCTION]... [ON]: Belysningsfärgen för [LCD DISPLAY] ändras till vit.; [OFF]: Belysningsfärgen för [LCD DISPLAY] förblir den som valts under [COLOR SELECT]. (Sidan 23) • Belysningsfärgen för [KEY 1] och [KEY 2] ändras till ljusblå vid val av [FUNCTION], oberoende av inställningen under [EASY MENU]. • Vi härvisar till bilden på sidan 23 angående zonidentificering.
[TUNER SETTING]	
[PRESET TYPE]	[NORMAL]: En station lagras under varje snabbvalsknapp på valt radioband (FM1/FM2/FM3/MW/LW); [MIX]: En station lagras under varje snabbvalsknapp oberoende av valt radioband.
[SYSTEM]	
[KEY BEEP]	(Gäller endast om [X'OVER] är inställt på [2WAY].) (Sidan 6) [ON]: Aktiverar knapptryckstonen.; [OFF]: Avaktiverar.
[SOURCE SELECT]	
[BT AUDIO SRC]	[ON]: Aktiverar BT AUDIO som källval.; [OFF]: Avaktiverar. (Sidan 17)
[BUILT-IN AUX]	[ON]: Aktiverar AUX som källval.; [OFF]: Avaktiverar. (Sidan 11)
[P-OFF WAIT]	Endast tillgängligt medan demonstrationsläget är urkopplat. Ställer in hur lång tid det ska gå innan bilstereo slås av automatiskt (i beredskapsläge) för att spara på batteriet. [20M]: 20 minuter; [40M]: 40 minuter; [60M]: 60 minutes; [---]: Avbryts.

# Förberedande åtgärder

## [F/W UPDATE]

### [UPDATE SYSTEM]

- [F/W UP xxxx]**    **[YES]**: Uppgradering av den fasta programvaran startar. ; **[NO]**: Kopplar ur funktionen (uppdatering avaktiveras).  
Angående detaljer kring uppdatering av den fasta programvaran, så besök <<https://www.kenwood.com/cs/ce/>>.  
• Den fasta programvaran kan inte nergraderas efter att den har uppgraderats.

### [FACTORY RESET]

- [YES]**: Återställer ursprungliga grundinställningar (utom lagrade stationer). ;  
**[NO]**: Avbryts.

### [ENGLISH]

### [РУССКИЙ]

Välj visningsspråk för menyn **[FUNCTION]** och musikinformation, om tillämpligt.

**[ENGLISH]** är valt som grundinställning.

### [ESPAÑOL]

### [FRANCAIS]

### [DEUTSCH]

## Ändring av delningstyp

- Tryck upprepade gånger på SRC för att koppla in beredskapsläget STANDBY.
- Tryck in och håll sifferknapparna 4 och 5 intryckta för att koppla in läget för delningsval.  
Aktuell delningstyp visas.
- Vrid på volymreglaget för att välja "2WAY" eller "3WAY" och tryck sedan på reglaget.
- Vrid på volymreglaget för att välja "YES" eller "NO" och tryck sedan på reglaget.  
Vald delningstyp visas.

• Håll / intryckt för att avbryta.

• För ändring av valda delningsinställningar hänvisas till sidan 20.

När strömmen slås på nästa gång efter att delningstypen har ändrats visas följande i teckenfönstret:

"2-WAY X'OVER" eller "3-WAY X'OVER" ➔ "PRESS" ➔ "VOLUME KNOB" ➔ "TO CONFIRM"

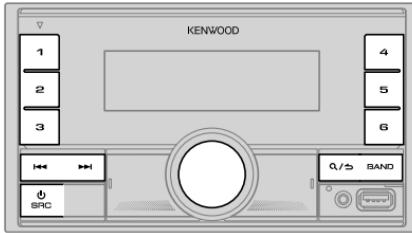
Tryck på volymreglaget för att bekräfta delningstypen och gå vidare till nästa önskade manövrering.

## ▲ FÖRSIKTIGHET

Välj lämplig delningstyp i enlighet med aktuella högtalaranslutningar. (Sidan 26, 27)

Om fel typ är vald:

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



- Indikeringen "ST" visas när en FM-stereosändning med tillräcklig signalstyrka tas emot.
- Bilstereon kopplar automatiskt om till mottagning av FM-larmmeddelande, när en larmsignal från en FM-sändare tas emot.

## Sökning efter en station

- Tryck upprepade gånger på  $\textcircled{S}\text{RC}$  för att välja RADIO.
- Tryck upprepade gånger på BAND för att välja FM1/FM2/FM3/MW/LW.
- Tryck på  $\blacktriangleleft/\triangleright$  för att starta stationssökning.

Upp till 18 FM-stationer och 6 MW/LW-stationer kan lagras i förvalsmittnet.

- För att lagra en station:** Håll någon av sifferknapparna (1 till 6).
- För att välja en lagrad station:** Tryck på någon av sifferknapparna (1 till 6).

## Andra inställningar

- Tryck på volymreglaget för att koppla in inställningsläget [FUNCTION].
- Vrid på volymreglaget för att välja en inställning (se följande tabell) och tryck sedan på reglaget.
- Upprepa åtgärden i punkt 2 tills önskad post är vald/aktivierad eller följd de anvisningar som anges vid vald post.
- Håll  $\textcircled{Q}/\textcircled{\Delta}$  intryckt för att lämna inställningen.

Tryck på  $\textcircled{Q}/\textcircled{\Delta}$  för att återgå till föregående inställningsobjekt.

Grundinställning: [XX]

### [TUNER SETTING]

#### [SEEK MODE]

Tryck här för att välja önskad sökmetod för knapparna  $\blacktriangleleft/\triangleright$ .  
[AUTO1]: Söker efter en station automatiskt. ; [AUTO2]: Söker efter en förinställd station. ; [MANUAL]: Sökning efter en station sker manuellt.

#### [LOCAL SEEK]

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

#### [AUTO MEMORY]

[YES]: Automatisk lagring av 6 stationer med bra mottagning startar. ;  
[NO]: Avbryts.  
• Kan endast väljas medan [NORMAL] är valt för [PRESET TYPE].  
(Sidan 5)

#### [MONO SET]

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

#### [NEWS SET]

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

#### [REGIONAL]

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

#### [AF SET]

[ON]: Radion söker automatiskt efter en annan station som sänder samma program i aktuellt Radio Data System-nätverk med bättre mottagning, när nuvarande mottagning är dålig. ; [OFF]: Avbryts.

## Radio

[TI]	[ON]: Tillåter bilstereo att tillfälligt växla över till trafikinformation, om tillgängligt (indikeringen "TI" visas), vid återgivning från valfri källa utom MW/LW.; [OFF]: Avbryts.
[PTY SEARCH]	1 Vrid på volymreglaget för att välja en tillgänglig programtyp (se följande "Tillgängliga programtyper för [PTY SEARCH]"), och tryck sedan på reglaget. 2 Vrid på volymreglaget för att välja önskat PTY-språk ([ENGLISH]/[FRENCH]/[GERMAN]) och tryck sedan på reglaget. 3 Tryck på $\text{I} \blacktriangleleft / \triangleright \text{I}$ för att starta sökningen.
[CLOCK]	
[TIME SYNC]	[ON]: Bilstereons klocka synkroniseras med den tid som en inställd Radio Data System-station sänder.; [OFF]: Avbryts.

- [LOCAL SEEK]/[MONO SET]/[NEWS SET]/[REGIONAL]/[AF SET]/[TI]/[PTY SEARCH] kan endast väljas på radiobandet FM1/FM2/FM3.
- Om volymen ändras under pågående mottagning av trafikinformation, larm eller nyhetsmeddelande, så memoreras den inställda volymen automatiskt. Den ställs sedan in nästa gång mottagning av trafikinformation, larm eller nyhetsmeddelande startar.

### Tillgängliga programtyper för [PTY SEARCH]

[SPEECH]:  
[NEWS], [AFFAIRS], [INFO] (information), [SPORT], [EDUCATE], [DRAMA], [CULTURE], [SCIENCE], [VARIED], [WEATHER], [FINANCE], [CHILDREN], [SOCIAL], [RELIGION], [PHONE IN], [TRAVEL], [LEISURE], [DOCUMENT]

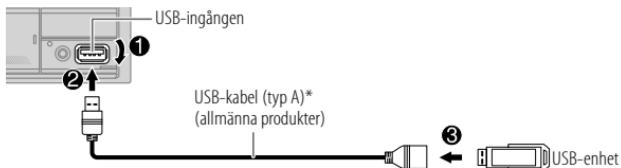
### [MUSIC]:

[POP M] (musik), [ROCK M] (musik), [EASY M] (musik), [LIGHT M] (musik), [CLASSICS], [OTHER M] (musik), [JAZZ], [COUNTRY], [NATION M] (musik), [OLDIES], [FOLK M] (musik)

Efter val av [SPEECH] eller [MUSIC] söker radion efter en programtyp enligt vald kategori.

## USB/iPod

### Anslutning av USB-enhet



USB väljs automatiskt som källa och uppspelning startar.

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

### Anslutning av iPod/iPhone-enhet



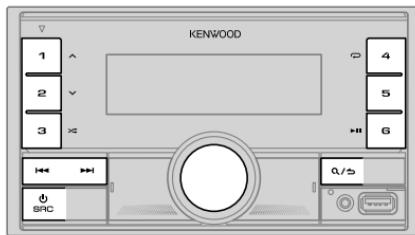
iPod USB väljs automatiskt som källa och uppspelning startar.

- En iPod/iPhone-enhet kan även anslutas via Bluetooth. (Sidan 13)

\*1 KCA-iP103: Blixotyp

\*2 Lämna inte kabeln inuti bilen, när den inte används.

## Grundläggande manövrering



**Valbar källa:** USB/iPod USB eller iPod BT

Se "Spelbara filer" på sidan 27 angående spelbara ljudfiler.

För att	På frontpanelen
Starta/pausa uppspelning	Tryck på 6 ►  .
Hoppa bakåt/ snabbspelning framåt	Tryck in och håll ▶◀ / ▶▶  intryckt.
Välja en fil	Tryck på ▶◀ / ▶▶ .
Välja en mapp*	Tryck på 1 ▲ / 2 ▼.
Upprepad uppspelning	Tryck upprepade gånger på 4 ↻.  [FILE REPEAT]/[FOLDER REPEAT]/[ALL REPEAT]: MP3/ WMA/AAC/WAV/FLAC-fil  [REPEAT ONE]/[REPEAT ALL]/[REPEAT OFF]: iPod

För att	På frontpanelen
Slumpmässig uppspelning	Tryck upprepade gånger på 3 ⚡.  [FOLDER RANDOM]/[RANDOM OFF]: MP3/WMA/AAC/ WAV/FLAC-fil [SHUFFLE ON]/[SHUFFLE OFF]: iPod  Håll 3 ⚡ intryckt för att välja [ALL RANDOM].*

\* Detta fungerar inte med en iPod-enhet.

## Välja musikminne

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

Låtar lagrade i följande minnesenheter spelas upp.

- Valt internt eller externt minne i en datormobil (masslagringsklass).
- Vald minnesenhets i en enhet med flera minnesenheter. (Bilstereo stöder enheter med upp till 4 minnesenheter. Det kan dock ta lite tid för bilstereo att läsa innehållet, om tre eller fler kort är anslutna.)

Musikminnet kan även väljas på menyn [FUNCTION].

- 1 Tryck på volymreglaget för att koppla in inställningsläget [FUNCTION].
  - 2 Vrid på volymreglaget för att välja [USB] och tryck sedan på reglaget.
  - 3 Vrid på volymreglaget för att välja [MUSIC DRIVE] och tryck sedan på reglaget.
  - 4 Vrid på volymreglaget för att välja [DRIVE CHANGE] och tryck sedan på reglaget.  
Automatiskt val av nästa minnesenhets ([DRIVE 1] till [DRIVE 4]) och uppspelningsstart.
  - 5 Upprepa åtgärderna i punkt 1 till 4 för att välja följande minnesenheter.
  - 6 Håll Q / S intryckt för att lämna inställningen.
- Tryck på Q / S för att återgå till föregående inställningsobjekt.

## Val av fil att spela

### Från en mapp eller en lista

- 1 Tryck på  / .
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja en mapp/lista och tryck sedan på reglaget.
- 3 Vrid på volymreglaget för att välja önskad fil och tryck sedan på reglaget.  
Uppspelning av vald fil startar.

### Snabbsökning (endast tillämpligt för USB-källa)

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

- 1 Tryck på  / .
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja en mapp/lista och tryck sedan på reglaget.
- 3 Vrid snabbt på volymreglaget för att snabbt bläddra igenom listan.
- 4 Vrid på volymreglaget för att välja önskad fil och tryck sedan på reglaget.  
Uppspelning av vald fil startar.

### Överhoppning (endast tillämpligt för iPod USB- och iPod BT-källa)

Om en lista innehåller många filer, så kan önskad fil sökas fram genom att hoppa över filer i listan i en takt vald under [SKIP SEARCH] enligt nedan.

- 1 Tryck på  / .
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja en lista och tryck sedan på reglaget.
- 3 Tryck på  /  för att förvald överhoppningsprocent.
  - Håll  /  intryckt för att söka med 10 % överhoppning, beroende av inställningen under [SKIP SEARCH].
- 4 Vrid på volymreglaget för att välja önskad fil och tryck sedan på reglaget.  
Uppspelning av vald fil startar.

## Inställning av [SKIP SEARCH]

- 1 Tryck på volymreglaget för att koppla in inställningsläget [FUNCTION].
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja [USB] och tryck sedan på reglaget.
- 3 Vrid på volymreglaget för att välja [SKIP SEARCH] och tryck sedan på reglaget.
- 4 Vrid på volymreglaget för att välja önskad överhoppningsprocent och tryck sedan på reglaget.  
[0.5%] (grundinställning)/[1%]/[5%]/[10%]  
Överhoppingstakten visas som ett procenttal av alla filer.
- 5 Håll  /  intryckt för att lämna inställningen.

### Alfabetisk sökning (endast tillämpligt för iPod USB- och iPod BT-källa)

En fil kan sökas fram med hjälp av första tecknet.

- 1 Tryck på  / .
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja en lista och tryck sedan på reglaget.
- 3 Vrid snabbt på volymreglaget för att koppla in teckensökning.
- 4 Vrid på volymreglaget för att välja tecken.
  - Välj "\*" för sökning efter ett annat tecken än A till Z eller 0 till 9.
- 5 Tryck på  /  för att flytta inmatningsläget.
  - Upp till tre tecken kan anges.
- 6 Tryck på volymreglaget för att starta sökning.
- 7 Vrid på volymreglaget för att välja önskad fil och tryck sedan på reglaget.  
Uppspelning av vald fil startar.
  - Tryck på 5 för att återgå till rotmappen/första filen/huvudmenyn. (Ej tillämpligt för BT AUDIO-källa)
  - Tryck på  /  för att återgå till föregående inställningsobjekt.
  - Håll  /  intryckt för att avbryta.

# AUX

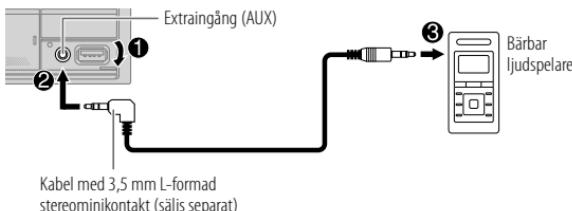
Musik från en bärbar ljudspelare ansluten till extraingången kan spelas upp.

## Förberedelse:

Välj [ON] för [BUILT-IN AUX] under [SOURCE SELECT]. (Sidan 5)

### Starta uppspelning

- 1 Anslut en bärbar ljudspelare (säljs separat).



- 2 Tryck upprepade gånger på ØSRC för att välja AUX.  
3 Slå på den bärbara ljudspelaren och starta uppspelning.

### Val av namn på extern enhet

Under pågående uppspelning på en bärbar ljudspelare ansluten till bilstereo...

- 1 Tryck på volymreglaget för att koppla in inställningsläget [FUNCTION].
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja [SYSTEM] och tryck sedan på reglaget.
- 3 Vrid på volymreglaget för att välja [AUX NAME SET] och tryck sedan på reglaget.
- 4 Vrid på volymreglaget för att välja önskat alternativ och tryck sedan på reglaget.  
[AUX] (grundinställning)/[DVD]/[PORTABLE]/[GAME]/[VIDEO]/[TV]
- 5 Håll Q / D tryckt för att lämna inställningen.

Tryck på Q / D för att återgå till föregående inställningsobjekt.

# Appen KENWOOD Remote

KENWOOD-bilstereo kan manöveras från en iPhone/iPod touch-enhet (via Bluetooth eller via USB-ingången) eller Android-enhet (via Bluetooth) med hjälp av appen KENWOOD Remote.

- För ytterligare information hänvisas till webbplatsen <<https://www.kenwood.com/cs/ce/>>.

## Förberedelse:

Installera den senaste versionen av appen KENWOOD Remote i enheten före anslutning.

### Användning av appen KENWOOD Remote

- 1 Starta KENWOOD Remote-appen på enheten.
- 2 Anslut din enhet.
  - För Android-enhet:  
Para Android-enheten med bilstereon via Bluetooth. (Sidan 13)
  - För iPhone/iPod touch:  
Anslut iPhone/iPod touch-enheten till USB-ingången. (Sidan 8)  
(eller)  
Para iPhone/iPod touch-enheten med bilstereon via Bluetooth. (Sidan 13)  
(Kontrollera att ingenting är anslutet till USB-ingången.)
- 3 Välj den enhet som ska användas på menyn [FUNCTION].  
Se "Inställningar för användning av appen KENWOOD Remote" nedan.  
[ANDROID] är valt som grundinställning. Välj [YES] för [IOS], om en iPhone/  
iPod touch-enhet ska användas.

### Inställningar för användning av appen KENWOOD Remote

- 1 Tryck på volymreglaget för att koppla in inställningsläget [FUNCTION].
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja önskat alternativ (sidan 12) och tryck sedan på reglaget.
- 3 Upprepa åtgärden i punkt 2 tills önskat alternativ är valt eller aktiverat.
- 4 Håll Q / D tryckt för att lämna inställningen.

Tryck på Q / D för att återgå till föregående inställningsobjekt.

## Appen KENWOOD Remote

Grundinställning: [XX]

### [REMOTE APP]

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

[IOS]

[YES]: Väljer iPhone/iPod touch för användning av appen via Bluetooth eller anslutning till USB-ingången. ; [NO]: Avbryts.

Om [IOS] är valt, så välj källan iPod BT (eller källan iPod USB om iPhone/iPod touch-enheten är ansluten via USB-porten) för att aktivera appen.

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

[ANDROID]

[YES]: Väljer Android-enhet för användning av appen via Bluetooth. ; [NO]: Avbryts.

[ANDROID LIST]

Väljer vilken Android-enhet som ska användas på listan.

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

[STATUS]

Status för vald enhet visas.

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

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

[ANDROID CONNECTED]: Appen kan användas med hjälp av Android-enhet ansluten via Bluetooth.

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

## Bluetooth®

Beroende på mobiltelefonens Bluetooth-version, operativsystem och fasta programvaruveersion kan det hända att Bluetooth-funktioner inte fungerar med denna bilstereo.

- Se till att slå på Bluetooth-funktionen på enheten när följande manövreringar ska utföras.
- Signalförhållanden varierar beroende på omgivning.

### Bluetooth — Anslutning

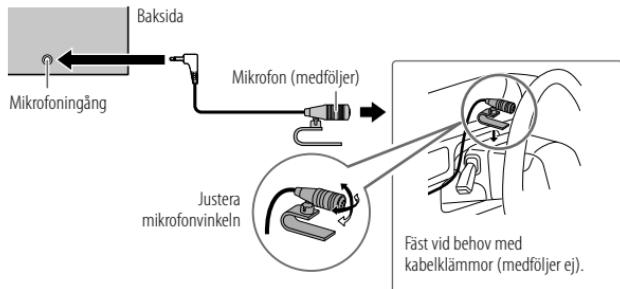
#### Bluetooth-profiler som stöds

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

#### Bluetooth-kodekar som stöds

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

### Anslutning av mikrofon



# Bluetooth®

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

- 1 Tryck på  **SRC** för att slå på bilstereon.
- 2 Leta fram och välj namnet på bilstereon ("DPX-M3300BT") på Bluetooth-enheten.  
"PAIRING" → "PASS XXXXXX" → "Enhetsnamn" → "PRESS" → "VOLUME KNOB" visas i teckenfönstret.
  - För vissa Bluetooth-enheter kan det vara nödvändigt att ange en personlig identifieringskod (PIN) omedelbart efter sökning.
- 3 Tryck på **volymreglaget** för att starta parning.  
"PAIRING OK" visas när parningen är klar.

När parningen är klar upprättas Bluetooth-anslutningen automatiskt.

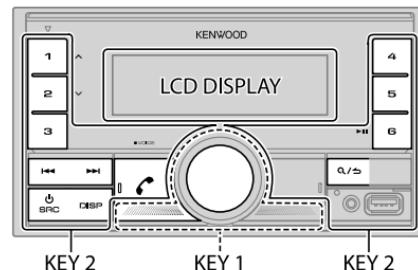
- Indikeringen "**BT 1**" och/eller "**BT 2**" visas i teckenfönstret.
- Beroende på de inställningar som valts för **[BATT/SIGNAL]** (sidan 15) visas batteristyrka och signalstyrka hos den anslutna enheten i tilläggsfältet i teckenfönstret (sidan 28).
- Bilstereon stöder Secure Simple Pairing (SSP).
- Upp till fem enheter kan registreras (paras).
- När parningen är klar förblir Bluetooth-enheten registrerad i bilstereon, även om bilstereon återställs. Se **[DEVICE DELETE]** på sidan 16, om en parad enhet behöver raderas.
- Maximalt två Bluetooth-telefoner och en Bluetooth-ljudenhett kan vara anslutna samtidigt. Vi hänvisar till **[PHONE SELECT]** eller **[AUDIO SELECT]** under **[BT MODE]** angående anslutning eller fränkoppling av registrerad enhet. (Sidan 16)  
Medan BT AUDIO är valt som källa är det emellertid möjligt att ansluta fem Bluetooth-ljudenheter och växla mellan dessa fem enheter. (Sidan 17, 18)
- Vissa Bluetooth-enheter ansluts kanske inte automatiskt till bilstereon efter parning. Anslut en sådan enhet till bilstereon manuellt.
- Vi hänvisar till bruksanvisningen till Bluetooth-enheten angående detaljer.

## Autoparning

Vid anslutning av en iPhone/iPod touch-enhet till USB-ingången aktiveras begäran om parning (via Bluetooth) automatiskt, om **[AUTO PAIRING]** är inställt på **[ON]**. (Sidan 16)

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

## Bluetooth — Mobiltelefon



## Ta emot ett samtal

När ett inkommende samtal förekommer:

- **[KEY 1]**-zonen och **[KEY 2]**-zonen lyser gröna och blinkar.
- Bilstereon besvarar samtalet automatiskt, om **[AUTO ANSWER]** är inställt på en vald tid. (Sidan 15)

Under ett samtal:

- **[LCD DISPLAY]**-zonen lyser i enlighet med de inställningar som valts för **[COLOR SELECT]** (sidan 23) medan **[KEY 1]**-zonen och **[KEY 2]**-zonen lyser gröna.
- Om bilstereon slås av, så bryts Bluetooth-anslutningen.

# Bluetooth®

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

För att	På frontpanelen
Första inkommende samtal...	
Besvara ett samtal	Tryck på  eller volymreglaget eller på någon av sifferknapparna (1 till 6).
Avvisa ett samtal	Tryck på .
Avsluta ett samtal	Tryck på .
Under pågående först inkomma samtal...	
Besvara ett annat inkommende samtal och köplacera det pågående samtalet	Tryck på .
Avvisa ett annat inkommende samtal	Tryck på .
Medan två aktiva samtal förekommer...	
Avsluta det pågående samtalet och aktivera det köplacerade samtalet	Tryck på .
Växla mellan det nuvarande och det köplacerade samtalet	Tryck på .
Reglera telefonvolymen*1 [00] till [35] (Grundinställning: [15])	Vrid på volymreglaget under ett pågående samtal.
Växla mellan lägena för handsfree och privatsamtal*2	Tryck på   under ett pågående samtal.

\*1 Denna inställning påverkar inte volymen för andra källor.

\*2 Manövreringssättet kan variera beroende på anslutnen Bluetooth-enhet.

## Förbättra röstkvaliteten

Under ett pågående samtal...

- Tryck på volymreglaget för att koppla in inställningsläget [FUNCTION].
- Vrid på volymreglaget för att välja en inställning (se följande tabell) och tryck sedan på reglaget.
- Upprepa åtgärden i punkt 2 tills önskat alternativ är valt eller aktiverat.
- Håll intryckt för att lämna inställningen.

Tryck på för att återgå till föregående inställningsobjekt.

Grundinställning: **[XX]**

<b>[MIC GAIN]</b>	<b>[LEVEL -10] till [LEVEL +10] (<b>[LEVEL -4]</b>)</b> : Välj ett högre värde för att öka mikrofonens känslighet.
<b>[NR LEVEL]</b>	<b>[LEVEL -5] till [LEVEL +5] (<b>[LEVEL 0]</b>)</b> : Justera brusreduceringsnivån tills så liten brus som möjligt hörts vid telefonsamtal.
<b>[ECHO CANCEL]</b>	<b>[LEVEL -5] till [LEVEL +5] (<b>[LEVEL 0]</b>)</b> : Justera fördräjningstiden för urkoppling av eko tills så liten eko som möjligt hörts vid telefonsamtal.

- Samtalskvaliteten kan variera beroende på mobiltelefon.

## Inställningar för mottagning av samtal

- Tryck på för att koppla in Bluetooth-läge.
- Vrid på volymreglaget för att välja önskat alternativ (sidan 15) och tryck sedan på reglaget.
- Upprepa åtgärden i punkt 2 tills önskat alternativ är valt eller aktiverat.
- Håll intryckt för att lämna inställningen.

Tryck på för att återgå till föregående inställningsobjekt.

## Grundinställning: [XX]

### [SETTINGS]

- [AUTO ANSWER]** [1] till [30]: Bilstereo besvarar automatiskt inkommende samtal efter vald tid (i sekunder); **[OFF]**: Avbryts.
- [BATT/SIGNAL]\*** **[AUTO]**: Batteristyrka och signalstyrka visas i tilläggsfältet i teckenfönstret (sidan 28), när bilstereo identifierar en Bluetooth-enhet och Bluetooth-enheten ansluts; **[OFF]**: Avbryts.

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

### Uppringning

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

#### 1 Tryck på för att koppla in Bluetooth-läge.

"(Första enhetens namn)" visas.

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

#### 2 Vrid på volymreglaget för att välja en inställning (se följande tabell) och tryck sedan på reglaget.

#### 3 Upprepa åtgärden i punkt 2 tills önskad post är vald/aktiverad eller följd de anvisningar som anges vid vald post.

#### 4 Håll / intryckt för att lämna inställningen.

Tryck på  /  för att återgå till föregående inställningsobjekt.

### [CALL HISTORY]

(Endast tillämpligt när telefon stöder PBAP)

- Tryck på volymreglaget för att välja ett namn eller ett telefonnummer.
  - "INCOMING", "OUTGOING" eller "MISSED" visas i nedre delen av teckenfönstret för att ange föregående samtalsstatus.
  - Tryck på DISP för att ändra visningskategori (NUMBER eller NAME).
  - "NO DATA" visas, om ingen samtalshistorik och inget slaget nummer har registrerats.
- Tryck på volymreglaget för att ringa.

### [PHONE BOOK]

(Endast tillämpligt när telefon stöder PBAP)

- Vrid snabbt på volymreglaget för att koppla in läget för alfabetisk sökning (om telefonboken innehåller många kontakter).

Den första menyn (ABCDEFGHIK) visas.

- Tryck på  /  för att välja en annan meny (LMNOPQRSTUVWXYZ eller WXYZ1XX).

- Välj den första bokstaven genom att vrida på volymreglaget eller trycka på  /  och tryck sedan på reglaget.

Välj "1" för att söka med hjälp av siffror eller "XX" för att söka med hjälp av symboler.

- Vrid på volymreglaget för att välja ett namn och tryck sedan på reglaget.

- Vrid på volymreglaget för att välja ett telefonnummer och tryck sedan på reglaget för att ringa.

Se till att tillåta åtkomst eller överföring från smartmobilen, om telefonbok ska användas med bilstereo. Tillvägagångssättet kan skilja sig åt beroende på ansluten mobil.

- Kontakter kategoriseras som: HOME, OFFICE, MOBILE, OTHER, GENERAL.
- Bilstereo kan endast visa icke-accentuerade bokstäver. (Accentuerade bokstäver visas utan accent, t.ex. visas "Ü" som "U").

### [NUMBER DIAL]

- Vrid på volymreglaget för att välja en siffra (0 till 9) eller ett tecken (\*, #, +).

- Tryck på  /  för att flytta inmatningsläget.  
Upprepa åtgärderna i steg 1 och 2 tills hela telefonnumret är inmatat.

- Tryck på volymreglaget för att ringa.

### [VOICE]

Uttala namnet på en kontakt som ska ringas upp eller röstkommandot för manövrering av en viss telefonfunktion. (Se även "Uppringning med hjälp av röstigenkänning" på sidan 16.)

### [LOW]/[MID]/[FULL]: Anger aktuell batteristyrka.\*

### [NO SIGNAL]/[LOW]/[MID]/[MAX]: Anger aktuell styrka på signalmottagning.\*

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

## ■ Upppringning med hjälp av röstigenkänning

- 1 Tryck in VOICE en stund för att aktivera den anslutna telefonens röstigenkänning.
- 2 Uttala namnet på en kontakt som ska ringas upp eller röstkommandot för manövrering av en viss telefonfunktion.
- Vilka röstigenkänningssfunktioner som stöds varierar mellan olika telefoner. Vi hänvisar till bruksanvisningen till den anslutna telefonen angående detaljer.

## Lagring av kontakter i minnet

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

- 1 Tryck på för att koppla in Bluetooth-läge.
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja [CALL HISTORY], [PHONE BOOK], eller [NUMBER DIAL] och tryck sedan på reglaget.
- 3 Vrid på volymreglaget för att välja en kontakt eller ange ett telefonnummer.  
Om en kontakt är vald, så tryck på volymreglaget för att se telefonnumret.
- 4 Håll någon av sifferknapparna (1 till 6).  
"STORED" visas när kontakten är lagrad.

En kontakt i snabbvalsminnet kan raderas genom att välja [NUMBER DIAL] i steg 2, lagra ett blankt nummer i steg 3 och sedan gå vidare till steg 4.

## Uppringning av registrerat nummer

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

## Inställningar för Bluetooth-läge

- 1 Tryck på volymreglaget för att koppla in inställningsläget [FUNCTION].
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja en inställning (se följande tabell) och tryck sedan på reglaget.
- 3 Upprepa åtgärden i punkt 2 tills önskad post är vald/aktivierad eller följd de anvisningar som anges vid vald post.
- 4 Håll / tryckt för att lämna inställningen.

Tryck på / för att återgå till föregående inställningsobjekt.

Grundinställning: **[XX]**

[BT MODE]	
[PHONE SELECT]	Välj telefon eller ljudenhet som ska anslutas eller fränkopplas. "X" visas framför namnet på en ansluten enheten. "D" visas framför aktuell ljudenhet för uppspelning.
[AUDIO SELECT]	Maximalt två Bluetooth-telefoner och en Bluetooth-ljudenhet kan vara anslutna samtidigt.
[DEVICE DELETE]	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Vrid på volymreglaget för att välja en enhet som ska raderas och tryck sedan på reglaget.</li><li>2 Vrid på volymreglaget för att välja [YES] eller [NO] och tryck sedan på reglaget.</li></ol>
[PIN CODE EDIT] (0000)	Ändra PIN-koden (upp till 6 siffror). <ol style="list-style-type: none"><li>1 Vrid på volymreglaget för att välja ett nummer.</li><li>2 Tryck på  /  för att flytta inmatningsläget. Upprepa åtgärderna i steg 1 och 2 tills hela PIN-koden är inmatad.</li><li>3 Tryck på volymreglaget för att bekräfta.</li></ol>
[RECONNECT]	[ON]: Bilstereo återansluter automatiskt, när den senast anslutna Bluetooth-enheten är inom anslutningsbart avstånd.; [OFF]: Avbryts.
[AUTO PAIRING]	[ON]: Bilstereo paras automatiskt med en kompatibel Bluetooth-enhet (iPhone/iPod touch) som ansluts till USB-porten. Beroende på den anslutna enhetens operativsystem kan det hända att denna funktion inte fungerar.; [OFF]: Avbryts.

# Bluetooth®

[INITIALIZE]

[YES]: Initialiseras alla Bluetooth-inställningar (inklusive lagrad parning, telefonbok etc.). ; [NO]: Avbryts.

## Testläge för Bluetooth

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

- Kontrollera att ingen Bluetooth-enhet är parad.

- Tryck in och håll  intryckt.  
"PLEASE PAIR YOUR PHONE PIN 0000" visas i teckenfönstret.
- Leta fram och välj namnet på bilstereo ("DPX-M3300BT") på Bluetooth-enheten.
- Manövrera Bluetooth-enheten för att bekräfta parning.  
"TESTING" blinkar i teckenfönstret.

### Anslutningsresultatet (OK eller NG) visas efter testet.

PAIRING: Parningsstatus

HF CNT: Kompatibilitet med handsfree-profil (HFP)

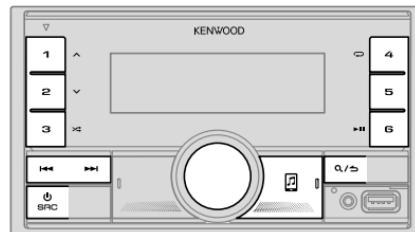
AUD CNT: Kompatibilitet med avancerad ljuddistributionsprofil (A2DP)

PB DL: Kompatibilitet med telefonboksåtkomstprofil (PBAP)

Avbryt testläget genom att trycka in och hålla  SRC intryckt för att slå av bilstereo.

## Bluetooth — Ljud

- Funktioner och indikeringar kan variera i enlighet med tillgänglighet på ansluten enhet.
- Beroende på ansluten enhet kan det hända att vissa funktioner på enheten inte fungerar.



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

## Ljudåtergivning av ljudspelare via Bluetooth

- Tryck upprepade gånger på  SRC för att välja BT AUDIO.
  - Tryckning på  tar fram BT AUDIO direkt.
- Manövrera ljudspelaren via Bluetooth för att starta uppspelning.

För att	På frontpanelen
Starta/pausa uppspelning	Tryck på 6  .
Välja grupp eller mapp	Tryck på 1  / 2  .
Hoppa över bakåt/framåt	Tryck på  /  .
Hoppa bakåt/snabbspelning framåt	Tryck in och håll  /  intryckt.

## Bluetooth®

### För att

Upprepad uppspelning

### På frontpanelen

Tryck upprepade gånger på .

[ALL REPEAT]/[FILE REPEAT]/[GROUP REPEAT]/  
[REPEAT OFF]

Slumpmässig uppspelning

Håll  intryckt för att välja [ALL RANDOM] eller [GROUP RANDOM].

• Tryck på  för att välja [RANDOM OFF].

Val av fil från mapp/lista

Vi härvisar till "Val av fil att spela" på sidan 10.

Växla mellan anslutna Bluetooth-ljudenheter

Tryck på 5.

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

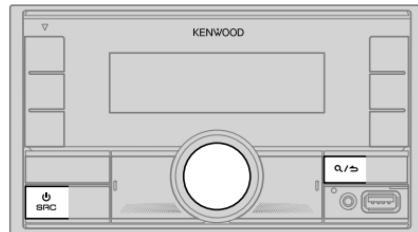
## iPod/iPhone-uppspelning via Bluetooth

Låter i en iPod/iPhone-enhet kan spelas upp på bilstereo via Bluetooth.

Tryck upprepade gånger på  SRC för att välja iPod BT.

- iPod/iPhone-enheter kan manövreras på samma sätt som en USB-anslutna iPod/iPhone-enhet. (Sidan 8)
- Om en iPod/iPhone-enhet ansluts till USB-ingången under pågående ljudåtergivning från en iPod BT-källa, så ändras kållan automatiskt till iPod USB-källa.  
Tryck på  SRC för att välja kållan iPod BT, om enheten fortfarande är ansluten via Bluetooth.

## Ljudinställningar



- Tryck på volymreglaget för att koppla in inställningsläget [FUNCTION].
- Vrid på volymreglaget för att välja en inställning (se följande tabell) och tryck sedan på reglaget.
- Upprepa åtgärden i punkt 2 tills önskat alternativ är valt eller aktiverat.
- Håll  intryckt för att lämna inställningen.

Tryck på  för att återgå till föregående inställningsobjekt.

Grundinställning: [XX]

### [AUDIO CONTROL]

[SUB-W LEVEL] [LEVEL -50] till [LEVEL +10] ([LEVEL 0]): Justera subwooferns uteffektnivå.

### [EASY EQ]

Utför egna ljudinställningar.

- Inställningarna lagras som [USER] under [PRESET EQ].
  - Gjorda inställningar kan påverka aktuella inställningar av [MANUAL EQ].
- |         |                              |                                       |
|---------|------------------------------|---------------------------------------|
| [SW]:   | [LEVEL -50] till [LEVEL +10] | (Grundinställning: <u>[LEVEL 0]</u> ) |
| [BASS]: | [LEVEL -9] till [LEVEL +9]   | <u>[LEVEL 0]</u>                      |
| [MID]:  | [LEVEL -9] till [LEVEL +9]   | <u>[LEVEL 0]</u>                      |
| [TRE]:  | [LEVEL -9] till [LEVEL +9]   | <u>[LEVEL 0]</u>                      |

# Ljudinställningar

[MANUAL EQ]	Utför egna ljudinställningar för varje källa. • Inställningarna lagras som [USER] under [PRESET EQ]. • Gjorda inställningar kan påverka aktuella inställningar av [EASY EQ].				
[62.5HZ]	<table border="1"> <tr> <td>[LEVEL]</td> <td>[LEVEL -9] till [LEVEL +9] ([LEVEL 0]): Justerar nivån som lagras för varje källa. (Välj den källa du vill justera innan du gör justeringen.)</td> </tr> <tr> <td>[BASS EXTEND]</td> <td>[ON]: Kopplar in utvidgad bas. ; [OFF]: Avbryts.</td> </tr> </table>	[LEVEL]	[LEVEL -9] till [LEVEL +9] ([LEVEL 0]): Justerar nivån som lagras för varje källa. (Välj den källa du vill justera innan du gör justeringen.)	[BASS EXTEND]	[ON]: Kopplar in utvidgad bas. ; [OFF]: Avbryts.
[LEVEL]	[LEVEL -9] till [LEVEL +9] ([LEVEL 0]): Justerar nivån som lagras för varje källa. (Välj den källa du vill justera innan du gör justeringen.)				
[BASS EXTEND]	[ON]: Kopplar in utvidgad bas. ; [OFF]: Avbryts.				
[100HZ]/[160HZ]/ [250HZ]/[400HZ]/ [630HZ]/[1KHZ]/ [1.6KHZ]/[2.5KHZ]/ [4KHZ]/[6.3KHZ]/ [10KHZ]/[16KHZ]	[LEVEL -9] till [LEVEL +9] ([LEVEL 0]): Justerar nivån som lagras för varje källa. (Välj den källa du vill justera innan du gör justeringen.)				
[Q FACTOR]	[1.35]/[1.50]/[2.00]: Justerar kvalitetsfaktorn.				
[PRESET EQ]	[NATURAL]/[ROCK]/[POPS]/[EASY]/[TOP40]/[JAZZ]/[POWERFUL]/ [USER]: Välj en förinställt frekvenskorrigering som passar aktuell musikgenre. • När demonstrationsvisning är aktiverat ([ON]) är valt från början, sedan 23) väljs [ROCK] automatiskt som [PRESET EQ]. – Om [DEMO MODE] ställs in på [OFF] (sidan 23), så väljs [NATURAL] som grundinställning för [PRESET EQ]. (Välj [USER] för att använda inställningarna gjorda under [EASY EQ] eller [MANUAL EQ].)				
[BASS BOOST]	[LEVEL1] till [LEVEL5]: Välj föredragen basförstärkningsnivå. ; [OFF]: Avbryts.				
[LOUDNESS]	[LEVEL1]/[LEVEL2]: Väljer föredragen förstärkning av låga eller höga frekvenser för skapande av ett välbalanserat ljud med låg volym. ; [OFF]: Avbryts.				
[SUBWOOFER SET]	[ON]: Kopplar in subwooferutmattn. ; [OFF]: Avbryts.				
[FADER]	(Ej tillämpligt om 3-vägs delning är valt.) (Sidan 6) [R15] till [F15] ([0]): Ställ in balansen för främre och bakre högtalare.				
[BALANCE]	[L15] till [R15] ([0]): Ställ in balansen för vänster och höger högtalare.				
[VOLUME OFFSET]	[-15] till [+6] ([0]): En startvolymnivå förinställs för varje källa i förhållande till FM-volymnivån. (Välj före justering den källa vars inställning ska ändras.)				
[SOUND EFFECT]					
[SOUND RECNSTR]	(Ej tillämpligt för RADIO-källa och AUX-källa.) [ON]: Skapar ett realistiskt ljud genom att kompensera de högfrekventa komponenterna och återställa stigningstiden i den vågform som går förlorad vid ljudkomprimering. ; [OFF]: Avbryts.				
[SPACE ENHANCE]	(Ej tillämpligt för RADIO-källa.) [SMALL]/[MEDIUM]/[LARGE]: Simulerar en förhöjd ljudbild. ; [OFF]: Avbryts.				
[SND REALIZER]	[LEVEL1]/[LEVEL2]/[LEVEL3]: Simulerar ett mer realistiskt ljud. ; [OFF]: Avbryts.				
[STAGE EQ]	[LOW]/[MIDDLE]/[HIGH]: Simulerar annorlunda placering av ljudet från högtalarna. ; [OFF]: Avbryts.				
[DRIVE EQ]	[ON]: Höjer frekvensen för att reducera ljud från bilens utsida eller buller från däcken. ; [OFF]: Avbryts.				
[SPEAKER SIZE]	Beroende på vilken delningstyp som är vald (se "Ändring av delningstyp" på sidan 6) visas inställningsobjekt för 2-vägs delning eller 3-vägs delning. (Se "Delningsinställningar" på sidan 20.) 2-vägs delningstyp är valt som grundinställning.				
[X' OVER]					
[DTA SETTINGS]	Se "Inställningar för digital tidsanpassning" på sidan 21 angående inställningar.				
[CAR SETTINGS]					

- Vid 2-vägs delning: [SUB-W LEVEL]/[SUBWOOFER SET] kan endast väljas medan [SWITCH PREOUT] är inställt på [SUBWOOFER]. (Sidan 5)
- [SUB-W LEVEL] kan endast väljas medan [SUBWOOFER SET] är inställt på [ON].

# Ljudinställningar

## Delningsinställningar

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

### SPEAKER SIZE

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

- Frekvens och kurva för den valda högtalarens delning ställs in automatiskt.
- Om [NONE] är valt för följande högtalare under [SPEAKER SIZE], så är inställningen [X' OVER] för vald högtalare inte tillgänglig.
  - 2-vägs delning: [TWEETER] för [FRONT]/[REAR]/[SUBWOOFER]
  - 3-vägs delning: [WOOFER]

### X' OVER (delning)

- [FRQ]/[F-HPF FRQ]/[R-HPF FRQ]/[SW LPF FRQ]/[HPF FRQ]/[LPF FRQ]: Justerar delningsfrekvensen för vald högtalare (högpassfilter eller lågpassfilter). Om [THROUGH] är valt, så skickas alla signaler till de valda högtalarna.
- [SLOPE]/[F-HPF SLOPE]/[R-HPF SLOPE]/[SW LPF SLOPE]/[HPF SLOPE]/[LPF SLOPE]: Justerar delningskurvan. Kan endast väljas när en annan inställning än [THROUGH] är vald för delningsfrekvensen.
- [SW LPF PHASE]/[PHASE]: Välj fas för högtalarutmatningen i enlighet med övrig högtalarutmatning.
- [GAIN LEFT]/[GAIN RIGHT]/[F-HPF GAIN]/[R-HPF GAIN]/[SW LPF GAIN]/[GAIN]: Justerar den utgående volymen för vald högtalare.

## Inställningsobjekt för 2-vägs delning

### [SPEAKER SIZE]

[FRONT]	[SIZE]	[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4x6]/[5x7]/[6x8]/[6x9]/[7x10]
[REAR]	[TWEETER]	[SMALL]/[MIDDLE]/[LARGE]/[NONE] (ej anslutet)
[SUBWOOFER]	[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4x6]/[5x7]/[6x8]/[6x9]/[7x10]/[NONE] (ej anslutet)	
		[16CM]/[20CM]/[25CM]/[30CM]/[38CM OVER]/[NONE] (ej anslutet)

### [X' OVER]

[TWEETER]	[FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]
[FRONT HPF]	[GAIN LEFT]	[−8] till [0]
	[GAIN RIGHT]	[−8] till [0]
	[F-HPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[F-HPF SLOPE]	[−6DB]/[−12DB]/[−18DB]/[−24DB]
	[F-HPF GAIN]	[−8] till [0]
[REAR HPF]	[R-HPF FRQ]	Konfigurera inställningarna för de bakre högtalarna på samma sätt som för de främre högtalarna.
	[R-HPF SLOPE]	
	[R-HPF GAIN]	

# Ljudinställningar

[SUBWOOFER LPF]	[SW LPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[SW LPF SLOPE]	[−6DB]/[−12DB]/[−18DB]/[−24DB]
	[SW LPF PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[SW LPF GAIN]	[−8] till [0]

- [SUBWOOFER] under [SPEAKER SIZE] och [SUBWOOFER LPF] under [X'OVER] kan endast väljas när [SWITCH PREOUT] är inställt på [SUBWOOFER] (sidan 5) och [SUBWOOFER SET] är inställt på [ON] (sidan 19).

## Inställningsobjekt för 3-vägs delning

[SPEAKER SIZE]		
[TWEETER]	[SMALL]/[MIDDLE]/[LARGE]	
[MID RANGE]	[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]	
[WOOFER]	[16CM]/[20CM]/[25CM]/[30CM]/[38CM OVER]/[NONE]	(ej anslutet)
[X' OVER]		
[TWEETER]	[HPF FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]
	[SLOPE]	[−6DB]/[−12DB]
	[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[GAIN]	[−8] till [0]

[MID RANGE]	[HPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[HPF SLOPE]	[−6DB]/[−12DB]
	[LPF FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]/[THROUGH]
	[LPF SLOPE]	[−6DB]/[−12DB]
	[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[GAIN]	[−8] till [0]
[WOOFER]	[LPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[SLOPE]	[−6DB]/[−12DB]
	[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[GAIN]	[−8] till [0]

- [WOOFER] under [SPEAKER SIZE] och [WOOFER] under [X'OVER] kan endast väljas när [SUBWOOFER SET] är inställt på [ON]. (Sidan 19)

## Inställningar för digital tidsanpassning

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

- För närmare information, se "Automatisk beräkning av fördräjningstid" på sidan 22 angående detaljer.

# Ljudinställningar

## [DTA SETTINGS]

[POSITION]	Välj önskad lyssningsplats (referenspunkt). [ALL]: Ingen kompensering ; [FRONT RIGHT]: Höger framsäte ; [FRONT LEFT]: Vänster framsäte ; [FRONT ALL]: Båda framsättena • [FRONT ALL] visas endast när [2-WAY X'OVER] är valt. (Sidan 6)
[DISTANCE]	[OCM] till [610CM]: Finjustera avståndet för att kompensera. (Välj den högtalare som ska justeras, innan en justering utförs.)
[GAIN]	[−8DB] till [0DB]: Finjustera den utgående volymen för vald högtalare. (Välj den högtalare som ska justeras, innan en justering utförs.)
[DTA RESET]	[YES]: Återställer inställningarna ([DISTANCE] och [GAIN]) för vald [POSITION] till ursprungliga grundinställningar. ; [NO]: Avbryts.
[CAR SETTINGS]	Ange aktuell biltyp och placering av bakre högtalare för korrekt justering [DTA SETTINGS].
[CAR TYPE]	[COMPACT]/[FULL SIZE CAR]/[WAGON]/[MINIVAN]/[SUV]/ [MINIVAN(LONG)]: Välj typen av fordon. ; [OFF]: Ingen kompensering.
[R-SP LOCATION]	Välj de bakre högtalarnas placering i fordonet för beräkning av det längsta avståndet från vald lyssningsplats (referenspunkt). • [DOOR]/[REAR DECK]: Kan endast väljas medan [OFF], [COMPACT], [FULL SIZE CAR], [WAGON] eller [SUV] är valt för [CAR TYPE]. • [2ND ROW]/[3RD ROW]: Kan endast väljas medan [MINIVAN] eller [MINIVAN(LONG)] är valt för [CAR TYPE].

- Välj den högtalare som ska justeras, innan justering av [DISTANCE] och [GAIN] under [DTA SETTINGS] utförs:

När 2-vägs delning är valt:

[FRONT LEFT]/[FRONT RIGHT]/[REAR LEFT]/[REAR RIGHT]/[SUBWOOFER]

- Om en annan inställning än [NONE] är valt för [REAR] och [SUBWOOFER] under [SPEAKER SIZE], så kan endast [REAR LEFT], [REAR RIGHT] och [SUBWOOFER] väljas.  
(Sidan 20)

– [SUBWOOFER] kan endast väljas medan [SWITCH PREOUT] är inställt på [SUBWOOFER] (sidan 5) och [SUBWOOFER SET] är inställt på [ON] (sidan 19).

När 3-vägs delning är valt:

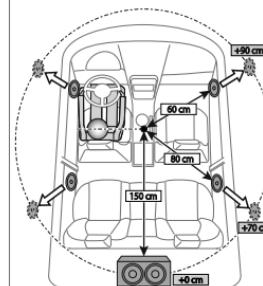
[TWEETER LEFT]/[TWEETER RIGHT]/[MID LEFT]/[MID RIGHT]/[WOOFER]

- Om en annan inställning än [NONE] är valt för [WOOFER] under [SPEAKER SIZE], så kan endast [WOOFER] väljas. (Sidan 21)

- [R-SP LOCATION] under [CAR SETTINGS] kan endast väljas, om:

- 2-vägs delning är valt. (Sidan 6)
- En annan inställning än [NONE] är valt för [REAR] under [SPEAKER SIZE].  
(Sidan 20)

## Automatisk beräkning av födröjningstid



Om avståndet från den för tillfället inställda lyssningsplatsen till varje högtalare anges, så beräknas födröjningstiden automatiskt.

1 Ställ in [POSITION] och fastställ lyssningsplatsen som referenspunkt (referenspunkt för [FRONT ALL] blir mitt emellan höger och vänster framsättena).

2 Mät avstånden från referenspunkten till högtalarna.

3 Beräkna avståndet mellan den högtalare som är längst bort (subwoofern på bilden) och övriga högtalare.

4 Ställ in [DISTANCE] på de värden som beräknades i punkt 3 för enskilda högtalare.

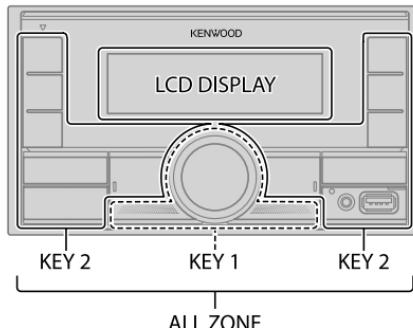
5 Justera inställningen [GAIN] för enskilda högtalare.

Exempel: När [FRONT ALL] är valt som lyssningsplats.

# Visningsinställningar

Zonidentifiering för inställningar av färg och ljusstyrka

Grundinställning: [XX]



## Ställ in avbländaren

Håll DISP tryckt för att slå på eller av avbländaren.

- När denna knapp hålls tryckt skrivas inställningen av [DIMMER] över.

## Ändring av visningsinställningar

- Tryck på volymreglaget för att koppla in inställningsläget [FUNCTION].
- Vrid på volymreglaget för att välja en inställning (se följande tabell) och tryck sedan på reglaget.
- Upprepa åtgärden i punkt 2 tills önskad post är vald/aktiveras eller följe de anvisningar som anges vid vald post.
- Håll **Q** / **↳** tryckt för att lämna inställningen.

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

### [DISPLAY]

[COLOR SELECT] Väljer belysningsfärgar för [ALL ZONE], [LCD DISPLAY], [KEY 1] och [KEY 2] var för sig.

- Välj en zon. (Se bilden i vänster spalt.)
  - Välj en förinställd färg för vald zon. (Sidan 28)
- Grundinställning: **[VARIABLE SCAN]**

Välj [CUSTOM R/G/B] för att skapa en egen färg. Den färg som har skapats lagras under [CUSTOM R/G/B].

- Tryck på volymreglaget för att koppla in läget för finjustering av färg.
- Tryck på **◀▶** för att välja den färg ([R]/[G]/[B]) som ska justeras.
- Vrid på volymreglaget för att justera nivån ([0] till [9]) och tryck sedan på reglaget.

### [DIMMER]

Dämpa belysningen.

[ON]: Avbländaren är påslagen.

[OFF]: Avbländaren är avslagen.

[DIMMER TIME]: Ställ in tiden då avbländaren ska slås på och då avbländaren ska slås av.

- Vrid på volymreglaget för att välja [ON]-tid och tryck sedan på reglaget.
  - Vrid på volymreglaget för att välja [OFF]-tid och tryck sedan på reglaget.
- Grundinställning: [ON]: [18:00] ; [OFF]: [6:00]

### [BRIGHTNESS]

Ställ in ljusstyrkan separat för dagsljus och mörker.

**1 [DAY]/[NIGHT]**: Välj dagsljus eller mörker.

**2** Välj en zon. (Se bilden i vänster spalt.)

**3 [LEVEL00] till [LEVEL31]**: Välj önskad ljusstyrkenivå.

### [TEXT SCROLL]

[ONCE]: Rullar fram information i teckenfönstret en gång. ; [AUTO]: Upprepar rullning i 5-sekundersintervaller. ; [OFF]: Avbryts.

### [CLOCK]

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

### [DEMO MODE]

[ON]: Demonstrationsvisning aktiveras automatiskt om ingen manövrering utförs under cirka 15 sekunder. ; [OFF]: Avaktiverar.

# Installation/Anslutning

Detta avsnitt är avsett för en yrkesinstallatör.

Överlät för säkerhets skull anslutningar och montering åt en fackman. Rådgör med återförsäljaren av bilstereo.

## ▲ VARNING

- Bilstereo kan endast drivas med en negativt jordad 12V likströmskälla.
- Koppla loss batteriets negativa pol före anslutning och montering.
- Anslut inte batterikabeln (gul) och tändningskabeln (röd) till bilens underrede eller jordkabel (svart), eftersom det kan leda till kortslutning.
- För att förhindra kortslutning:
  - Isolera oanslutna kablar med eltejp.
  - Se till att jorda bilstereon i bilens underrede igen efter installation.
  - Fäst kablarna med kabelklämmor och vira eltejp runt de kablar som kommer i kontakt med metalldelar för att skydda kablarna.

## ▲ FÖRSIKTIGHET

- Installera enheten i instrumentbrädan på fordonet. Vindrör inte bilstereons metalldelar medan bilstereon används eller strax efteråt. Sådana metalldelar som kylare och hölje blir väldigt varma.
- Anslut inte högtalarnas  $\ominus$ -kablar till bilens underrede, till jordkabeln (svart) eller parallellt.
- Montera bilstereon i en vinkel på under 30°.
- Om fordonets kabelstam inte innehåller någon tändningskoppling, så anslut tändningskabeln (röd) till den koppling i fordonets säkringsdosa som avger 12V likström och som slås på och av med startnyckeln.
- Håll alla kablar borta från värmeavgivande metalldelar.
- När apparaten har installerats kontrollerar du att bromslampor, blinkers, vindrutetorkare, etc. på bilen fungerar korrekt.
- Om säkringen går, så kontrollera först att inga kablar vindrar bilens underrede och byt sedan ut den gamla säkringen mot en ny säkring med samma amperetal.

## Beskrivning av monteringsdelar

(A) Monteringskassett ( $\times 1$ )



(B) Ramplåt ( $\times 1$ )



(C) Kabelstam ( $\times 1$ )



(D) Demonteringsnyckel ( $\times 2$ )



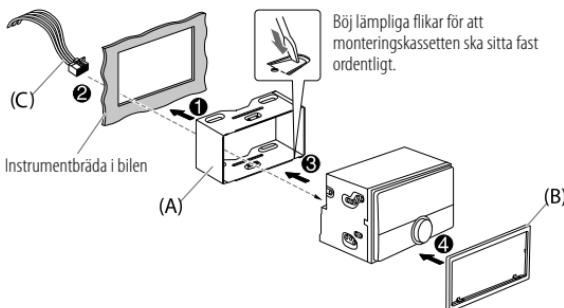
## Grundläggande funktioner

- Ta ut startnyckeln ut tändlåset och koppla sedan loss bilbatteriets  $\ominus$ -pol.
- Anslut kablarna ordentligt.  
Se "Kabelanslutningar" på sidan 26.
- Montera bilstereon i bilen.  
Se "Montering av bilstereon (i instrumentbräda)" på sidan 25.
- Anslut bilbatteriets  $\ominus$ -pol.
- Tryck på  $\textcircled{U}$ SRC för att slå på strömmen.
- Återställ mottagaren. (Sidan 3)

## Installation/Anslutning

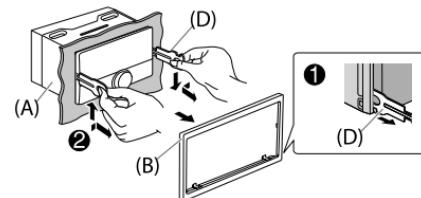
### Montering av bilstereo (i instrumentbräda)

Utför nödvändiga anslutningar.  
(Sidan 26)



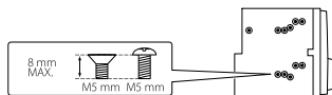
### Demontering av bilstereo

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



### Montering av bilstereo (utan monteringskassett)

- 1 Ta loss monteringskassetten och ramplåten från bilstereo före montering.
- 2 Anpassa hålen i bilstereo (på båda sidor) till bilens monteringskonsol och fäst bilstereo med skruvar (säljs separat).



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

# Installation/Anslutning

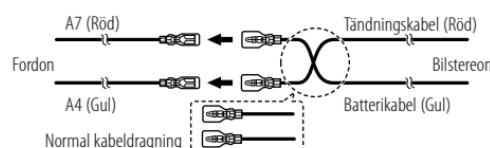
## Kabelanslutningar

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

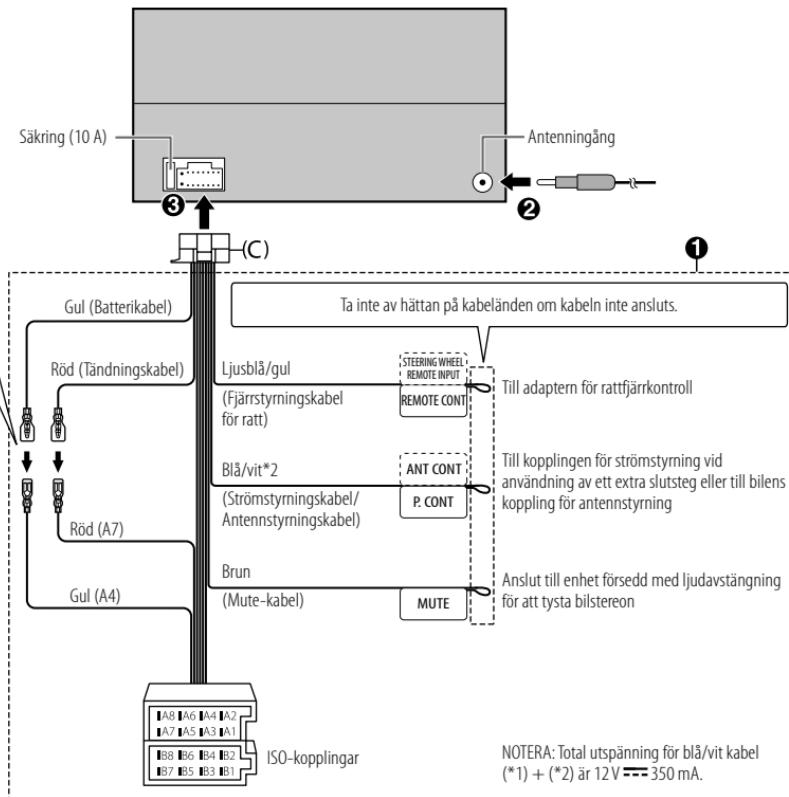
Av säkerhetsskäl rekommenderas att installation av bilstereon utförs av en fackman och med en separat inköpt kabelstam speciellt anpassad för bilen ifråga. Rådgör med återförsäljaren om bilstereon.

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

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

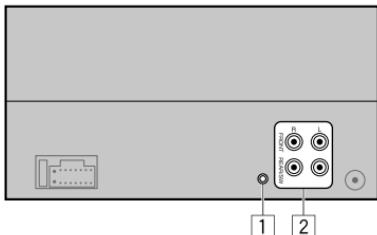


Stift	Färg och funktion (för ISO-kopplingar)
A4	Gul : Batteri
A5	Blå/vit*1 : Ström på/av
A7	Röd : Tändning (ACC)
A8	Svart : Jord
B1	Lila $\oplus$ : Bakhögtalare (höger)
B2	Lila/svart $\ominus$ : Vid 3-vägs delning: Diskanhögtalare (höger)
B3	Grå $\oplus$ : Framhögtalare (höger)
B4	Grå/svart $\ominus$ : Vid 3-vägs delning: Mellanregisterhögtalare (höger)
B5	Vit $\oplus$ : Framhögtalare (vänster)
B6	Vit/svart $\ominus$ : Vid 3-vägs delning: Mellanregisterhögtalare (vänster)
B7	Grön $\oplus$ : Bakhögtalare (vänster)
B8	Grön/svart $\ominus$ : Vid 3-vägs delning: Diskanhögtalare (vänster)



## Installation/Anslutning

### Anslutning av externa komponenter



#### Nej Del

- [1] Mikrofoningång (Sidan 12)
- [2] Utgångar (Se följande "Anslutning av externa slutsteg via utgångar")

### Anslutning av externa slutsteg via utgångar

Anslut slutsteget s jordkabel ordentligt till bilens underrede för att undvika att bilstereo skadas, när ett extertn slutsteg ska anslutas till utgångarna på bilstereo.

Utgångar	2-vägs delning	3-vägs delning
FRONT:	Främre utgång	Mellanregisterutgång
REAR/SW:	Utgångar för bakre högtalare/ subwoofer	Basutgång

## Referenser

### Underhåll

#### Rengöring av apparaten

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

### Mer information

- För:
- Senaste programuppdateringar och senaste lista över kompatibla tillbehör
  - Originalapp från KENWOOD
  - Övrig ny information

Besök <<https://www.kenwood.com/cs/ce/>>.

### Spelbara filer

- USB-masslagringsenhets:

Spelbara ljudfiler: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.aac), AAC (.m4a), WAV (.wav), FLAC (.flac)

Spelbara filsystem: FAT12, FAT16, FAT32

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

- För närmare information och anmärkningar kring spelbara ljudfiler hänvisas till webbplatsen <<https://www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/>>.

### Angående USB-enheter

- En USB-enhet kan inte anslutas via en USB-hubb.
- Anslutning av en kabel med en total längd på över 5 m kan resultera i onormal uppspelning.
- Bilstereo kan inte identifiera en USB-enhet med ett annat märkvalde än 5 V och som överstiger 1,5 A.

## Referenser

### Angående iPod/iPhone-enheter

- Made för
  - iPod touch (6th generation)
  - iPhone 5S, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus, 8, 8 Plus, X, XS, XS MAX, XR, 11, 11 Pro, 11 Pro MAX, SE (2nd generation), 12, 12 Mini, 12 Pro, 12 Pro MAX
- Den låtordning som visas på valmenyn på bilstereon kan skilja sig från den på iPod/iPhone-enheten.
- Beroende på vilken version iPod/iPhone-enhetens operativsystem har kan det hända att vissa funktioner inte kan användas på bilstereon.

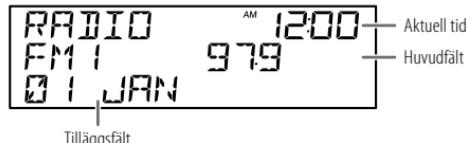
### Förinställda färger

[INITIAL COLOR]/[VARIABLE SCAN]/[CUSTOM R/G/B]/[RED1]/[RED2]/[RED3]/[PURPLE1]/[PURPLE2]/[PURPLE3]/[PURPLE4]/[BLUE1]/[BLUE2]/[BLUE3]/[SKYBLUE1]/[SKYBLUE2]/[LIGHTBLUE]/[AQUA1]/[AQUA2]/[GREEN1]/[GREEN2]/[GREEN3]/[YELLOWGREEN1]/[YELLOWGREEN2]/[YELLOW]/[ORANGE1]/[ORANGE2]/[ORANGERED]

### Andra informationen i teckenfönstret

Vid varje tryckning på DISP ändras informationen i teckenfönstret.

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



Källnamn	Information i teckenfönstret: Huvudfält (Tilläggsfält)
STANDBY	Källnamn (Datum)
RADIO	Frekvens (Datum) Gäller endast FM-radiodatasystemstationer: Stationsnamn/Programtyp (Datum) ➔ Radiotext (Datum) ➔ Radiotext+ (Radiotext+) ➔ Låttitel (Artist) ➔ Låttitel (Datum) ➔ Frekvens (Datum) ➔ tillbaka till början
USB	Gäller MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC-filer: Låttitel (Artist) ➔ Låttitel (Albumtitel) ➔ Låttitel (Datum) ➔ Filnamn (Mappnamn) ➔ Filnamn (Datum) ➔ Speltid (Datum) ➔ tillbaka till början
iPod USB/iPod BT	Låttitel (Artist) ➔ Låttitel (Albumtitel) ➔ Låttitel (Datum) ➔ Speltid (Datum) ➔ tillbaka till början
BT AUDIO	Låttitel (Artist) ➔ Låttitel (Albumtitel) ➔ Låttitel (Datum) ➔ Speltid (Datum) ➔ tillbaka till början
AUX	Källnamn (Datum)

# Felsökning

Symtom	Åtgärd	Symtom	Åtgärd	
Allmänt	Inget ljud hörs.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Justera volymen till optimal nivå.</li> <li>Kontrollera sladdar och anslutningar.</li> </ul>	"UNRESPONSIVE DEVICE" visas.	Kontrollera att USB-enheten är fri från funktionsfel och återanslut USB-enheten.
	"MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON" visas.	Slå av strömmen och kontrollera sedan att högtalarkablarna anslutningskopplingar är ordentligt isolerade. Slå på strömmen igen.	"USB HUB IS NOT SUPPORTED" visas.	Bilstereo stöder inte en USB-enhet ansluten via ett USB-nav.
	"PROTECTING SEND SERVICE" visas.	Lämna in bilstereo på närmaste serviceverkstad.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Källan ändras inte till "USB" när en USB-enhet ansluts vid återgivning från en annan källa.</li> <li>"USB ERROR" visas.</li> </ul>	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 (eller återställ bilstoron) innan USB-enheten byts ut.
	En källa kan inte väljas.	Markera inställningen [SOURCE SELECT]. (Sidan 5)	iPod/iPhone-spelaren slås inte på eller fungerar inte.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera anslutningen mellan bilstereo och iPod/iPhone-enheten.</li> <li>Koppla loss och återställ iPod/iPhone-enheten genom total återställning (hard reset).</li> </ul>
	Mottagaren fungerar inte alls.	Återställ mottagaren. (Sidan 3)	"LOADING" visas vid inkoppling av sökläge genom att trycka på  .	Bilstereo håller fortfarande på att förbereda iPod/iPhone-musiklistan. Laddningen kan ta en stund, så prova igen senare.
Radio	Korrekte tecken visas inte.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bilstereo kan endast visa stora bokstäver, siffror och ett begränsat antal symboler.</li> <li>Beroende på vilket visningsspråk som är valt (sidan 6) kan det hända att vissa tecken inte visas korrekt.</li> </ul>	"NA FILE"	Kontrollera att aktuellt medium (USB) innehåller ljudfiler som stöds. (Sidan 27)
	Dålig radiomottagning.	Anslut antennen ordentligt.	"COPY PRO"	En kopieringsskyddad fil spelas (USB).
USB/iPod	Uppspelning sker ej i avsedd ordning.	USB-enhet, mapparna spelas i den ordning de skapats (datum och tid). Filerna inom varje mapp spelas i (alfabetisk) filnamnsordning.	"NO DEVICE"	Anslut en enhet (USB/iPod/iPhone) och välj USB eller iPod USB som källa igen.
	Förfluten speltid är inte korrekt.	Detta beror på tidigare inspelningsprocess (USB).	"NO MUSIC"	Anslut en enhet (USB/iPod/iPhone) som innehåller spelbara ljudfiler.
	"READING" blinkar på.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Använd inte för många hierarkiska nivåer och mappar.</li> <li>Återanslut enheten (USB/iPod/iPhone).</li> </ul>	"iPod ERROR"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Återanslut iPod-enheten.</li> <li>Återställ iPod-spelaren.</li> <li>Håll  SRC intryckt för att slå av strömmen. Slå på strömmen igen för att återställa felet.</li> </ul>
	"UNSUPPORTED DEVICE" visas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera huruvida anslutnen USB-enhet är kompatibel med bilstoron och att filsystemen är i format som stöds. (Sidan 27)</li> <li>Återanslut USB-enheten.</li> </ul>	"MEMORY FULL"	Den maximala lagringskapaciteten på iPod/iPhone-enheten har nåtts.

## Felsökning

Bluetooth®

Symtom	Åtgärd
Ingen Bluetooth-enhet identifieras.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sök från Bluetooth-enheten igen.</li> <li>Återställ mottagaren. (Sidan 3)</li> </ul>
Bluetooth-pning kan inte utföras.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera att samma PIN-kod har angetts för både bilstereon och Bluetooth-enheten.</li> <li>Radera parningsinformation från både bilstereon och Bluetooth-enheten och utför sedan parning igen. (Sidan 13)</li> </ul>
Eko eller brus hörs vid telefonatsala.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ändra mikrofonens placering. (Sidan 12)</li> <li>Kontrollera inställningen <b>[ECHO CANCEL]</b>. (Sidan 14)</li> </ul>
Telefonens ljudkvalitet är dålig.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minska avståndet mellan bilstereon och Bluetooth-enheten.</li> <li>Flytta bilen till en plats där bättre signalmottagning kan erhållas.</li> </ul>
Inget telefonatsalsljud hörs via bilhögtalarna.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tryck på 6 ►    under ett pågående samtal för att växla mellan lägena för handsfree och privatsamtal. (Sidan 14)</li> </ul>
Röstupprinning misslyckas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Använd röstupprinning i en tystare miljö.</li> <li>Tala närmare mikrofonen när namnet sägs.</li> <li>Se till att samma röst som i registrerad rösttagg används.</li> </ul>
Ljudavbrott uppstår vid uppspelning på en Bluetooth-ljudspelare.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minska avståndet mellan bilstereon och Bluetooth-ljudspelaren.</li> <li>Slå av och på bilstereon en gång och försök sedan ansluta på nytt.</li> <li>Andra Bluetooth-enheter försöker kanske ansluta till bilstereon.</li> </ul>

Symtom	Åtgärd
Den anslutna Bluetooth-ljudspelaren kan inte manövreras.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera huruvida ansluten Bluetooth-ljudspelare stöder fjärrkontrollprofilen för ljud/bild (AVRCP). (Vi hävvisar till bruksanvisningen till ljudspelaren.)</li> <li>Koppla loss och anslut Bluetooth-spelaren igen.</li> </ul>
"NOT SUPPORT"	Ansluten telefon stöder inte röstigenkänning eller telefonboksöverföring.
"NO ENTRY"	Ingen registrerad enhet är ansluten/återfinns via Bluetooth.
"ERROR"	Försök utföra aktuell manövrering igen. Om "ERROR"-visas igen, så kontrollera att aktuell enhet stöder den funktion du försöker använda.
"NO INFO"/"NO DATA"	Bluetooth-enheten kan inte få någon kontaktinformation.
"HF ERROR XX"/"BT ERROR"	Återställ bilstereon och försök utföra aktuell manövrering igen. Om problemet kvarstår, så kontakta närmaste serviceverkstad.
"SWITCHING NG"	Anslutna telefoner stöder kanske inte telefonväxling.
Bluetooth-anslutningen mellan Bluetooth-enheten och bilstereon är instabil.	Ta bort en registrerad Bluetooth-enhet som inte används från bilstereon. (Sidan 16)

# Tekniska data

Radiomottagare	Frekvensomfång	87,5 MHz — 108,0 MHz (50 kHz steg)
	Känslighet (30 dB signalbusförhållande)	0,71 µV/75 Ω
	Dämpningskänslighet (46 dB DIN signalbusförhållande)	2,0 µV/75 Ω
	Frekvensrespons (±3,0 dB)	30 Hz — 15 kHz
	Signalbusförhållande (MONO)	64,0 dB
	Stereoseparation (1 kHz)	40 dB
MW (AM)	Frekvensomfång	531 kHz — 1 611 kHz (9 kHz steg)
	Känslighet (20 dB signalbusförhållande)	28,2 µV
LW (AM)	Frekvensomfång	153 kHz — 279 kHz (9 kHz steg)
	Känslighet (20 dB signalbusförhållande)	50 µV

USB	USB-standard	USB 1.1, USB 2.0 (hög hastighet)
	Filsystem	FAT12/16/32
	Max matningsström	Likström 5 V — 1,5 A
	Frekvensrespons (±1 dB)	20 Hz — 20 kHz
	Signalbusförhållande (1 kHz)	98 dB
	Dynamikomfång	93 dB
	Kanalseparation	91 dB
	MP3-avkodning	Fungerar med MPEG-1/2 Audio Layer-3
	WMA-avkodning	Fungerar med Windows Media Audio
	AAC-avkodning	AAC-LC ".aac", ".m4a"-filer
Bluetooth	WAV-avkodning	Linjär PCM
	FLAC-avkodning	FLAC-fil (upp till 96 kHz/24 bitar)

Bluetooth	Version	Bluetooth 4.2
	Frekvensomfång	2,402 GHz — 2,480 GHz
	RF-uteffekt (E.I.R.P.)	+4 dBm (max.), effektklass 2
	Maximal kommunikationsräckvidd	Ca 10 m fritt avstånd (32,8 fot)
	Profil	HFP 1.7.1 (Handsfree-profil) SPP (Serieportsprofil) PBAP (Telefonboksätkomstprofil) A2DP (Avancerad ljuddistributionsprofil) AVRCP 1.6.1 (Fjärkontrollsprofil för ljud/bild)

## Tekniska data

Externgång	Frekvensrespons ( $\pm 3$ dB)	20 Hz — 20 kHz	Allmänt	Driftspänning	12 V likströms bilbatteri	
	Maximal inspänning	1 000 mV		Installationsmått (B × H × D)	182 mm × 111 mm × 100 mm	
	Impedansingång	30 k $\Omega$		Nettovikt (inkl. ramplåt och monteringskassett)	1 kg	
Ljud	Max uteffekt	50 W × 4	Rätt till ändringar förbehålls.			
	Full bandbreddseffekt (vid under 1 % övertonsdistorsion)	22 W × 4				
	Högtalarimpedans	4 $\Omega$ — 8 $\Omega$				
	Tonkontroll	Band 1: 62,5 Hz $\pm 9$ dB Band 2: 100 Hz $\pm 9$ dB Band 3: 160 Hz $\pm 9$ dB Band 4: 250 Hz $\pm 9$ dB Band 5: 400 Hz $\pm 9$ dB Band 6: 630 Hz $\pm 9$ dB Band 7: 1 kHz $\pm 9$ dB Band 8: 1,6 kHz $\pm 9$ dB Band 9: 2,5 kHz $\pm 9$ dB Band 10: 4 kHz $\pm 9$ dB Band 11: 6,3 kHz $\pm 9$ dB Band 12: 10 kHz $\pm 9$ dB Band 13: 16 kHz $\pm 9$ dB				
	Förstärkarnivå/belastning	2 500 mV/10 k $\Omega$				
	Förstärkarens impedans	$\leq 600 \Omega$				



# Innhold

Før bruk .....	3	Referanser .....	27
Grunnleggende.....	3	Vedlikehold	
Komme i gang .....	4	Mer informasjon	
1 Velg visningsspråk, bekreft crossover-typen og avbryt demonstrasjonen		Endre displayinformasjon	
2 Stille klokke og dato		Feilsøking .....	29
3 Angi de andre valgfrie innstillingene		Spesifikasjoner.....	31
Radio .....	7		
USB/iPod .....	8		
AUX.....	11		
<b>KENWOOD Remote-applikasjon.....</b>	<b>11</b>		
<b>Bluetooth® .....</b>	<b>12</b>		
Bluetooth – Tilkobling			
Bluetooth – Mobiltelefon			
Bluetooth – Lyd			
<b>Lydinnstillinger.....</b>	<b>18</b>		
<b>Displayinnstillinger .....</b>	<b>23</b>		
<b>Installasjon/Kobling.....</b>	<b>24</b>		

## Hvordan lese denne håndboken

- Visningene og frontplatene som vises i denne håndboken er eksempler som brukes til å gi klare forklaringer av funksjonene. Av denne grunn kan de skille seg fra de faktiske visningene eller frontplatene.
- Funksjonene beskrives hovedsaklig bruk av knapper på frontpanelet.
- Engelsk indikasjoner brukes for formålet med forklaring. Du kan velge visningsspråk fra [FUNCTION]-menyen. (Side 6)
- [XX] indikerer valgte elementer.
- (Side XX) indikerer tilgjengelige referanser på angitt sidenummer.



Dette symbolet på produktet betyr at det er viktige drifts- og vedlikeholdsinstruksjoner i denne håndboken.  
Sørg for å lese instruksjonene i denne håndboken nøyde.

# Før bruk

## VIKTIG

- For å sikre riktig bruk, vennligst les gjennom denne håndboken før du bruker dette produktet. Det er spesielt viktig at du leser og etterfølger advarsler og meldinger om varsomhet i denne håndboken.
- Oppbevar denne manuelen på en sikker og tilgjengelig plass for fremtidig referanse.

## ⚠ ADVARSEL

- Ikke bruk funksjoner som tar bort oppmerksomheten bort fra sikker kjøring.**

## ⚠ FORSIKTIG

### Voluminnstilling:

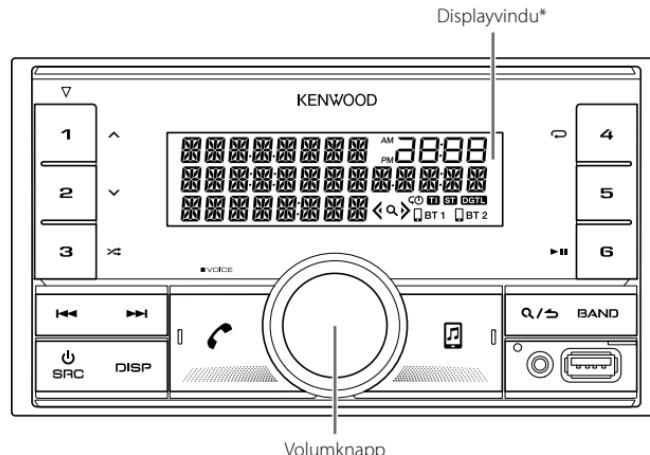
- Juster volumet slik at du kan høre lyder utenfor bilen for å hindre ulykker.
- Demp volumet før du spiller digitale kilder for å unngå å skade høyttalerne ved en plutselig økning av utgangseffekt.

### Generelt:

- Unngå å bruke eksterne enheter hvis de hindrer sikker kjøring.
- Sørg for at alle viktige data er sikkerhetskopiert. Vi påtar oss ikke ansvar for tap av innspilte data.
- Legg aldri metallgjenstander (slik som mynter eller metallverktøy) inne i enheten, da dette kan forårsake kortslutning.
- Avhengig av biltype, går antennen automatisk ut når du slår på enheten med antenneføring tilkoblet (side 26). Slå av enheten eller endre kilden til STANDBY når du parkerer på et område med lavt tak.

# Grunnleggende

## Frontpanel



Displayvindu\*

Volumknapp

\* Kun for illustrasjonsformål.

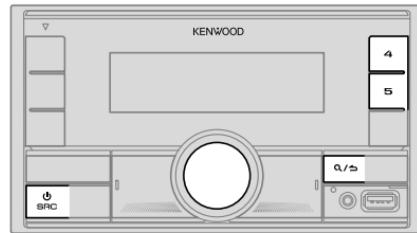
## Hvordan tilbakestille



## Grunnleggende

Til	På frontpanelet
Skru på strømmen	Trykk på $\odot$ SRC. <ul style="list-style-type: none"><li>Trykk og hold nede for å slå av strømmen.</li></ul>
Juster volumet	Vri på volumknappen.
Velg en kilde	Trykk på $\odot$ SRC flere ganger. <ul style="list-style-type: none"><li>Trykk på <math>\odot</math> SRC, og drei deretter volumknappen innen 2 sekunder.</li></ul>
Endre displayinformasjon	Trykk på DISP flere ganger. (Side 28)

## Komme i gang



1

### Velg visningsspråk, bekreft crossover-typen og avbryt demonstrasjonen

Når du slår på strømmen første gang (eller [FACTORY RESET] er satt til [YES], se side 6), viser displayet følgende: "SEL LANGUAGE" ➔ "PRESS" ➔ "VOLUME KNOB".

- 1 Vri på volumknappen for å velge [EN] (engelsk) / [RU] (russisk) / [SP] (spansk) / [FR] (fransk) / [GE] (tysk), trykk deretter på knappen. [EN] er valgt for innledende installasjon.  
Nå vil displayet vise: "2-WAY X'OVER" eller "3-WAY X'OVER" ➔ "PRESS" ➔ "VOLUME KNOB" ➔ "TO CONFIRM".
- 2 Trykk på volumknappen for å bekrefte gjeldende crossover-type.
  - For å endre crossover-type, se "Endre crossover-type" på side 6.  
Nå vil displayet vise: "CANCEL DEMO" ➔ "PRESS" ➔ "VOLUME KNOB".
- 3 Trykk volumknappen på nytt.  
[YES] er valgt for innledende installasjon.
- 4 Trykk volumknappen på nytt.  
"DEMO OFF" vises.

## 2 Stille klokke og dato

- 1 Trykk på volumknappen for å angi [FUNCTION].
- 2 Vri på volumknappen for å velge [CLOCK], trykk deretter på knappen.
- For å justere klokken**
- 3 Vri på volumknappen for å velge [CLOCK ADJUST], trykk deretter på knappen.
- 4 Vri på volumknappen for å gjøre innstillingene, trykk deretter på knappen. Still inn tiden i rekkefølgen "Time" → "Minutt".
- 5 Vri på volumknappen for å velge [CLOCK FORMAT], trykk deretter på knappen.
- 6 Vri på volumknappen for å velge [12H] eller [24H], trykk deretter på knappen.

### Angi dato

- 7 Vri på volumknappen for å velge [DATE FORMAT], trykk deretter på knappen.
- 8 Vri på volumknappen for å velge [DD/MM/YY] eller [MM/DD/YY], trykk deretter på knappen.
- 9 Vri på volumknappen for å velge [DATE SET], trykk deretter på knappen.
- 10 Vri på volumknappen for å gjøre innstillingene, trykk deretter på knappen. Still inn datoene i rekkefølgen "Dag" → "Måned" → "År" eller "Måned" → "Dag" → "År".

### 11 Trykk og hold nede / for å avslutte.

Gå tilbake til forrige innstillingselement, trykk på  / 

## 3 Angi de andre valgfrie innstillingene

Du kan bare stille inn følgende elementer mens enheten er i STANDBY-kilden.

- 1 Trykk på  gjentatte ganger for å angi STANDBY.
- 2 Trykk på volumknappen for å angi [FUNCTION].
- 3 Vri på volumknappen for å velge element (se følgende tabell), trykk deretter på knappen.
- 4 Gjenta trinn 3 inntil ønsket element er valgt eller aktivert.
- 5 Trykk og hold nede  /  for å avslutte.

Gå tilbake til forrige innstillingselement, trykk på  / 

[AUDIO CONTROL]	
[SWITCH PREOUT]	(Gjelder kun hvis [X'OVER] er satt til [2WAY].) (Side 6) [REAR]/[SUBWOOFER]: Velger om enten bakre høyttalere eller en basshøyttaler er koblet til linjeutgangsterminalene på baksiden (via en eksternt forsterker). (Side 27)
[DISPLAY]	
[EASY MENU]	Når du aktiverer [FUNCTION]... [ON]: [LCD DISPLAY]-belysningen endres til hvitt.; [OFF]: [LCD DISPLAY]-belysningen forblir som [COLOR SELECT]-farge. (Side 23) • [KEY 1] og [KEY 2]-belysningen endres til lys blå når du går inn i [FUNCTION], uansett innstilling på [EASY MENU]. • Se illustrasjon på side 23 for identifisering av soner.
[TUNER SETTING]	
[PRESET TYPE]	[NORMAL]: Husker én radiostasjon for hver forhåndsinnstilt knapp i hvert frekvensområde (FM1/FM2/FM3/MW/LW). ; [MIX]: Husker én radiostasjon for hver forhåndsinnstilt knapp uansett hvilket frekvensområde som er valgt.
[SYSTEM]	
[KEY BEEP]	(Gjelder kun hvis [X'OVER] er satt til [2WAY].) (Side 6) [ON]: Aktiverer tastetone. ; [OFF]: Deaktiverer.
[SOURCE SELECT]	
[BT AUDIO SRC]	[ON]: Aktiverer BT AUDIO i kildevalg. ; [OFF]: Deaktiverer. (Side 17)
[BUILT-IN AUX]	[ON]: Aktiverer AUX i kildevalg. ; [OFF]: Deaktiverer. (Side 11)
[P-OFF WAIT]	Gjelder kun når demonstrasjonsmodus er slått av. Stiller inn varighet når enheten automatisk slås av (i hvilemodus) for å spare batteri. [20M]: 20 minutter ; [40M]: 40 minutter ; [60M]: 60 minutter ; [---]: Avbryter.

# Komme i gang

[F/W UPDATE]

[UPDATE SYSTEM]

[F/W UP xxxx]

[YES]: Starter oppgradering av innebygd styreprogramvare.; [NO]: Avbryter (oppgradering er ikke aktivert).  
For opplysninger om hvordan du oppgraderer innebygd styreprogramvare, besøk <<https://www.kenwood.com/cs/ce/>>.  
• Når du har oppgradert fastvaren, vil du være ute av stand til å nedgradere fastvaren.

[FACTORY RESET]

[YES]: Stiller tilbake innstillingene til standard (unntatt lagret stasjon); [NO]: Avbryter.

[ENGLISH]

[РУССКИЙ]

[ESPAÑOL]

[FRANÇAIS]

[DEUTSCH]

Velg visningsspråk for [FUNCTION]-menyen og musikkinformasjon hvis tilgjengelig.  
Som standard er ENGLISH valgt.

## Endre crossover-type

- Trykk på ØSRC gjentatte ganger for å angi STANDBY.
- Trykk og hold nummertastene 4 og 5 for å angi valgt crossover.  
Aktuell crossover-type vises.
- Vri på volumknappen for å velge "2WAY" eller "3WAY", trykk deretter på knappen.
- Vri på volumknappen for å velge "YES" eller "NO", trykk deretter på knappen.  
Valgt crossover-type vises.
  - Trykk og hold nede  for å avbryte.
  - For å justere valgte crossover-innstillinger, se side 20.

Når du slår på strømmen igjen etter å ha endret crossover-typen, viser skjermen: "2-WAY X'OVER" eller "3-WAY X'OVER" → "PRESS" → "VOLUME KNOB" → "TO CONFIRM"

Trykk på volumknappen for å bekrefte og fortsett til neste ønskede handling.

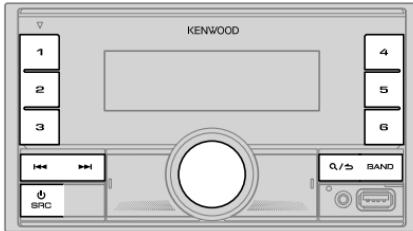
## ▲ FORSIKTIG

Velg en crossover-type i henhold til hvordan høyttalene er koblet til. (Side 26, 27)

Hvis du velger feil type:

- Kan høyttalene bli skadet.
- Utgående lydnivå kan være ekstremt høy eller lav.

# Radio



- “ST”-indikatoren lyser opp når det mottas en FM-stereosending med tilstrekkelig signalstyrke.
- Enheten bytter automatisk til FM-alarm når den mottar et alarmsignal fra FM-sendingen.

## Søk etter radiostasjon

- Trykk på flere ganger for å velge RADIO.
- Trykk på BAND flere ganger for å velge FM1/FM2/FM3/MW/LW.
- Trykk på / for å søke etter en radiostasjon.

Du kan lagre opp til 18 FM-stasjoner og 6 MW/LW-stasjoner.

- Lagre en radiostasjon:** Trykk og hold nede én av nummertastene (1 til 6).
- Velge en lagret radiostasjon:** Trykk på én av nummertastene (1 til 6).

## Andre innstillingar

- Trykk på volumknappen for å angi [FUNCTION].
- Vri på volumknappen for å velge element (se følgende tabell), trykk deretter på knappen.
- Gjenta trinn 2 inntil ønsket element er valgt/aktivert eller følg instruksjonene beskrevet på den valgte enheten.
- Trykk og hold nede / for å avslutte.

Gå tilbake til forrige innstillingselement, trykk på / .

Standard: [XX]

### [TUNER SETTING]

#### [SEEK MODE]

Velger søkermetode for / -knappene når trykket ned.

**[AUTO1]:** Automatisk søker etter en stasjon. ; **[AUTO2]:** Søker etter en forhåndsinnstilt stasjon. ; **[MANUAL]:** Manuell søker etter en radiostasjon.

#### [LOCAL SEEK]

**[ON]:** Søker kun stasjoner med gode mottakerforhold. ; **[OFF]:** Avbryter.

• Utførte innstillingar er kun tilgjengelig for valgte kilder/stasjoner. Ved endring av kilde/stasjon, må du gjøre om på innstillingene igjen.

#### [AUTO MEMORY]

**[YES]:** Starter automatisk lagring av 6 radiostasjoner med gode mottakerforhold. ;

**[NO]:** Avbryter.

• Kan bare velges dersom **[NORMAL]** er valgt for **[PRESET TYPE]**. (Side 5)

#### [MONO SET]

**[ON]:** Forbedrer FM-mottak, men stereoeffekten kan mistes. ; **[OFF]:** Avbryter.

#### [NEWS SET]

**[ON]:** Enheten vil midlertidig slå over på nyhetsprogram, hvis det er tilgjengelig. ;

**[OFF]:** Avbryter.

#### [REGIONAL]

**[ON]:** Skifter til en annen radiostasjon kun i spesifisert region ved hjelp av “AF”-kontroll. ;

**[OFF]:** Avbryter.

#### [AF SET]

**[ON]:** Søker automatisk etter andre radiostasjoner som kringkaster det samme

programmet i samme Radio Data System-nettverket med bedre mottak når nævnevende mottak er dårlig. ; **[OFF]:** Avbryter.

## Radio

[TI] **[ON]:** Tillater enheten å skifte midlertidig til trafikkinformasjon, om den er tilgjengelig ("TI"-indikatoren lyser opp), og samtidig lytte til alle kilder, bortsett fra i MW/LW.; **[OFF]:** Avbryter.

- [PTY SEARCH] 1 Vri på volumknappen for å velge tilgjengelige programtype (se følgende "Tilgjengelig program-type for [PTY SEARCH]"), trykk deretter på knappen.  
2 Vri på volumknappen for å velge programspråk ([ENGLISH]/[FRENCH]/[GERMAN]), trykk deretter på knappen.  
3 Trykk på  $\text{I} \blacktriangleleft / \triangleright \text{I}$  for å starte søket.

### [CLOCK]

[TIME SYNC] **[ON]:** Synchroniserer enhetens tid til Radio Data System-stasjonens tid.; **[OFF]:** Avbryter.

- **[LOCAL SEEK]/[MONO SET]/[NEWS SET]/[REGIONAL]/[AF SET]/[TI]/[PTY SEARCH]** kan bare velges dersom kilden er FM1/FM2/FM3.
- Dersom volumet justeres under mottak av trafikkinformasjon, alarm eller nyhetsmeldinger, vil justert volum automatisk lagres. Det vil anvendes neste gang trafikkinformasjon, alarm eller nyhetsmelding er slått på.

### Tilgjengelig program-type for [PTY SEARCH]

[SPEECH]:

[NEWS], [AFFAIRS], [INFO] (informasjon), [SPORT], [EDUCATE], [DRAMA], [CULTURE], [SCIENCE], [VARIED], [WEATHER], [FINANCE], [CHILDREN], [SOCIAL], [RELIGION], [PHONE IN], [TRAVEL], [LEISURE], [DOCUMENT]

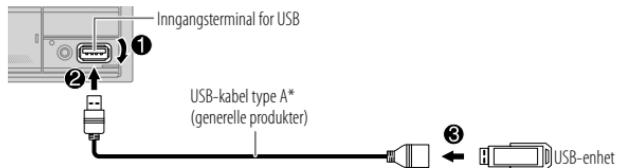
[MUSIC]:

[POP M] (musikk), [ROCK M] (musikk), [EASY M] (musikk), [LIGHT M] (musikk), [CLASSICS], [OTHER M] (musikk), [JAZZ], [COUNTRY], [NATION M] (musikk), [OLDIES], [FOLK M] (musikk)

Enheten vil søke for programtype som er kategorisert under [SPEECH] eller [MUSIC] hvis valgt.

## USB/iPod

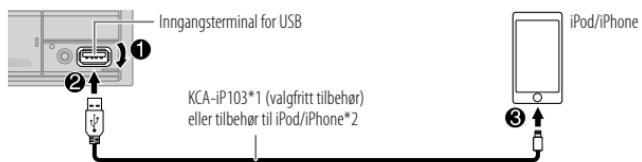
### Koble til en USB-enhet



Kilden endres automatisk til USB og avspillingen starter.

\* Ikke la kabelen ligge igjen i bilen når du ikke bruker den.

### Koble til en iPod/iPhone



Kilden endres automatisk til iPod USB og avspillingen starter.

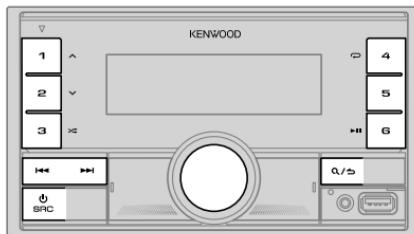
- Du kan også koble til en iPod/iPhone via Bluetooth. (Side 13)

\*1 KCA-iP103: Lysvalg

\*2 Ikke la kabelen ligge igjen i bilen når du ikke bruker den.

## USB/iPod

### Grunnleggende funksjoner



**Valgbar kilde:** USB/iPod USB eller iPod BT

For spillbare lydfiler, se "Avspillbare filer" på side 27.

Til	På frontpanelet
Avspilling/pause	Trykk på 6 ▶▷.
Tilbakespoling/ Hurtigspoling fremover	Trykk og hold nede ▲◀ / ▼▶.
Velg fil	Trykk på ▲◀ / ▼▶.
Velg en mappe*	Trykk på 1 ▲ / 2 ▼.
Gjenta avspilling	Trykk på 4 ▷ flere ganger. [FILE REPEAT]/[FOLDER REPEAT]/[ALL REPEAT]: MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC-filer [REPEAT ONE]/[REPEAT ALL]/[REPEAT OFF]: iPod

### Til

Tilfeldig avspilling

### På frontpanelet

Trykk på 3 ▷ flere ganger.

[FOLDER RANDOM]/[RANDOM OFF]: MP3/WMA/AAC/

WAV/FLAC-filer

[SHUFFLE ON]/[SHUFFLE OFF]: iPod

Trykk og hold nede 3 ▷ for å velge [ALL RANDOM].\*

\* Dette virker ikke for iPod.

### Velg musikkdisk

Når USB-kilden er på, trykk på 5 gjentatte ganger.

Lagrede sanger i følgende stasjonen vil bli spilt av.

- Valgt intern- eller eksternt minne fra en smarttelefon (masselagringsenhet).
- Valgt disk fra en multippel disk enhet. (Denne enheten kan støtte flere drivstasjoner med inntil 4 stasjoner. Denne enheten kan derimot bruke litt tid på å lese hvis tre eller flere kort er tilkoblet.)

Du kan også velge musikkdisk fra [FUNCTION]-menyen.

- 1 Trykk på volumknappen for å angi [FUNCTION].
- 2 Vri på volumknappen for å velge [USB], trykk deretter på knappen.
- 3 Vri på volumknappen for å velge [MUSIC DRIVE], trykk deretter på knappen.
- 4 Vri på volumknappen for å velge [DRIVE CHANGE], trykk deretter på knappen. Neste disk ([DRIVE 1] til [DRIVE 4]) er valgt automatisk og avspilling startes.
- 5 Gjenta trinn 1 til 4 for å velge følgende stasjoner.
- 6 Trykk og hold nede Q/▷ for å avslutte.

Gå tilbake til forrige innstillingselement, trykk på Q/▷.

## Velg en fil som du vil spille av

### Fra en mappe eller liste

- 1 Trykk på  / .
- 2 Vri på volumknappen for å velge en folder/liste, trykk deretter på knappen.
- 3 Vri på volumknappen for å velge en fil, trykk deretter på knappen.  
Den valgte filen begynner å spille.

### Hurtigsøk (gjelder bare for USB-kilde)

Hvis du har mange filer, kan du søke hurtig gjennom disse.

- 1 Trykk på  / .
- 2 Vri på volumknappen for å velge en folder/liste, trykk deretter på knappen.
- 3 Vri raskt på volumknappen for å raskt søke igjennom listen.
- 4 Vri på volumknappen for å velge en fil, trykk deretter på knappen.  
Den valgte filen begynner å spille.

### Hopp over søk (gjelder bare for iPod USB-kilde og iPod BT-kilde)

Hvis du har mange filer i den valgte listen, kan du utføre følgende for å søke etter en fil ved å hoppe gjennom listen ved en hastighet som er valgt i [SKIP SEARCH].

- 1 Trykk på  / .
- 2 Vri på volumknappen for å velge en liste, og trykk deretter på knappen.
- 3 Trykk på  /  for å søke i en forehåndsvalet søkeproporsjon.
  - Ved å trykke på og holde  / , søkes det ved et forhold på 10%, uavhengig av innstillingene under [SKIP SEARCH].
- 4 Vri på volumknappen for å velge en fil, trykk deretter på knappen.  
Den valgte filen begynner å spille.

### [SKIP SEARCH]-innstilling

- 1 Trykk på volumknappen for å angi [FUNCTION].
- 2 Vri på volumknappen for å velge [USB], trykk deretter på knappen.
- 3 Vri på volumknappen for å velge [SKIP SEARCH], trykk deretter på knappen.
- 4 Vri på volumknappen for å velge forholdstallet for utelatelse av søk, og trykk deretter på knappen.  
[0.5%] (standard)/[1%]/[5%]/[10%]  
Forholdstallet for utelatelse av søk vises som en prosentandel av de totale filene.
- 5 Trykk og hold nede  /  for å avslutte.

### Alfabetsøk (gjelder bare for iPod USB-kilde og iPod BT-kilde)

Du kan søke etter filer etter det første skrifttegnet.

- 1 Trykk på  / .
- 2 Vri på volumknappen for å velge en liste, og trykk deretter på knappen.
- 3 Drei raskt på volumknappen for å gå til tegnsøk.
- 4 Vri på volumknappen for å velge skrifttegn.
  - Velg "\*" for å søke etter et tegn som ikke er A til Z og 0 til 9.
- 5 Trykk på  /  for å flytte til inngangsposisjon.
  - Du kan angi opp til 3 tegn.
- 6 Trykk på volumknappen for å starte søking.
- 7 Vri på volumknappen for å velge en fil, trykk deretter på knappen.  
Den valgte filen begynner å spille.
- For å gå tilbake til hovedmappe/første fil/hovedmeny, trykk på 5. (Gjelder ikke BT AUDIO-kilde.)
- Gå tilbake til forrige innstillingselement, trykk på  / .
- Trykk og hold nede  /  for å avbryte.

# AUX

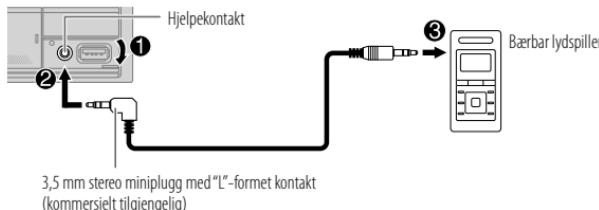
Du kan lytte til musikk fra en bærbar lydspiller via det supplerende inngangsstøpselet.

## Klargjøring:

Velg [ON] for [BUILT-IN AUX] i [SOURCE SELECT]. (Side 5)

### Start lyttingen

- 1 Koble til en bærbar lydspiller (kommersielt tilgjengelig).



- 2 Trykk på ØSRC flere ganger for å velge AUX.  
3 Slå på den bærbare lydspilleren og start avspillingen.

### Angi navnet til den eksterne enheten

Mens du lytter til en bærbar lydspiller tilkoblet enheten...

- 1 Trykk på volumknappen for å angi [FUNCTION].
- 2 Vri på volumknappen for å velge [SYSTEM], trykk deretter på knappen.
- 3 Vri på volumknappen for å velge [AUX NAME SET], trykk deretter på knappen.
- 4 Vri på volumknappen for å velge element, trykk deretter på knappen. [AUX] (standard)/[DVD]/[PORTABLE]/[GAME]/[VIDEO]/[TV]
- 5 Trykk og hold nede for å avslutte.

Gå tilbake til forrige innstillingselement, trykk på /.

# KENWOOD Remote-applikasjon

Du kan styre KENWOOD-bilmottakeren fra iPhone/iPod touch (via Bluetooth eller via USB-inngangen) eller en Android-enhet (via Bluetooth) ved hjelp av KENWOOD Remote-appen.

- For mer informasjon besøk <<https://www.kenwood.com/cs/ce/>>.

## Klargjøring:

Installere den siste KENWOOD Remote applikasjonsversjonen på din enhet, før du tilkobler.

### Start bruk av KENWOOD Remote-applikasjonen

- 1 Åpne KENWOOD Remote-applikasjonen på din apparat.

- 2 Koble til enheten din.

- For Android-enhet:

Pare Android-enheten med denne enheten via Bluetooth. (Side 13)

- For iPhone/iPod touch:

Koble iPhone/iPod touch til en USB-inngangsterminal. (Side 8)

(eller)

Pare iPhone/iPod touch med denne enheten via Bluetooth. (Side 13)

(Påse at USB-inngangsterminalen ikke er koblet til en enhet.)

- 3 Velg enheten som skal brukes fra [FUNCTION]-menyen.

Se følgende "Innstillinger for å bruke KENWOOD Remote applikasjon".

Som standard er [ANDROID] valgt. For å bruke iPhone/iPod touch, velg [YES] under [IOS].

### Innstillinger for å bruke KENWOOD Remote applikasjon

- 1 Trykk på volumknappen for å angi [FUNCTION].

- 2 Vri på volumknappen for å velge element (side 12), trykk deretter på knappen.

- 3 Gjenta trinn 2 inntil ønsket element er valgt eller aktivert.

- 4 Trykk og hold nede for å avslutte.

Gå tilbake til forrige innstillingselement, trykk på /.

## KENWOOD Remote-applikasjon

Standard: [XX]

### [REMOTE APP]

[SELECT]	Velg enhet ([IOS] eller [ANDROID]) som skal bruke applikasjonen.
[IOS]	<p>[YES]: Velger iPhone/iPod touch for å bruke applikasjonen via Bluetooth eller anslutning via USB-inngang. ; [NO]: Avbryter.</p> <p>Hvis [IOS] velges, velg iPod BT-kilde (eller iPod USB-kilde hvis din iPhone/iPod touch er koblet via USB-inngang) for å aktivere applikasjonen.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Tilkoblingen av programmet vil bli avbrutt eller koblet bort hvis:<ul style="list-style-type: none"><li>Du endrer fra iPod BT-kilde til noen avspillingskilde koblet via USB-inngangen.</li><li>Du endrer fra iPod USB-kilde til iPod BT-kilde.</li></ul></li></ul>
[ANDROID]	<p>[YES]: Velger Android-enheten som skal bruke applikasjonen via Bluetooth. ;</p> <p>[NO]: Avbryter.</p>
[ANDROID LIST]	Velger Android-enheten som skal brukes fra listen. <ul style="list-style-type: none"><li>Vises bare når [ANDROID] i [SELECT] er satt til [YES].</li></ul>
[STATUS]	Viser status på valgt enhet. <p>[IOS CONNECTED]: Du kan bruke applikasjonen ved å benytte iPhone/iPod touch tilkoblet via Bluetooth eller USB-inngang.</p> <p>[IOS NOT CONNECTED]: Ingen iOS-enhet er tilkoblet for å bruke applikasjonen.</p> <p>[ANDROID CONNECTED]: Du har mulighet til å bruke applikasjonen ved å benytte Android-enheten som er tilkoblet via Bluetooth.</p> <p>[ANDROID NOT CONNECTED]: Ingen Android-enhet er koblet for å bruke applikasjonen.</p>

## Bluetooth®

- Avhengig av Bluetooth-versjonen, operativsystemet og fastvareversjonen til mobiletelefonen din, vil Bluetooth-funksjoner kanskje ikke fungere med denne enheten.
- Pass på at du slår på Bluetooth-funksjonen til enheten for å utføre følgende funksjoner.
- Signalforholdene kan variere avhengig av omgivelsene.

### Bluetooth – Tilkobling

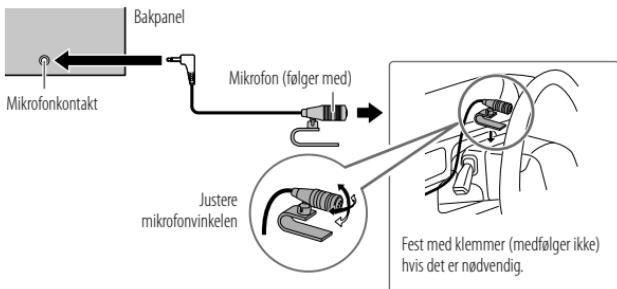
#### Støttede Bluetooth-profiler

- Håndfriprofil (HFP)
- Avansert lyddistribusjonsprofil (A2DP)
- Profil for fjernkontroll av lyd/video (AVRCP)
- Serieportprofil (SPP)
- Telefonboktilgangsprofil (PBAP)

#### Støttede Bluetooth-kodeker

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

### Koble til mikrofonen



## Bluetooth®

### Pare og tilkoble en Bluetooth-enhet for første gang

- 1 Trykk på Ø SRC for å slå på enheten.
- 2 Søk og velg navnet på mottaker ("DPX-M3300BT") på Bluetooth-enheten.  
"PAIRING" → "PASS XXXXXX" → "Enhetsnavn" → "PRESS" → "VOLUME KNOB" vises i displayet.
  - For enkelte Bluetooth-enheter må du kanskje skrive inn en PIN-kode rett etter søking.
- 3 Trykk på volumknappen for å starte paring.  
"PAIRING OK" vises når paringen er fullført.

Når paringen er fullført, opprettes Bluetooth-tilkoblingen automatisk.

- "BT 1"- og/eller "BT 2"-indikatoren på visningsvinduet lyser opp.
- Avhengig av innstillingene som er gjort for [BATT/SIGNAL] (side 15), vises styrken til batteriet og signalet til den tilkoblede enheten på den ekstra skjermen (side 28).

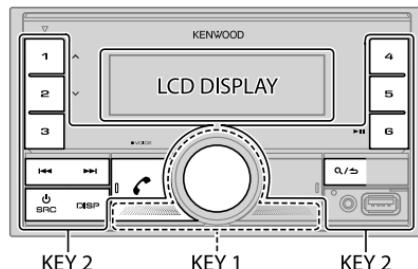
- Enheten støtter Secure Simple Pairing (SSP).
- Opp til fem apparater kan registreres (pares) til sammen.
- Når paringen er utført, forblir Bluetooth-enheten registrert i apparatet selv om du starter den på nytt. For å slette den parede enheten, se [DEVICE DELETE] på side 16.
- Maksimalt to Bluetooth-telefoner og en Bluetooth-lyd enhet kan være koblet til samtidig. For å koble til eller koble fra den registrerte enheten, se [PHONE SELECT] eller [AUDIO SELECT] i [BT MODE]. (Side 16)  
Du kan imidlertid, når du er i BT AUDIO-kilde, koble til fem Bluetooth-lyd enheter og veksle mellom disse fem enheter. (Side 17, 18)
- Noen Bluetooth-enheter blir kanskje ikke koblet automatisk til enheten etter paring. Koble enheten til apparatet manuelt.
- Se bruksanvisningen for Bluetooth-enheten for mer informasjon.

### Automatisk paring

Når du kobler en iPhone/iPod touch-enhet til USB-inngangsterminalen, vil paringsforsøket (via Bluetooth) aktiveres automatisk hvis [AUTO PAIRING] er stilt til [ON]. (Side 16)

Trykk volumknappen for å pare når du har bekreftet enhetsnavnet.

### Bluetooth — Mobiltelefon



### Motta en samtale

Når det er et innkommende anrop:

- [KEY 1]-sonen og [KEY 2]-sonen lyser grønt og blinker.
- Enheten svarer automatisk på anropet hvis [AUTO ANSWER] er stilt inn til en bestemt tid. (Side 15)

Under et anrop:

- [LCD DISPLAY]-sonen lyser i henhold til innstillingene gjort for [COLOR SELECT] (side 23), mens [KEY 1]-sonen og [KEY 2]-sonen lyser grønt.
- Bluetooth-forbindelsen brytes hvis du slår av enheten.

## Bluetooth®

Følgende funksjoner kan variere eller ikke være tilgjengelige avhengig av den tilkoblede telefonen.

Til	På frontpanelet
Første innkommende samtale...	
Svare på et anrop	Trykk på  eller volumknappen eller en av nummertastene (1 til 6).
Avvise et anrop	Trykk på .
Avslutte en samtale	Trykk på .
Mens du snakker i første innkommende samtale...	
Svar et annet innkommende anrop og sett den aktuelle samtalen på vent	Trykk på .
Avvise en annen innkommende samtale	Trykk på .
Når du har to aktive samtaler...	
Avslutte nåværende samtale og aktivere ventende samtale	Trykk på .
Bytte mellom den gjeldende samtalen og samtalen som venter	Trykk på .
Justere volumet på telefonen*1 [00] til [35] (Standard: [15])	Vri på volumknappen under en samtale.
Bytt mellom håndfri og privatmodus*2	Trykk på  under en samtale.

\*1 Denne justeringen påvirker ikke volumet i de andre kildene.

\*2 Fremgangsmåten kan variere i henhold til Bluetooth-enheten som er koblet til.

## Forbedre stemmekvaliteten

Mens det snakkes i telefonen...

- Trykk på volumknappen for å angi [FUNCTION].
- Vri på volumknappen for å velge element (se følgende tabell), trykk deretter på knappen.
- Gjenta trinn 2 inntil ønsket element er valgt eller aktivert.
- Trykk og hold nede for å avslutte.

Gå tilbake til forrige innstillingselement, trykk på .

Standard: [XX]

[MIC GAIN]	[LEVEL -10] til [LEVEL +10] ([LEVEL -4]): Mikrofonens følsomhet øker etter hvert som talet øker.
[NR LEVEL]	[LEVEL -5] til [LEVEL +5] ([LEVEL 0]): Juster støyredusjonsnivået inntil minst mulig støy høres under en telefonsamtale.
[ECHO CANCEL]	[LEVEL -5] til [LEVEL +5] ([LEVEL 0]): Juster forsinkelsestiden for ekkoutjevnning til det siste ekkoet høres under en telefonsamtale.

- Lydkvaliteten kan variere avhengig av mobiltelefonen.

## Innstillinger for å motta et anrop

- Trykk på for å gå til Bluetooth-modus.
- Vri på volumknappen for å velge element (side 15), trykk deretter på knappen.
- Gjenta trinn 2 inntil ønsket element er valgt eller aktivert.
- Trykk og hold nede for å avslutte.

Gå tilbake til forrige innstillingselement, trykk på .

Standard: [XX]

## [SETTINGS]

- [AUTO ANSWER]** **[1] til [30]:** Enheten svarer automatisk på innkommende anrop i det valgte tidsrommet (i sekunder). ; **[OFF]:** Avbryter.
- [BATT/SIGNAL]\*** **[AUTO]:** Viser batteristyrke og signal på ekstraskjermen (side 28) når enheten oppdager en Bluetooth-enhet, og Bluetooth-enheten er tilkoblet. ; **[OFF]:** Avbryter.

\* Funksjonaliteten er avhengig den telefon som brukes.

## Foreta et anrop

Du kan foreta et anrop fra samtaleloggen, telefonboken eller ved å slå nummeret. Stemmeanrop er også mulig hvis din mobiltelefon har denne funksjonen.

### 1 Trykk på for å gå til Bluetooth-modus.

- "(Navn på første enhet)" vises.
- Hvis til Bluetooth-telefoner er tilkoblet, trykk  igjen for å bytte til en annen telefon.  
"(Navn på enhet to)" vises.

### 2 Vri på volumknappen for å velge element (se følgende tabell), trykk deretter på knappen.

### 3 Gjenta trinn 2 inntil ønsket element er valgt/aktivert eller følg instruksjonene beskrevet på den valgte enheten.

### 4 Trykk og hold nede / for å avslutte.

Gå tilbake til forrige innstillingselement, trykk på  / .

## [CALL HISTORY]

(Bare tilgjengelig hvis telefonen støtter PBAP)

- 1** Trykk volumknappen for å velge et navn eller et telefonnummer.
- "INCOMING," "OUTGOING" eller "MISSED" vises på den nedre delen av displayet for å angi status på forrige samtale.
  - Trykk på DISP for å endre vissningskategori (NUMBER eller NAME).
  - "NO DATA" vises hvis det ikke finnes noen registrert samtalelogg eller nummer.
- 2** Trykk på volumknappen for å ringe.

## [PHONE BOOK]

(Bare tilgjengelig hvis telefonen støtter PBAP)

- 1** Vri på volumknappen raskt for å gå til modus for alfabetisk søk (hvis telefonboken har mange kontakter).
- Den første menyen (ABCDEFGHIJK) vises.
- For å gå til den andre menyen (LMNOPQRSTUVWXYZ eller WXYZ1\*) trykk på  /  / 
- 2** Vri på volumknappen for å velge et navn, trykk deretter på knappen.
- 3** Vri på volumknappen for å velge et telefonnummer, trykk deretter på knappen for å ringe.
- For bruk av telefonbok med denne enheten, må du passe på at du tillater tilgang eller overføring fra smarttelefonen din. Avhengig av den tilkoblede telefonen, kan prosessen være annerledes.
  - Kontakter kategoriseres som: HOME, OFFICE, MOBILE, OTHER, GENERAL
  - Denne enheten kan kun vise bokstaver uten aksenttegn. (Bokstaver med aksenttegn som "(J" vises som "U").

## [NUMBER DIAL]

- 1** Vri på volumknappen for å velge et nummer (0 til 9) eller et tegn (\*, #, +).

- 2** Trykk på  / 

**3** Trykk på volumknappen for å ringe.

## [VOICE]

- Si navnet på kontakten du vil ringe eller talekommandoen for å styre telefonfunksjonene. (Se også "Foreta et anrop ved å bruke talegenkjenning" på side 16.)

## [LOW]/[MID]/[FULL]

Viser styrken på batteriet.\*

## [NO SIGNAL]/[LOW]/[MID]/[MAX]

Viser styrken på aktuelt mottatt signal.\*

\* Funksjonaliteten er avhengig den telefon som brukes.

# Bluetooth®

## Foreta et anrop ved å bruke talegenkjenning

- Trykk og hold VOICE for å aktivere talegenkjenning på den tilkoblede telefonen.
- Si navnet på kontakten du vil ringe eller talekommandoen for å styre telefonfunksjonene.
- Talegenkjenningsfunksjonene som støttes, kan variere fra telefon til telefon. Se bruksanvisningen for den tilkoblede telefonen for detaljer.

## Lagre en kontakt i minnet

Du kan lagre inntil 6 kontakter i nummertastene (1 til 6).

- Trykk på for å gå til Bluetooth-modus.
- Vri på volumknappen for å velge [CALL HISTORY], [PHONE BOOK] eller [NUMBER DIAL], trykk deretter på knappen.
- Vri på volumknappen for å velge en kontakt eller et telefonnummer. Hvis en kontakt er valgt, trykk volumknappen for å vise telefonnummeret.
- Trykk og hold nede én av nummertastene (1 til 6). "STORED" vises når kontakten er lagret.

For å slette en kontakt fra det forhåndsinnstilte minnet, velg [NUMBER DIAL] i trinn 2, lagre et tomt tall i trinn 3 og fortsett til trinn 4.

## Ringe til et registrert nummer

- Trykk på for å gå til Bluetooth-modus.
- Trykk på én av nummertastene (1 til 6).
- Trykk på volumknappen for å ringe. "NO MEMORY" vises hvis det ikke er lagret kontakter.

## Innstillinger for Bluetooth-modus

- Trykk på volumknappen for å angi [FUNCTION].
- Vri på volumknappen for å velge element (se følgende tabell), trykk deretter på knappen.
- Gjenta trinn 2 inntil ønsket element er valgt/aktivert eller følg instruksjonene beskrevet på den valgte enheten.
- Trykk og hold nede / for å avslutte.

Gå tilbake til forrige innstillingselement, trykk på / .

Standard: [XX]

[BT MODE]	
[PHONE SELECT]	Velger telefon eller lydenhet å koble til eller fra. " vises foran enhetsnavnet når det er tilkoblet. " vises på fremsiden av aktuell avspillingsenhett.
[AUDIO SELECT]	• Maksimalt til Bluetooth-telefoner og en Bluetooth-lydenhet kan være koblet til samtidig.
[DEVICE DELETE]	<ol style="list-style-type: none"><li>Vri på volumknappen for å velge enheten du vil slette, trykk deretter på knappen.</li><li>Vri på volumknappen for å velge [YES] eller [NO], trykk deretter på knappen.</li></ol>
[PIN CODE EDIT](0000)	
	Endre PIN-kode (inntil 6 tall). <ol style="list-style-type: none"><li>Vri på volumknappen for å velge et nummer.</li><li>Trykk på  /  for å flytte markøren.</li><li>Gjenta trinn 1 og 2 til du er ferdig med å skrive inn PIN-koden.</li><li>Trykk på volumknappen for å bekrefte.</li></ol>
[RECONNECT]	[ON]: Enheten kobler seg automatiskt til igjen når den sist tilkoblede Bluetooth-enheten er innen rekkevidde. ; [OFF]: Avbryter.
[AUTO PAIRING]	[ON]: Enheten parer automatisk med støttede Bluetooth-enheter (iPhone/iPod touch) når den er koblet til via USB-inngangen. Avhengig av operativsystemet til den tilkoblede enheten, vil denne funksjonen kanskje ikke fungere. ; [OFF]: Avbryter.

# Bluetooth®

[INITIALIZE]

[YES]: Initialiserer alle Bluetooth-innstillinger (inkludert lagrede paringer, telefonbok, osv.). ; [NO]: Avbryter.

## Bluetooth testmodus

Du kan sjekke tilkoblingsbarheten til den støttede profilen mellom Bluetooth-anordningen og enheten.

- Sørg for at det ikke er noen Bluetooth-enhet paret.

### 1 Trykk og hold nede ⏪.

"PLEASE PAIR YOUR PHONE PIN 0000" vises i displayet.

### 2 Søk og velg navnet på mottaker ("DPX-M3300BT") på Bluetooth-enheten.

### 3 Betjen Bluetooth-apparatet for å bekrefte paring.

"TESTING" blinker på displayet.

## Resultatet av tilkoblingstesten (OK eller NG) vises etter testen.

PAIRING: Paringsstatus

HF CNT: Kompatibilitet med håndfriprofil (HFP)

AUD CNT: Kompatibilitet med avansert lyddistribusjonsprofil (A2DP)

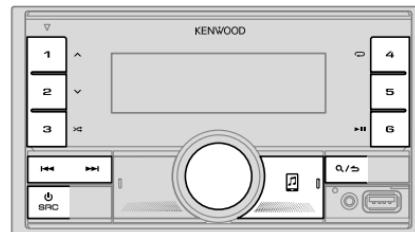
PB DL: Kompatibilitet med telefonboktilgangsprofil (PBAP)

For å avbryte testmodus, trykk og hold ⓧSRC for å slå av enheten.

## Bluetooth — Lyd

• Bruk og displayinformasjon kan variere i henhold til tilgjengeligheten på den tilkoblede enheten.

• Avhengig av den tilkoblede enheten kan det hende at enkelte funksjoner ikke støttes av enheten din.



Når du er i BT AUDIO-kilde, kan du koble til fem Bluetooth-lydenheter og veksle mellom disse fem enheter.

## Lytt til lydavspilleren via Bluetooth

### 1 Trykk på ⓧSRC flere ganger for å velge BT AUDIO.

- Trykk på ⓧ for å velge BT AUDIO direkte.

### 2 Bruk lydavspilleren via Bluetooth for å starte avspillingen.

## Til

Til	På frontpanelet
Avspilling/pause	Trykk på 6 ►  .
Velg gruppe eller mappe	Trykk på 1 ▲ / 2 ▼.
Hopp bakover/fremover	Trykk på  ◀  /  ▶ .
Tilbakespoling/Hurtigspoling fremover	Trykk og hold nede  ◀  /  ▶ .

## Bluetooth®

Til	På frontpanelet
Gjenta avspilling	Trykk på 4  flere ganger. [ALL REPEAT]/[FILE REPEAT]/[GROUP REPEAT]/ [REPEAT OFF]
Tilfeldig avspilling	Trykk og hold nede 3  for å velge [ALL RANDOM] eller [GROUP RANDOM]. • Trykk på 3  for å velge [RANDOM OFF].
Velg fil fra en folder/liste	Se "Velg en fil som du vil spille av" på side 10.
Veksle mellom tilkoblede Bluetooth-enheter	Trykk på 5. (Hvis du trykker på "Play"-tasten på den tilkoblede enheten vil dette også veksle utgående lyd fra enheten.)

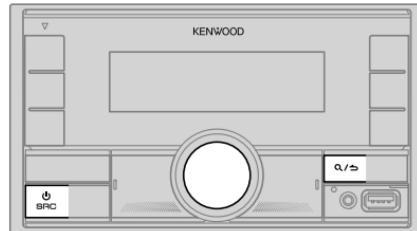
## Lytte på iPod/iPhone via Bluetooth

Du kan lytte på sangene på iPod/iPhone via Bluetooth på denne enheten.

Trykk på flere ganger for å velge iPod BT.

- Du kan manøvrere iPod/iPhone på samme måte som iPod/iPhone via USB-inngang. (Side 8)
- Hvis du kobler inn en iPod/iPhone til USB-inngangen mens du lytter til iPod BT-kilde, skifter kilden automatisk til iPod USB.  
Trykk for å velge iPod BT-kilde hvis enheten fremdeles er koblet via Bluetooth.

## Lydinnstillinger



- Trykk på volumknappen for å angi [FUNCTION].
- Vri på volumknappen for å velge element (se følgende tabell), trykk deretter på knappen.
- Gjenta trinn 2 inntil ønsket element er valgt eller aktivert.
- Trykk og hold nede for å avslutte.

Gå tilbake til forrige innstillingselement, trykk på .

Standard: [XX]

[AUDIO CONTROL]	
[SUB-W LEVEL]	[LEVEL -50] til [LEVEL +10] ( <u>[LEVEL 0]</u> ): Justerer basshøyttalerens utgangsnivå.
[EASY EQ]	Justerer egne lydinnstillinger. <ul style="list-style-type: none"><li>Innstillingene lagres til [USER] i [PRESET EQ].</li><li>Innstillingene kan påvirke gjeldende innstillinger for [MANUAL EQ].</li></ul> <p>[SW]: [LEVEL -50] til [LEVEL +10] (Standard: <u>[LEVEL 0]</u>) [BASS]: [LEVEL -9] til [LEVEL +9] (<u>[LEVEL 0]</u>) [MID]: [LEVEL -9] til [LEVEL +9] (<u>[LEVEL 0]</u>) [TRE]: [LEVEL -9] til [LEVEL +9] (<u>[LEVEL 0]</u>)</p>

# Lydinnstillinger

[MANUAL EQ]	Justerer egne lydinnstillinger for hver kilde. <ul style="list-style-type: none"><li>Innstillingene lagres til [USER] i [PRESET EQ].</li><li>Innstillingen kan påvirke gjeldende innstillinger for [EASY EQ].</li></ul>																		
[62.5HZ]	<table border="1"><tr><td>[LEVEL]</td><td>[LEVEL -9] til [LEVEL +9] ([LEVEL 0]): Justerer nivået for å lagre for hver enkelt kilde. (Velg kilden du ønsker å justere før du gjør justeringer.)</td></tr><tr><td>[BASS EXTEND]</td><td>[ON]: Skrur på utvidet bass. ; [OFF]: Avbryter.</td></tr></table>	[LEVEL]	[LEVEL -9] til [LEVEL +9] ([LEVEL 0]): Justerer nivået for å lagre for hver enkelt kilde. (Velg kilden du ønsker å justere før du gjør justeringer.)	[BASS EXTEND]	[ON]: Skrur på utvidet bass. ; [OFF]: Avbryter.														
[LEVEL]	[LEVEL -9] til [LEVEL +9] ([LEVEL 0]): Justerer nivået for å lagre for hver enkelt kilde. (Velg kilden du ønsker å justere før du gjør justeringer.)																		
[BASS EXTEND]	[ON]: Skrur på utvidet bass. ; [OFF]: Avbryter.																		
[100HZ]/[160HZ]/[250HZ]/[400HZ]/[630HZ]/[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[6.3KHZ]/[10KHZ]/[16KHZ]	[LEVEL -9] til [LEVEL +9] ([LEVEL 0]): Justerer nivået for å lagre for hver enkelt kilde. (Velg kilden du ønsker å justere før du gjør justeringer.)																		
[Q FACTOR]	[1.35]/[1.50]/[2.00]: Justerer kvalitetsfaktor.																		
[PRESET EQ]	[NATURAL]/[ROCK]/[POPS]/[EASY]/[TOP40]/[JAZZ]/[POWERFUL]/ [USER]: Velger en forhåndsinnstilt equalizer som er egnet for musikksgangeren. <ul style="list-style-type: none"><li>Når visningsdemonstrasjonen er aktiveret ([ON] er valgt i utgangspunktet, side 23), velges [ROCK] automatisk som [PRESET EQ].<ul style="list-style-type: none"><li>Hvis du stiller [DEMO MODE] til [OFF] (side 23), er [NATURAL] valgt som standardinnstilling for [PRESET EQ].</li></ul></li></ul> (Velg [USER] for å bruke innstillingene som er gjort i [EASY EQ] eller [MANUAL EQ].)																		
[BASS BOOST]	[LEVEL1] til [LEVEL5]: Velger ditt foretrukne nivå for bassforsterking. ; [OFF]: Avbryter.																		
[LOUDNESS]	[LEVEL1]/[LEVEL2]: Velger dine foretrukne forsterking av lav- eller høyfrekvens for å produsere en velbalansert lyd på lavt volumnivå. ; [OFF]: Avbryter.																		
[SUBWOOFER SET]	[ON]: Skrur på utvidet basseffekt. ; [OFF]: Avbryter.																		
[FADER]	(Ikke tilgjengelig hvis 3-veis crossover er valgt.) (Side 6) [R15] til [F15] ([O]): Justerer utgangsbalsansen på fremre og bakre høyttaler.																		
[BALANCE]	[L15] til [R15] ([O]): Justerer utgangsbalsansen på høyre og venstre høyttaler.																		
[VOLUME OFFSET]	[-15] til [+6] ([O]): Forhåndsinnstiller innledende volumnivå for hver kilde ved å sammenligne med FM-volumnivå. (Velg kilden du ønsker å justere før du gjør justeringer.)																		
[SOUND EFFECT]	<table border="1"><tr><td>[SOUND RECNSTR]</td><td>(Ikke tilgjengelig for RADIO-kilde og AUX-kilde.) (Rekonstruksjon av lyd) [ON]: Skaper en realistisk lyd ved å kompensere høyfrekvenskomponenter og gjennopprette stigetiden til bølgeformen som mistes i lyddatakomprimering. ; [OFF]: Avbryter.</td></tr><tr><td>[SPACE ENHANCE]</td><td>(Ikke tilgjengelig for RADIO-kilde.) [SMALL]/[MEDIUM]/[LARGE]: Forbedrer så godt som lydmøtet. ; [OFF]: Avbryter.</td></tr><tr><td>[SND REALIZER]</td><td>[LEVEL1]/[LEVEL2]/[LEVEL3]: Gjør så godt som lyden mer realistisk. ; [OFF]: Avbryter.</td></tr><tr><td>[STAGE EQ]</td><td>[LOW]/[MIDDLE]/[HIGH]: Justerer så godt som lydens posisjon fra høyttalelene. ; [OFF]: Avbryter.</td></tr><tr><td>[DRIVE EQ]</td><td>[ON]: Øker frekvensen for å redusere støy som er hørt fra utsiden av bilen eller lyden fra dekkene. ; [OFF]: Avbryter.</td></tr><tr><td>[SPEAKER SIZE]</td><td>Avhengig av crossover-typen du har valgt (se "Endre crossover-type" på side 6), vises innstillingselementer for 2-veis crossover eller 3-veis crossover her nede. (Se "Crossover-innstillinger" på side 20.)</td></tr><tr><td>[X' OVER]</td><td>Per standard er 2-veis crossover-type valgt.</td></tr><tr><td>[DTA SETTINGS]</td><td>For innstillinger, se "Innstilling digital tidsjustering" på side 21.</td></tr><tr><td>[CAR SETTINGS]</td><td></td></tr></table>	[SOUND RECNSTR]	(Ikke tilgjengelig for RADIO-kilde og AUX-kilde.) (Rekonstruksjon av lyd) [ON]: Skaper en realistisk lyd ved å kompensere høyfrekvenskomponenter og gjennopprette stigetiden til bølgeformen som mistes i lyddatakomprimering. ; [OFF]: Avbryter.	[SPACE ENHANCE]	(Ikke tilgjengelig for RADIO-kilde.) [SMALL]/[MEDIUM]/[LARGE]: Forbedrer så godt som lydmøtet. ; [OFF]: Avbryter.	[SND REALIZER]	[LEVEL1]/[LEVEL2]/[LEVEL3]: Gjør så godt som lyden mer realistisk. ; [OFF]: Avbryter.	[STAGE EQ]	[LOW]/[MIDDLE]/[HIGH]: Justerer så godt som lydens posisjon fra høyttalelene. ; [OFF]: Avbryter.	[DRIVE EQ]	[ON]: Øker frekvensen for å redusere støy som er hørt fra utsiden av bilen eller lyden fra dekkene. ; [OFF]: Avbryter.	[SPEAKER SIZE]	Avhengig av crossover-typen du har valgt (se "Endre crossover-type" på side 6), vises innstillingselementer for 2-veis crossover eller 3-veis crossover her nede. (Se "Crossover-innstillinger" på side 20.)	[X' OVER]	Per standard er 2-veis crossover-type valgt.	[DTA SETTINGS]	For innstillinger, se "Innstilling digital tidsjustering" på side 21.	[CAR SETTINGS]	
[SOUND RECNSTR]	(Ikke tilgjengelig for RADIO-kilde og AUX-kilde.) (Rekonstruksjon av lyd) [ON]: Skaper en realistisk lyd ved å kompensere høyfrekvenskomponenter og gjennopprette stigetiden til bølgeformen som mistes i lyddatakomprimering. ; [OFF]: Avbryter.																		
[SPACE ENHANCE]	(Ikke tilgjengelig for RADIO-kilde.) [SMALL]/[MEDIUM]/[LARGE]: Forbedrer så godt som lydmøtet. ; [OFF]: Avbryter.																		
[SND REALIZER]	[LEVEL1]/[LEVEL2]/[LEVEL3]: Gjør så godt som lyden mer realistisk. ; [OFF]: Avbryter.																		
[STAGE EQ]	[LOW]/[MIDDLE]/[HIGH]: Justerer så godt som lydens posisjon fra høyttalelene. ; [OFF]: Avbryter.																		
[DRIVE EQ]	[ON]: Øker frekvensen for å redusere støy som er hørt fra utsiden av bilen eller lyden fra dekkene. ; [OFF]: Avbryter.																		
[SPEAKER SIZE]	Avhengig av crossover-typen du har valgt (se "Endre crossover-type" på side 6), vises innstillingselementer for 2-veis crossover eller 3-veis crossover her nede. (Se "Crossover-innstillinger" på side 20.)																		
[X' OVER]	Per standard er 2-veis crossover-type valgt.																		
[DTA SETTINGS]	For innstillinger, se "Innstilling digital tidsjustering" på side 21.																		
[CAR SETTINGS]																			

- For 2-veis crossover: [SUB-W LEVEL]/[SUBWOOFER SET] kan bare velges dersom [SWITCH PREOUT] er stilt til [SUBWOOFER]. (Side 5)
- [SUB-W LEVEL] kan bare velges dersom [SUBWOOFER SET] er stilt til [ON].

# Lydinnstillinger

## Crossover-innstillinger

Nedenfor finner du tilgjengelige innstillingselementer for 2-veis crossover og 3-veis crossover.

### SPEAKER SIZE

Velger i henhold til den tilkoblede høyttaleres størrelse for optimal ytelse.

- Innstillingen for frekvens og skråning blir automatisk satt til crossover på valgt høyttaler.
- Hvis [NONE] er valgt for følgende høyttaler i [SPEAKER SIZE], [X' OVER] er innstillingen til valgt høyttaler ikke tilgjengelig.
  - 2-veis crossover: [TWEETER] til [FRONT]/[REAR]/[SUBWOOFER]
  - 3-veis crossover: [WOOFER]

### X' OVER (crossover)

- [FRQ]/[F-HPF FRQ]/[R-HPF FRQ]/[SW LPF FRQ]/[HPF FRQ]/[LPF FRQ]: Justerer crossover-frekvensen for den valgte høyttaleren (høypassfilter eller lavpassfilter).  
Hvis [THROUGH] er valgt, sendes alle signaler til valgte høyttalere.
- [SLOPE]/[F-HPF SLOPE]/[R-HPF SLOPE]/[SW LPF SLOPE]/[HPF SLOPE]/[LPF SLOPE]: Justerer crossover-skråning.  
Kan bare velges dersom en annen innstilling enn [THROUGH] velges før crossover-frekvensen.
- [SW LPF PHASE]/[PHASE]: Velger fasen av høyttalerens utgående lydnivå på linje med den andre høyttalerens utgående lydnivå.
- [GAIN LEFT]/[GAIN RIGHT]/[F-HPF GAIN]/[R-HPF GAIN]/[SW LPF GAIN]/[GAIN]: Justerer volumet på valgt høyttaler.

## Innstillingselementer for 2-veis crossover

### [SPEAKER SIZE]

[FRONT]	[SIZE]	[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4x6]/[5x7]/[6x8]/[6x9]/[7x10]
	[TWEETER]	[SMALL]/[MIDDLE]/[LARGE]/[NONE] (ikke tilkoblet)
[REAR]		[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4x6]/[5x7]/[6x8]/[6x9]/[7x10]/[NONE] (ikke tilkoblet)
	[SUBWOOFER]	[16CM]/[20CM]/[25CM]/[30CM]/[38CM OVER]/[NONE] (ikke tilkoblet)

### [X' OVER]

[TWEETER]	[FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]
	[GAIN LEFT]	[–8] til [0]
	[GAIN RIGHT]	[–8] til [0]
[FRONT HPF]	[F-HPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[F-HPF SLOPE]	[–6DB]/[–12DB]/[–18DB]/[–24DB]
	[F-HPF GAIN]	[–8] til [0]
[REAR HPF]	[R-HPF FRQ]	
	[R-HPF SLOPE]	Konfigurer innstillingene for de bakre høyttalerne på samme måte som de fremre høyttalerne.
	[R-HPF GAIN]	

## Lydinnstillinger

[SUBWOOFER LPF]	[SW LPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[SW LPF SLOPE]	[−6DB]/[−12DB]/[−18DB]/[−24DB]
	[SW LPF PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[SW LPF GAIN]	[−8] til [0]

- [SUBWOOFER] under [SPEAKER SIZE] og [SUBWOOFER LPF] under [X'OVER] kan kun velges når [SWITCH PREOUT] er stilt til [SUBWOOFER] (side 5) og [SUBWOOFER SET] er stilt til [ON] (side 19).

### Innstillingselementer for 3-veis crossover

[SPEAKER SIZE]		
[TWEETER]	[SMALL]/[MIDDLE]/[LARGE]	
[MID RANGE]	[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]	
[WOOFER]	[16CM]/[20CM]/[25CM]/[30CM]/[38CM OVER]/[NONE]	(ikke tilkoblet)
[X'OVER]		
[TWEETER]	[HPF FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]
	[SLOPE]	[−6DB]/[−12DB]
	[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[GAIN]	[−8] til [0]

[MID RANGE]	[HPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[HPF SLOPE]	[−6DB]/[−12DB]
	[LPF FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]/[THROUGH]
	[LPF SLOPE]	[−6DB]/[−12DB]
	[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[GAIN]	[−8] til [0]
[WOOFER]	[LPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[SLOPE]	[−6DB]/[−12DB]
	[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[GAIN]	[−8] til [0]

- [WOOFER] under [SPEAKER SIZE] og [WOOFER] under [X'OVER] kan kun velges når [SUBWOOFER SET] er stilt til [ON]. (Side 19)

### Innstillinger digital tidsjustering

Digital tidsjustering angir forsinkelsetiden for høytalerutgangen for å lage et mer egnet miljø for kjøretøyet.

- For mer informasjon, se "Bestemme forsinkelsetiden automatisk" på side 22.

# Lydinnstillinger

## [DTA SETTINGS]

[POSITION]	Velger lytterposisjonen din (referansepunkt). [ALL]: Ikke kompensere ; [FRONT RIGHT]: Høyre sete fram ; [FRONT LEFT]: Venstre sete fram ; [FRONT ALL]: Seter framme • [FRONT ALL] vises kun når [2-WAY X'OVER] er valgt. (Side 6)
[DISTANCE]	[OCM] til [610CM]: Finjusterer avstanden for å kompensere. (Velg høyttaler du ønsker å justere før du gjør justeringer.)
[GAIN]	[-80DB] til [0DB]: Finjusterer volumet på valgt høyttaler. (Velg høyttaler du ønsker å justere før du gjør justeringer.)
[DTA RESET]	[YES]: Tilbakestiller innstillingene ([DISTANCE] og [GAIN]) på valgt [POSITION] til standard. ; [NO]: Avbryter.
[CAR SETTINGS]	Identifisere biltype og posisjon på bakre høyttaler for å foreta justeringen for [DTA SETTINGS].
[CAR TYPE]	[COMPACT]/[FULL SIZE CAR]/[WAGON]/[MINIVAN]/[SUV]/ [MINIVAN(LONG)]: Velger type kjøretøy. ; [OFF]: Ikke kompensende.
[R-SP LOCATION]	Velger plasseringen av de bakre høyttalene i kjøretøyet for å beregne lengst avstand fra valgt lytterposisjon (referansepunkt). • [DOOR]/[REAR DECK]: Valgbar kun når [CAR TYPE] er valgt som [OFF], [COMPACT], [FULL SIZE CAR], [WAGON] eller [SUV]. • [2ND ROW]/[3RD ROW]: Valgbar kun når [CAR TYPE] er valgt som [MINIVAN] eller [MINIVAN(LONG)].

- Før du foretar en justering for [DISTANCE] og [GAIN] på [DTA SETTINGS], velg den høyttaleren du vil justere:

Når 2-veis crossover er valgt:

[FRONT LEFT]/[FRONT RIGHT]/[REAR LEFT]/[REAR RIGHT]/[SUBWOOFER]

- Du kan bare velge [REAR LEFT], [REAR RIGHT] og [SUBWOOFER] hvis en annen innstilling enn [NONE] er valgt som [REAR] og [SUBWOOFER] på [SPEAKER SIZE].  
(Side 20)

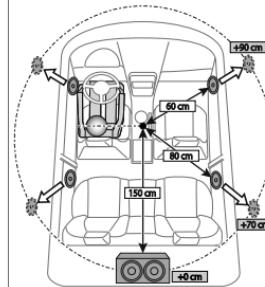
- [SUBWOOFER] kan bare velges når [SWITCH PREOUT] er satt til [SUBWOOFER] (Side 5) og [SUBWOOFER SET] er satt til [ON] (Side 19).

Når 3-veis crossover er valgt:

[TWEETER LEFT]/[TWEETER RIGHT]/[MID LEFT]/[MID RIGHT]/[WOOFER]

- Du kan bare velge [WOOFER] hvis en annen innstilling enn [NONE] er valgt som [WOOFER] på [SPEAKER SIZE]. (Side 21)
- [R-SP LOCATION] på [CAR SETTINGS] er valgbar bare hvis:
  - 2-veis crossover er valgt. (Side 6)
  - En annen innstilling enn [NONE] er valgt som [REAR] på [SPEAKER SIZE]. (Side 20)

## Bestemme forsinkelsestiden automatisk



Hvis du angir avstanden fra den gjeldende angitte lytterposisjonen til hver høyttaler, vil forsinkelsestiden bli beregnet automatisk.

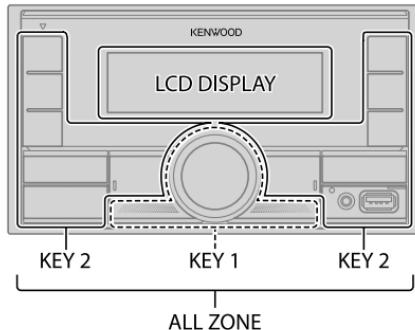
- 1 Angi [POSITION] og avgjør lytterposisjonen som skal være referansepunkt (referansepunktet for [FRONT ALL] vil være midt imellom høyre og venstre i forsetene).
- 2 Mål avstandene fra punktet til høyttalene.
- 3 Beregn avstanden mellom høyttalene lengst vekke (subwooferen på illustrasjonen) og andre høyttalere.
- 4 Angi [DISTANCE] beregnet i trinn 3 for enkelte høyttalere.
- 5 Justere [GAIN] for individuelle høyttalere.

Eksempel: Når [FRONT ALL] er valgt som lytterposisjon.

# Displayinnstillinger

Soneidentifikasjon for innstilling av farge- og lysstyrke

Standard: [XX]



## Angi dimmer

Trykk og hold nede DISP for å slå på eller av dimmer.

- Når du trykker og holder nede denne knappen, vil [DIMMER]-innstillingen bli overskrevet.

## Endre visningsinnstillinger

- Trykk på volumknappen for å angi [FUNCTION].
- Vri på volumknappen for å velge element (se følgende tabell), trykk deretter på knappen.
- Gjenta trinn 2 inntil ønsket element er valgt/aktivert eller følg instruksjonene beskrevet på den valgte enheten.
- Trykk og hold nede / for å avslutte.

Gå tilbake til forrige innstillingselement, trykk på / .

### [DISPLAY]

#### [COLOR SELECT]

Velger farger for [ALL ZONE], [LCD DISPLAY], [KEY 1] og [KEY 2] separat.

- Velg en sone. (Se illustrasjon på den venstre kolonnen.)
- Velg en forhåndsinnstilt farge for den valgte sonen. (Side 28)

Standard: [VARIABLE SCAN]

For å lage din egen farge, velg [CUSTOM R/G/B]. Opprettet farge kan lagres i [CUSTOM R/G/B].

- Trykk ned volumknappen for å angi detaljert fargejustering.
- Trykk på / for å velge farge ([R]/[G]/[B]) for justering.
- Vri på volumknappen for å justere nivået ([0] til [9]), trykk deretter på knappen.

#### [DIMMER]

Demper belysningen.

[ON]: Dimmer er slått på.

[OFF]: Dimmer er slått av.

[DIMMER TIME]: Angi tidspunktet når dimmeren skal slås på og når dimmeren skal slås av.

- Vri på volumknappen for å stille inn [ON]-tid, trykk deretter på knappen.
- Vri på volumknappen for å stille inn [OFF]-tid, trykk deretter på knappen.

Standard: [ON]: [18:00] ; [OFF]: [6:00]

#### [BRIGHTNESS]

Angir lysstyrken for dag og natt separat.

- [DAY]/[NIGHT]: Velg dag eller natt.
- Velg en sone. (Se illustrasjon på den venstre kolonnen.)
- [LEVEL00] til [LEVEL31]: Still inn lysstyrkenivået.

#### [TEXT SCROLL]

[ONCE]: Scroller gjennom displayinformasjonen en gang. ; [AUTO]: Gjentar scrolling med 5 sekunders intervall. ; [OFF]: Avbryter.

#### [CLOCK]

#### [CLOCK DISPLAY]

[ON]: Klokken vises på displayet, selv når enheten er slått av. ; [OFF]: Avbryter.

#### [DEMO MODE]

[ON]: Aktiverer visningsdemonstrasjonen automatisk hvis ingen drift er utført i løpet av omrent 15 sekunder. ; [OFF]: Deaktiverer.

# Installasjon/Kobling

Denne delen er for den profesjonelle installatøren.

For sikkerhets skyld bør du overlate montering av ledninger til fagfolk. Spør din bilforhandler.

## ▲ ADVARSEL

- Enheten kan bare brukes med likestrøm på 12 V med negativ jording.
- Koble fra batteriets negative terminal før installering av ledninger.
- Ikke koble batteriledning (gul) og tenningsledning (rød) til bilens chassis eller jordledning (svart) for å hindre kortslutning.
- For å hindre kortslutning:
  - Isoler ledninger som ikke er tilkoblet, med vinyltape.
  - Sørg for å jorde denne enheten til bilens chassis på nytt etter installasjon.
  - Fest ledningene med kabelklemmer og vikle vinyltape rundt ledningene som kommer i kontakt med metalldeler, for å beskytte ledningene.

## ▲ FORSIKTIG

- Installer denne enheten i bilens konsoll. Unngå å berøre metalldeler på denne enheten under eller rett etter bruk av enheten. Metalldeler slik som kjølelegerme og kapslinger blir varmt.
- Ikke koble  $\ominus$  høyttalerledninger til bilens chassis eller jordledning (svart), og koble dem heller ikke parallelt.
- Installer enheten med en vinkel på mindre enn 30°.
- Dersom ledningsnettet i ditt kjøretøy ikke har en tenningsterminal kan du koble tenningsledning (rød) til kjøretøyets sikringsboks som leverer 12 V likestrøm, og skrus av og på ved hjelp av tenningsnøkkelen.
- Holder alle kabler borte metalldeler under oppheting.
- Etter at enheten er installert må du undersøke om kjøretøyets bremselys, blinklys, vindusviskere, osv., fungerer korrekt.
- Dersom sikringen går må du først sørge for at ledningene ikke berører bilens chassis. Deretter må du skifte ut den gamle sikringen med en tilsvarende sikring.

## Deleliste for installasjon

(A) Monteringshylse ( $\times 1$ )



(B) Pyntepanel ( $\times 1$ )



(C) Ledninger ( $\times 1$ )



(D) Nøkkel ( $\times 2$ )



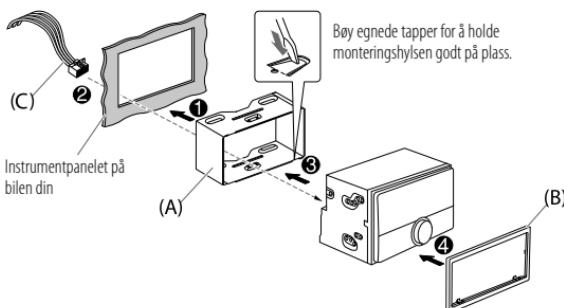
## Grunnleggende prosedyre

- 1 Fjern nøkkelen fra tenningslåsen, koble deretter  $\ominus$  terminalen til bilbatteriet.
- 2 Koble ledningene riktig.  
Se "Ledningstilkobling" på side 26.
- 3 Installer enheten i bilen din.  
Se "Installering av enheten (på instrumentpanelet)" på side 25.
- 4 Koble  $\ominus$  terminalen til bilbatteriet.
- 5 Trykk på ØSRC for å slå på strømmen.
- 6 Tilbakestill enheten. (Side 3)

# Installasjon/Kobling

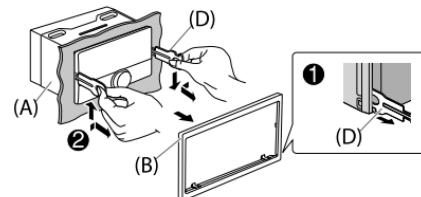
## Installering av enheten (på instrumentpanelet)

Utfør de nødvendige  
koblinger.  
(Side 26)



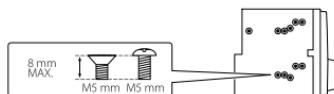
## Fjern enheten

- Tilpass låsepinnen på nøklene i hullene på begge sider av pyntepanelet og trekk ut.
- Sett inn nøklene langt inn i sporene på hver side og følg deretter pilene som vist i illusrasjonen.



## Installering av enheten (uten monteringshylse)

- Fjern monteringshylsen og pyntepanelet fra enheten før du installerer.
- Innrett hullene i enheten (på begge sider) med kjøretøyets monteringsbrakett og fest enheten med skruene (kommersielt tilgjengelig).



⚠ Bruk bare de spesifiserte skruene. Bruk av feil skruer kan skade enheten.

# Installasjon/Kobling

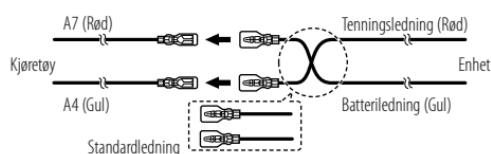
## Ledningstilkobling

### Hvis bilen ikke har et ISO-terminal:

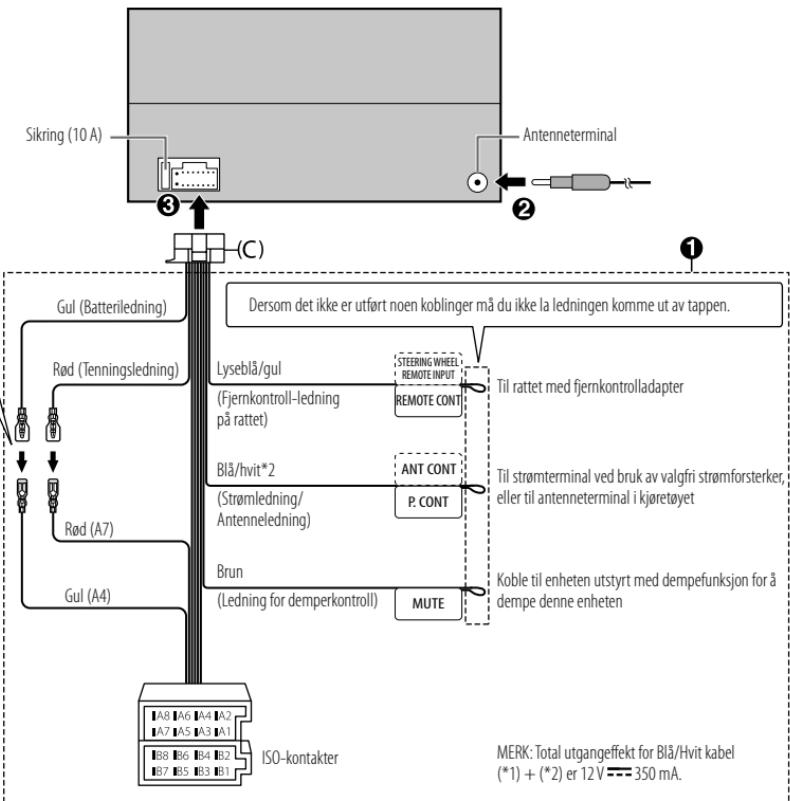
Vi anbefaler at du installerer enheten med en kommersielt tilgjengelig tilpasset ledningsnett spesifikt for din bil, og overlat denne jobben til profesjonelle for din sikkerhets skyld. Spør din bilforhandler.

### Kobling av ISO-kontakter på enkelte VW/Audi eller Opel (Vauxhall) biler

Du må kanskje modifisere ledningene på det medfølgende ledningsnettet som vist nedenfor.

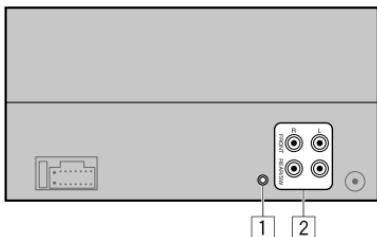


Plugg	Farge og funksjon (for ISO-kontakter)
A4	Gul : Batteri
A5	Blå/hvit*1 : Strømstyring
A7	Rød : Tennung (ACC)
A8	Svart : Jordet kobling
B1	Lilla $\oplus$ : Bakre høyttaler (høyre)
B2	Lilla/svart $\ominus$ : For 3-veis crossover: Tweeter (høyre)
B3	Grå $\oplus$ : Fremre høyttaler (høyre)
B4	Grå/svart $\ominus$ : For 3-veis crossover: Mellomtone høyttaler (høyre)
B5	Hvit $\oplus$ : Fremre høyttaler (venstre)
B6	Hvit/svart $\ominus$ : For 3-veis crossover: Mellomtone høyttaler (venstre)
B7	Grønn $\oplus$ : Bakre høyttaler (venstre)
B8	Grønn/svart $\ominus$ : For 3-veis crossover: Tweeter (venstre)



## Installasjon/Kobling

### Koble til eksterne komponenter



#### Nei Del

- [1] Mikrofonkontakt (Side 12)
- [2] Utgangsterminaler (Se følgende "Koble til eksterne forsterkere via utgangsterminaler".)

### Koble til eksterne forsterkere via utgangsterminaler

Når du kobler en ekstern forsterker til utgangsterminalene på denne enheten, må du koble forsterkerens jordledning stødig til bilens chassis for å unngå skade på enheten.

Utgangsterminaler	2-veis crossover	3-veis crossover
FRONT:	Frontutgang	Utgang for mellomverdiområde
REAR/SW:	Utgang for bak-/basshøyttaler	Utgang for Woofer (bass)

## Referanser

### Vedlikehold

#### Rengjøring av enheten

Tørk av smuss på frontpanelet med en tørr silikonklut eller myk klut.

### Mer informasjon

- For:
- Seneste styreprogramoppdateringer og seneste listen av kompatible elementer
  - KENWOOD originalapplikasjon
  - Enhver øvrig aktuell informasjon
- Besøk <<https://www.kenwood.com/cs/ce/>>.

### Avspillbare filer

- USB-masselagringenhetsklasse:  
Avspillbare lydfiler: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.aac), AAC (.m4a), WAV (.wav), FLAC (.flac)  
Spillbart filsystem: FAT12, FAT16, FAT32

Selv om lydfilene oppfyller standardene ovenfor, kan avspilling være umulig, avhengig av type enheter eller medier og deres tilstand.

- For detaljert informasjon og merknader om avspillbare lydfiler, besøk <<https://www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/>>.

### Om USB-enheter

- Du kan ikke koble til en USB-enhet via et USB-nettnav.
- Tilkobling av kabler som er lengre enn 5 m kan føre til uregelmessig avspilling.
- Denne enheten gjenkjenner ikke en USB-enhet som er klassifisert utenom 5 V eller overstiger 1,5 A.

## Referanser

### Om iPod/iPhone

- Made for
  - iPod touch (6th generation)
  - iPhone 5S, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus, 8, 8 Plus, X, XS, XS MAX, XR, 11, 11 Pro, 11 Pro MAX, SE (2nd generation), 12, 12 Mini, 12 Pro, 12 Pro MAX
- Sangrekkefølgen som vises på valgmenyen til denne enheten, kan avvike fra iPod/iPhone.
- Avgang til operativsystemet på iPod/iPhone, vil kanskje noen funksjoner ikke fungere på denne enheten.

### Forehåndsvalgte farger

[INITIAL COLOR]/[VARIABLE SCAN]/[CUSTOM R/G/B]/[RED1]/[RED2]/[RED3]/[PURPLE1]/  
[PURPLE2]/[PURPLE3]/[PURPLE4]/[BLUE1]/[BLUE2]/[BLUE3]/[SKYBLUE1]/[SKYBLUE2]/  
[LIGHTBLUE]/[AQUA1]/[AQUA2]/[GREEN1]/[GREEN2]/[GREEN3]/[YELLOWGREEN1]/  
[YELLOWGREEN2]/[YELLOW]/[ORANGE1]/[ORANGE2]/[ORANGERED]

### Endre displayinformasjon

Hver gang du trykker på DISP, endres visningsinformasjonen.

- Hvis informasjonen ikke er tilgjengelig eller ikke registrert, vises "NO TEXT", "NO INFO" eller annen informasjon (f.eks. stasjonsnavn) eller så er displayet tomt.



Kilde navn	Vise informasjon: Hovedskjerm (ekstra)
STANDBY	Kilde navn (Dato)
RADIO	Frekvens (Dato)  Kun for FM-Radio Data System-stasjoner: Stasjonsnavn/Programtype (Dato) ➔ Radio tekst (Dato) ➔ Radio tekst+ (Radio tekst+) ➔ Sangtittel (Artist) ➔ Sangtittel (Dato) ➔ Frekvens (Dato) ➔ tilbake til begynnelsen
USB	For MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC-filer: Sangtittel (Artist) ➔ Sangtittel (Albumtitel) ➔ Sangtittel (Dato) ➔ Filnavn (Mappenavn) ➔ Filnavn (Dato) ➔ Spilletid (Dato) ➔ tilbake til begynnelsen
iPod USB/iPod BT	Sangtittel (Artist) ➔ Sangtittel (Albumtitel) ➔ Sangtittel (Dato) ➔ Spilletid (Dato) ➔ tilbake til begynnelsen
BT AUDIO	Sangtittel (Artist) ➔ Sangtittel (Albumtitel) ➔ Sangtittel (Dato) ➔ Spilletid (Dato) ➔ tilbake til begynnelsen
AUX	Kilde navn (Dato)

# Feilsøking

Symptom	Utbedring	Symptom	Utbedring	
Generelt	Ingen lyd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Juster volum til optimalt nivå.</li> <li>Sjekk ledninger og koblinger.</li> </ul>	"UNRESPONSIVE DEVICE" vises.	Se til at USB-enheten ikke har funksjonsfeil, og koble til USB-enheten på nytt.
	"MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON" vises.	Skru helt av, sørg deretter for å sjekke at høytalerledningenes terminaler er godt nok isolert. Skru enheten på igjen.	"USB HUB IS NOT SUPPORTED" vises.	Denne enheten kan ikke støtte en USB-enhet som er koblet via et USB-nettverk.
	"PROTECTING SEND SERVICE" vises.	Send enheten til nærmeste servicesenter.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kilden endres ikke til "USB" når du kobler til en USB-enhet mens du hører på en annen enhet.</li> <li>"USB ERROR" vises.</li> </ul>	USB-porten trekker mer strøm enn den er laget for. Slå av strømmen og koble fra USB-enheten. Deretter slår du på strømmen og kobler til USB-enheten igjen. Hvis dette ikke løser problemet, slår du strømmen av og på (eller nullstiller enheten) før du prøver med en annen USB-enhet.
	Kilde kan ikke velges.	Kontroller [ <b>SOURCE SELECT</b> ]-innstillingen. (Side 5)	iPod/iPhone slås ikke på eller virker ikke.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller tilkoblingen mellom enheten og iPod/iPhone.</li> <li>Koble fra og tilbakestill iPod/iPhone ved hjelp av hard tilbakestilling.</li> </ul>
	Enheten fungerer ikke i det hele tatt.	Tilbakestill enheten. (Side 3)	"LOADING" vises når du angir søk-modus ved å trykke på  / .	Denne enheten forbereder fortsatt iPod-/iPhone-musikkliste. Det kan ta litt tid å laste, prøv på nytt senere.
Radio	Korrekte tegn vises ikke.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Denne enheten viser kun store bokstaver, tall og et begrenset antall symboler.</li> <li>Avhengig av språket du har valgt (Side 6), vises noen tegn på riktig måte.</li> </ul>	"NA FILE"	Sørg for at mediet (USB) inneholder støttede lydfiler. (Side 27)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Radiomottak er dårlig.</li> <li>Statisk støy ved lytting på radio.</li> </ul>	Koble antennen godt til.	"COPY PRO"	En kopibeskyttet fil spilles av (USB).
USB/iPod	Avspillingsrekkefølgen er ikke slik den skal.	USB-enhet, mappene spilles av i den rekkefølgen de ble opprettet (dato og klokkeslett). Filene i hver mappe spilles av sortert etter filnavnet (alfabetisk).	"NO DEVICE"	Koble til en enhet (USB/iPod/iPhone) og endre kilden til USB eller iPod USB igjen.
	Forløpt avspillingstid er ikke riktig.	Dette avhenger av opptaksprosessen tidligere (USB).	"NO MUSIC"	Koble til en enhet (USB/iPod/iPhone) som inneholder spillbare lydfiler.
	"READING" fortsetter å blinke.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ikke bruk for mange hierarkiske nivåer og mapper.</li> <li>Fest enheten (USB/iPod/iPhone).</li> </ul>	"iPod ERROR"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Koble om iPod.</li> <li>Tilbakestill iPod.</li> <li>Trykk og hold nede  for å slå av strømmen. Slå på strømmen igjen for feilopprettning.</li> </ul>
	"UNSUPPORTED DEVICE" vises.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sjekk, hvis den tilkoblede USB-enheten er kompatibel med denne enheten og sikre at filsystemene er i format som støttes. (Side 27)</li> <li>Koble til USB-enheten på nytt.</li> </ul>	"MEMORY FULL"	Du har nådd maksimal lagringsgrense på din iPod/iPhone.

## Feilsøking

Bluetooth®

Symptom	Utbedring
Ingen Bluetooth-enhet oppdaget.	<ul style="list-style-type: none"><li>Sök fra Bluetooth-enheten igjen.</li><li>Tilbakestill enheten. (Side 3)</li></ul>
Kan ikke foreta Bluetooth-paring.	<ul style="list-style-type: none"><li>Sørg for at du har oppgitt samme PIN-kode på både apparatet og Bluetooth-enheten.</li><li>Slett parringsinformasjonen fra både enheten og Bluetooth-enheten, og utfør paringen en gang til. (Side 13)</li></ul>
Det høres ekko eller støy under en telefon samtale.	<ul style="list-style-type: none"><li>Juster mikrofonens posisjon. (Side 12)</li><li>Kontroller [ECHO CANCEL]-innstillingen. (Side 14)</li></ul>
Lydkvaliteten på telefonen er dårlig.	<ul style="list-style-type: none"><li>Reduser avstanden mellom apparatet og Bluetooth-enheten.</li><li>Flytt bilen til et sted hvor du har bedre dekning.</li></ul>
Telefonanropslyd kan ikke høres fra bilens høyttalere.	<ul style="list-style-type: none"><li>Trykk på 6 ► II under en samtale for å veksle mellom hands-free- og privatalemodus. (Side 14)</li></ul>
Taleoppringingen fungerer ikke.	<ul style="list-style-type: none"><li>Bruk taleoppringingen i mer stille omgivelser.</li><li>Reduser avstanden fra mikrofonen når du sier navnet.</li><li>Sørg for at den samme stemmen som den registrerte stemmeetiketten brukes.</li></ul>
Lyden blir avbrutt eller hoppet over under avspilling på en Bluetooth-lydspiller.	<ul style="list-style-type: none"><li>Reduser avstanden mellom apparatet og Bluetooth-lydspilleren.</li><li>Slå av, og slå deretter apparatet på igjen før du prøver på nytt.</li><li>Andre Bluetooth-enheter prøver kanskje å koble til apparatet.</li></ul>

Symptom	Utbedring
Den tilkoblede Bluetooth-lydspilleren kan ikke styres.	<ul style="list-style-type: none"><li>Sjekk om den tilkoblede Bluetooth-lydspilleren støtter profilen for fjernkontroll av lyd/video (AVRCP). (Se bruksanvisningen for lyspilleren.)</li><li>Koble Bluetooth-spilleren fra og deretter til igjen.</li></ul>
"NOT SUPPORT"	Den tilkoblede telefonen støtter ikke talegenkjenning eller overføring av telefonboken.
"NO ENTRY"	Det er ikke noe registrert apparat tilkoplet/funnelt via Bluetooth.
"ERROR"	Prøv igjen. Hvis det vises "ERROR"-igjen, kontrollerer du at enheten støtter funksjonen du har prøvd.
"NO INFO"/"NO DATA"	Bluetooth-apparatet kan ikke få kontaktinformasjonen.
"HF ERROR XX"/"BT ERROR"	Tilbakestill enheten, og prøv fremgangsmåten igjen. Dersom dette ikke løser problemet kan du ta kontakt med ditt nærmeste servicesenter.
"SWITCHING NG"	Det er ikke sikkert at de tilkoblede telefonene støtter vekslefunksjonen.
Bluetooth-tilkoblingen mellom Bluetooth-enheten og enheten er ustabil.	Slett registrerte Bluetooth-enheter som er ubruktes, fra enheten. (Side 16)

# Spesifikasjoner

Tuner	FM	Frekvensområde	87,5 MHz — 108,0 MHz (50 kHz-trinn)		USB-standard	USB 1.1, USB 2.0 (Høy hastighet)
		Anvendelig sensitivitet (S/N = 30 dB)	0,71 µV/75 Ω		Filsystem	FAT12/16/32
		Støydempende sensitivitet (DIN S/N = 46 dB)	2,0 µV/75 Ω		Maksimal matestrøm	Likestrøm 5 V = 1,5 A
		Frekvensrespons (±3,0 dB)	30 Hz — 15 kHz		Frekvensrespons (±1 dB)	20 Hz — 20 kHz
		Signalstøyforhold (MONO)	64,0 dB		Signalstøyforhold (1 kHz)	98 dB
		Stereo separasjon (1 kHz)	40 dB		Dynamisk rekkevidde	93 dB
	MW (AM)	Frekvensområde	531 kHz — 1 611 kHz (9 kHz-trinn)		Kanalseparasjon	91 dB
		Anvendelig sensitivitet (S/N = 20 dB)	28,2 µV		MP3-dekoder	I overensstemmelse med MPEG-1/2 Audio Layer-3
LW (AM)	Frekvensområde	153 kHz — 279 kHz (9 kHz-trinn)		WMA-dekoder	I overensstemmelse med Windows Media Audio	
		Anvendelig sensitivitet (S/N = 20 dB)	50 µV	AAC-dekoder	AAC-LC,.aac,.m4a-filer	
USB	WAV-dekoder	Lineær-PCM		FLAC-dekoder	FLAC-filer (opp til 96 kHz/24 bit)	
	Versjon	Bluetooth 4.2				
	Frekvensområde	2,402 GHz — 2,480 GHz				
	RF-utgangseffekt (E.I.R.P.)	+4 dBm (MAX), effektklasse 2				
	Maksimal kommunikasjonsrekkevidde	Siktlinje ca. 10 m (32,8 ft)				
	Profil	HFP 1.7.1 (Håndfriprofil) SPP (Serieportprofil) PBAP (Telefonboktilgangsprofil) A2DP (Avansert lyddistribusjonsprofil) AVRCP 1.6.1 (Profil for fjernkontroll av lyd/video)				
Bluetooth						

## Spesifikasjoner

Hjelpeutstyr	Frekvensrespons ( $\pm 3$ dB)	20 Hz — 20 kHz	Generelt	Driftsspenning	12 V DC bilbatteri	
	Maksimal inngangsspenning	1 000 mV		Monteringsstørrelse (B × H × D)	182 mm × 111 mm × 100 mm	
	Inngangsimpedans	30 k $\Omega$		Nettovekt (inkluderer trimplate og monteringhylse)	1 kg	
Lyd	Maksimal utgangseffekt	50 W × 4	Gjenstand for endring uten nærmere varsel.			
	Full båndbredde-strøm (mindre enn 1 % THD)	22 W × 4				
	Høyttalerimpedans	4 $\Omega$ — 8 $\Omega$				
	Tonefunksjon	Bånd 1: 62,5 Hz $\pm 9$ dB Bånd 2: 100 Hz $\pm 9$ dB Bånd 3: 160 Hz $\pm 9$ dB Bånd 4: 250 Hz $\pm 9$ dB Bånd 5: 400 Hz $\pm 9$ dB Bånd 6: 630 Hz $\pm 9$ dB Bånd 7: 1 kHz $\pm 9$ dB Bånd 8: 1,6 kHz $\pm 9$ dB Bånd 9: 2,5 kHz $\pm 9$ dB Bånd 10: 4 kHz $\pm 9$ dB Bånd 11: 6,3 kHz $\pm 9$ dB Bånd 12: 10 kHz $\pm 9$ dB Bånd 13: 16 kHz $\pm 9$ dB				
	Preout-nivå/belastning	2 500 mV/10 k $\Omega$				
	Preout-impedans	$\leq 600 \Omega$				



# Περιεχομένα

Πριν από τη χρηση .....	3	Παραπομπες .....	27
Βασικες πληροφοριες .....	3	Συντήρηση	
Γρηγορο ξεκινημα .....	4	Περισσότερες πληροφορίες	
1 Επιλέξτε τη γλώσσα εμφάνισης, αναγνωρίστε τον τύπο διασταύρωσης και ακυρώστε την επίδειξη		Αλλαγή πληροφοριών στην οθόνη	
2 Ρυθμίστε το ρολόι και την ημερομηνία		Αντιμετωπιση προβληματων .....	29
3 Ρυθμίστε τις άλλες προαιρετικές ρυθμίσεις		Προδιαγραφες.....	31
Ραδιόφωνο.....	7		
USB/iPod .....	8		
AUX.....	11		
Εφαρμογή KENWOOD Remote .....	11		
Bluetooth® .....	12		
Bluetooth – Σύνδεση		<b>Τρόπος ανάγνωσης αυτού του εγχειριδίου</b>	
Bluetooth – Κινητό τηλέφωνο		• Οι οδόνες και οι προσόψεις που παρουσιάζονται στο παρόν εγχειρίδιο είναι παραδείγματα που χρησιμοποιούνται για την παροχή σαφών εξηγήσεων των λειτουργιών. Για τον λόγο αυτό, ενδέχεται να διαφέρουν από τις πραγματικές οθόνες ή τις προσόψεις.	
Bluetooth – Ήχου		• Οι ενέργειες επεξηγούνται κυρίως με χρήση των κουμπιών της πρόσοψης.	
Ρυθμισεις ηχου.....	18	• Για τον σκοπό της επεξήγησης χρησιμοποιούνται υποδείξεις στα αγγλικά.	
Ρυθμισεις οθονης .....	23	Μπορείτε να επιλέξετε την γλώσσα οθόνης από το μενού [FUNCTION]. (Σελίδα 6)	
Εγκατασταση/Συνδεση.....	24	• [XX] υποδεικνύει τα επιλεγμένα στοιχεία. • (Σελίδα XX) υποδεικνύει ότι υπάρχουν διαθέσιμες παραπομπές στη σελίδα που αναφέρεται.	



Αυτό το σύμβολο στο προϊόν σημαίνει ότι υπάρχουν σημαντικές οδηγίες χειρισμού και συντήρησης οι οποίες περιλαμβάνονται στο παρόν εγχειρίδιο.  
Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει προσεκτικά τις οδηγίες που αναγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο.

# Πριν από τη χρηση

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Για να διασφαλίσετε τη σωστή χρήση, διαβάστε ολόκληρο το εγχειρίδιο προτού χρησιμοποιήσετε το συγκεκριμένο προϊόν. Είναι ιδιαίτερα σημαντικό να διαβάσετε και να τηρείτε τις Προειδοποιήσεις και τις Προφυλάξεις που αναφέρονται σε αυτό το εγχειρίδιο.
- Φυλάξτε το εγχειρίδιο σα ασφαλή και προστιτ μέρος για μελλοντική χρήση.

## ▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μην εκτελείτε καμία λειτουργία που θα μπορούσε να αποσπάσει την προσοχή σας από την ασφαλή οδήγηση.

## ▲ ΠΡΟΣΟΧΗ

### Ρύθμιση έντασης ήχου:

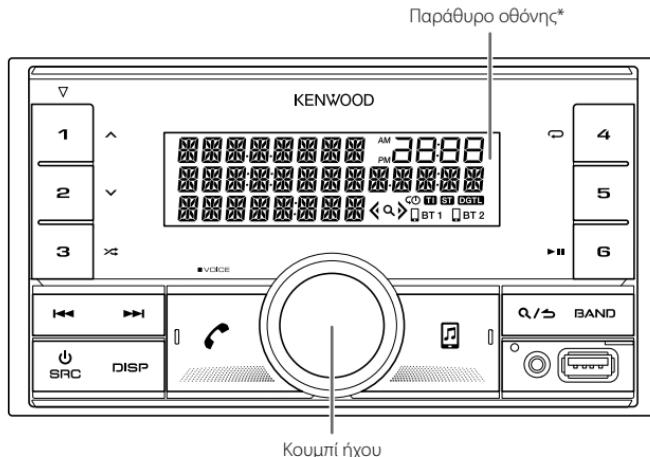
- Ρυθμίστε την ένταση έτοι ώστε να μπορείτε να ακούτε τους ήχους που προέρχονται από το εξωτερικό του αυτοκινήτου, για την αποφυγή ατυχήματος.
- Μειώστε την ένταση του ήχου πριν από την αναπαραγωγή ψηφιακών πηγών για να μην καταστραφούν τα ηχεία από την απότομη αύξηση της στάθμης εξόδου.

### Γενικά:

- Αποφύγετε τη χρήση των εξωτερικών συσκευών διότι ενδέχεται να αποβεί σε βάρος της ασφάλειας κατά την οδήγηση.
- Βεβαιώνεστε ότι έχετε δημιουργήσει αντίγραφα όλων των σημαντικών δεδομένων. Δεν φέρουμε καμία ευθύνη για οποιαδήποτε απώλεια εγγεγραμμένων δεδομένων.
- Μην εισάγετε και μην αφίνετε ποτέ μεταλλικά αντικείμενα (όπως κέρματα ή μεταλλικά εργαλεία) στο εσωτερικό της μονάδας, για την αποφυγή βραχικυλώματος.
- Ανάλογα με τον τύπο του αυτοκινήτου, η κεραία επεκτείνεται αυτόματα όταν ενεργοποιείτε τη μονάδα με το καλώδιο ελέγχου κεραίας που έχει συνδεθεί (σελίδα 26). Απενεργοποιήστε τη μονάδα ή αλλάξτε την πηγή σε STANDBY όταν σταθμεύετε σε χώρο με χαμηλή οροφή.

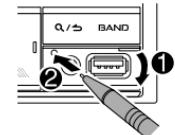
# Βασικές πληροφοριες

## Πρόσοψη



\* Μόνο για λόγους επεξήγησης.

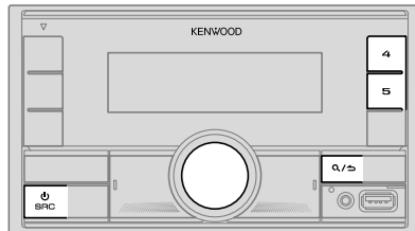
## Πώς γίνεται επανεκκίνηση



## Βασικές πληροφορίες

Για να	Στην πρόσοψη
Ενεργοποιήστε την τροφοδοσία ρεύματος	Πατήστε  SRC. <ul style="list-style-type: none"><li>Πατήστε και κρατήστε πατημένο για τη διακοπή της παροχής ρεύματος.</li></ul>
Ρύθμιση της έντασης	Στρέψτε το κουμπί του ήχου.
Επιλέξτε μια πηγή	<ul style="list-style-type: none"><li>Πατήστε  SRC επανειλημένα.</li><li>Πατήστε το  SRC και στρέψτε το κουμπί του ήχου μέσα σε 2 δευτερόλεπτα.</li></ul>
Αλλαγή πληροφοριών στην οθόνη	Πατήστε DISP επανειλημένα. (Σελίδα 28)

## Γρηγορο ξεκινημα



1

### Επιλέξτε τη γλώσσα εμφάνισης, αναγνωρίστε τον τύπο διασταύρωσης και ακυρώστε την επίδειξη

Όταν ενεργοποιείτε την παροχή ρεύματος για πρώτη φορά, (ή το [FACTORY RESET] έχει οριστεί σε [YES], βλ. σελίδα 6), η οθόνη δείχνει: "SEL LANGUAGE" ➔ "PRESS" ➔ "VOLUME KNOB"

- 1 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε [EN] (Αγγλικά) / [RU] (Ρωσικά) / [SP] (Ισπανικά) / [FR] (Γαλλικά) / [GE] (Γερμανικά), και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [EN] επιλέγεται για την αρχική ρύθμιση.  
Στη συνέχεια, η οθόνη εμφανίζει: "2-WAY X'OVER" ή "3-WAY X'OVER" ➔ "PRESS" ➔ "VOLUME KNOB" ➔ "TO CONFIRM".
- 2 Πατήστε το κουμπί του ήχου για να επιβεβαιώσετε τον τρέχοντα τύπο σύνδεσης.
  - Για να αλλάξετε τον τύπο crossover, δείτε την ενότητα "Αλλαγή του τύπου crossover" στη σελίδα 6.Στη συνέχεια, η οθόνη εμφανίζει: "CANCEL DEMO" ➔ "PRESS" ➔ "VOLUME KNOB".
- 3 Πατήστε ξανά το κουμπί του ήχου.  
[YES] επιλέγεται για την αρχική ρύθμιση.
- 4 Πατήστε ξανά το κουμπί του ήχου.  
Εμφανίζεται η ένδειξη "DEMO OFF".

2

### Ρυθμίστε το ρολόι και την ημερομηνία

- 1 Πατήστε το κουμπί του ήχου για να εισαγάγετε [FUNCTION].
- 2 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε [CLOCK], και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.

# Γρηγορο ξεκινημα

Προεπιλογή: [XX]

## Για να ρυθμίσετε το ρολόι

- 3 Στρέψτε το κουμπί του ώχου για να επιλέξετε [CLOCK ADJUST], και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.
- 4 Στρέψτε το κουμπί του ώχου για να προβείτε στις ρυθμίσεις, και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.  
Ρυθμίστε την ώρα με τη σειρά "Ωρα" → "Λεπτά".
- 5 Στρέψτε το κουμπί του ώχου για να επιλέξετε [CLOCK FORMAT], και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.
- 6 Στρέψτε το κουμπί του ώχου για να επιλέξετε [12H] ή [24H], και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.

## Για να ρυθμίσετε την ημερομηνία

- 7 Στρέψτε το κουμπί του ώχου για να επιλέξετε [DATE FORMAT], και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.
- 8 Στρέψτε το κουμπί του ώχου για να επιλέξετε [DD/MM/YY] ή [MM/DD/YY], και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.
- 9 Στρέψτε το κουμπί του ώχου για να επιλέξετε [DATE SET], και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.
- 10 Στρέψτε το κουμπί του ώχου για να προβείτε στις ρυθμίσεις, και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.  
Ρυθμίστε την ημερομηνία με τη σειρά "Ημέρα" → "Μήνας" → "Έτος" ή "Μήνας" → "Ημέρα" → "Έτος".

## 11 Πατήστε και κρατήστε πατημένο / για να εξέλθετε.

Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο στοιχείο ρύθμισης, πατήστε το / .

## 3 Ρυθμίστε τις άλλες προαιρετικές ρυθμίσεις

Μπορείτε να ρυθμίσετε μόνο τα ακόλουθα στοιχεία, όταν η συσκευή βρίσκεται σε πηγή STANDBY.

- 1 Πατήστε SRC επανειλημμένα για να εισέλθετε σε κατάσταση STANDBY.
- 2 Πατήστε το κουμπί του ώχου για να εισαγάγετε [FUNCTION].
- 3 Στρέψτε το κουμπί του ώχου για να επιλέξετε στοιχείο (δείτε τον παρακάτω πίνακα), και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.
- 4 Επαναλάβετε το βήμα 3 μέχρι να επιλέχει ή να ενεργοποιηθεί το στοιχείο που θέλετε.
- 5 Πατήστε και κρατήστε πατημένο / για να εξέλθετε.

Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο στοιχείο ρύθμισης, πατήστε το / .

### [AUDIO CONTROL]

- [SWITCH PREOUT] (Ισχύει μόνο αν η λειτουργία [X'OVER] έχει ρυθμιστεί σε [2WAY].) (Σελίδα 6)  
[REAR]/[SUBWOOFER]: Επιλέγει εάν έχουν συνδεθεί πίσω σχεδιά ή υπογούφερ στους ακροδέκτες line out πίσω (μέσω έξιωτερικού ενισχυτή). (Σελίδα 27)

### [DISPLAY]

- [EASY MENU] Κατά την εισαγωγή του [FUNCTION]...  
[ON]: Το φωτισμός για το [LCD DISPLAY] αλλάζει σε λευκό χρώμα.;  
[OFF]: Ο φωτισμός του [LCD DISPLAY] παραμένει σε [COLOR SELECT] χρώμα. (Σελίδα 23)
  - Ο φωτισμός του [KEY 1] και [KEY 2] αλλάζει σε γαλάζιο χρώμα όταν εισέρχεστε στο [FUNCTION], ανέχρητα από τη ρύθμιση στο [EASY MENU].
  - Ανατρέξτε στην εικόνα της σελίδας 23 για την αναγνώριση των ζωνών.

### [TUNER SETTING]

- [PRESET TYPE] [NORMAL]: Απομνημονεύει έναν σταθμό για κάθε προεπιλεγμένο κουμπί σε κάθε ζώνη (FM1/FM2/FM3/MW/LW). ; [MIX]: Απομνημονεύει έναν σταθμό για κάθε προεπιλεγμένο κουμπί ανεξάρτητα από την επιλεγμένη ζώνη.

### [SYSTEM]

- [KEY BEEP] (Ισχύει μόνο αν η λειτουργία [X'OVER] έχει ρυθμιστεί σε [2WAY].) (Σελίδα 6)  
[ON]: Ενεργοποιεί τον ήχο πατήματος πλήκτρου. ; [OFF]: Απενεργοποιεί.

### [SOURCE SELECT]

- [BT AUDIO SRC] [ON]: Καθιστά δυνατή την επιλογή πηγής BT AUDIO. ; [OFF]: Ακυρώνει. (Σελίδα 17)  
[BUILT-IN AUX] [ON]: Καθιστά δυνατή την επιλογή πηγής AUX. ; [OFF]: Ακυρώνει. (Σελίδα 11)

- [P-OFF WAIT] Μπορεί να εφαρμοστεί μόνο εφόσον έχει απενεργοποιηθεί η λειτουργία επίδειξης. Ρυθμίζει τη διάρκεια για την αυτόματη απενεργοποίηση της μονάδας (ενώ βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής) για έξικονσόμηση μπαταρίας.  
[20M]: 20 λεπτά ; [40M]: 40 λεπτά ; [60M]: 60 λεπτά ;  
[---]: Ακύρωση.

# Γρηγορο ξεκινημα

[F/W UPDATE]

[UPDATE SYSTEM]

[F/W UP xxxx]

[YES]: Ξεκινά την αναβάθμιση του υλικολογισμικού. ; [NO]: Ακυρώνει (δεν ενεργοποιήθηκε η αναβάθμιση).  
Για λεπτομέρεις σχετικά με την αναβάθμιση του υλικολογισμικού, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <<https://www.kenwood.com/cs/ce/>>.  
• Μόλις αναβαθμίσετε το υλικολογισμικό (firmware), δεν θα μπορείτε να υποβαθμίσετε το υλικολογισμικό (firmware).

[FACTORY RESET]

[YES]: Επαναφέρει τις ρυθμίσεις στην προεπιλεγμένη τιμή (εκτός από τον αποθηκευμένο σταθμό). ; [NO]: Ακύρωση.

[ENGLISH]

[РУССКИЙ]

[ESPAÑOL]

[FRANCAIS]

[DEUTSCH]

Επιλέξτε τη γλώσσα οθόνης για το μενού [FUNCTION] και τις πληροφορίες μουσικής, εάν υπάρχουν.

Από προεπιλογή επιλέγεται [ENGLISH].

## Αλλαγή του τύπου crossover

- Πατήστε ⓧ SRC επανειλημμένα για να εισέλθετε σε κατάσταση STANDBY.
- Πατήστε και κρατήστε πατημένα τα κουμπιά αριθμών 4 και 5 για να εισαγάγετε το επιλεγμένο crossover.  
Εμφανίζεται ο τρέχων τύπος crossover.
- Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε "2WAY" ή "3WAY", και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.
- Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε "YES" ή "NO", και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.  
Εμφανίζεται ο επιλεγμένος τύπος crossover.
  - Για ακύρωση, πατήστε ⓧ / ⓨ και κρατήστε το πατημένο.
  - Για να ρυθμίσετε τις επιλεγμένες ρυθμίσεις crossover, βλ. σελίδα 20.

Αφού αλλάξετε τον τύπο της σύνδεσης, την επόμενη φορά που θα ενεργοποιήσετε την τροφοδοσία, στην οθόνη θα εμφανιστεί:  
"2-WAY X'OVER" ή "3-WAY X'OVER" ➔ "PRESS" ➔ "VOLUME KNOB" ➔ "TO CONFIRM"

Πατήστε το κουμπί ήχου για επιβεβαίωση για να προχωρήσετε στην επόμενη επιθυμητή λειτουργία.

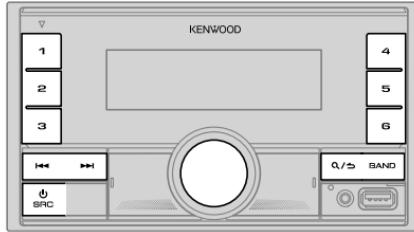
## ▲ ΠΡΟΣΟΧΗ

Επιλέξτε τύπο crossover ανάλογα με τον τρόπο που έχουν συνδεθεί τα ηχεία.  
(Σελίδα 26, 27)

Αν επιλέξετε λάθος τύπο:

- Τα ηχεία μπορεί να υποστούν βλάβη.
- Η ένταση του ήχου εξόδου μπορεί να είναι εξαιρετικά υψηλή ή χαμηλή.

# Ραδιόφωνο



- Η ένδειξη "ST" ανάβει κατά τη λήψη στερεοφωνικής εκπομπής στα FM με επαρκώς ισχυρό σήμα.
- Η μονάδα θα μεταβεί σε συναγερμό FM αυτόματα όταν λαμβάνει σήμα συναγερμού από εκπομπή FM.

## Αναζήτηση σταθμού

- Πατήστε το SRC επανειλημμένα για να επιλέξετε RADIO.
- Πατήστε το BAND επανειλημμένα για να επιλέξετε FM1/FM2/FM3/MW/LW.
- Πατήστε για την αναζήτηση σταθμού.

Μπορείτε να αποθηκεύσετε έως 18 σταθμούς FM και 6 σταθμούς MW/LW.

- Για να αποθηκεύσετε έναν σταθμό:** Πατήστε και κρατήστε ένα από τα κουμπιά αριθμών (1 έως 6).
- Για να επιλέξετε έναν αποθηκευμένο σταθμό:** Πατήστε ένα από τα κουμπιά αριθμών (1 έως 6).

## Άλλες ρυθμίσεις

- Πατήστε το κουμπί του ήχου για να εισαγάγετε [FUNCTION].
- Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε στοιχείο (δείτε τον παρακάτω πίνακα), και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.
- Επαναλάβετε το βήμα 2 μέχρι να επιλεγεί/ενεργοποιηθεί το επιθυμητό στοιχείο ή ακολουθήστε τις οδηγίες που αναφέρονται για το επιλεγμένο στοιχείο.
- Πατήστε και κρατήστε πατημένο / για να εξέλθετε.

Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο στοιχείο ρύθμισης, πατήστε το / .

Προεπιλογή: [XX]

### [TUNER SETTING]

#### [SEEK MODE]

Επιλέγει τη μέθοδο αναζήτησης για τα κουμπιά / με πάτημα.  
[AUTO1]: Αυτόματη αναζήτηση σταθμού; ; [AUTO2]: Πραγματοποιεί αναζήτηση για έναν προεπιλεγμένο σταθμό.; [MANUAL]: Μη αυτόματη αναζήτηση σταθμού.

#### [LOCAL SEEK]

[ON]: Αναζητά μόνο σταθμούς με καλή λήψη.; [OFF]: Ακύρωση.  
• Οι ρυθμίσεις που πραγματοποιούνται ισχύουν μόνο για την επιλεγμένη πηγή/ σταθμό. Όταν αλλάζετε την πηγή/σταθμό, χρειάζεται να πραγματοποιήσετε πάλι τις ρυθμίσεις.

#### [AUTO MEMORY]

[YES]: Ξεκινά να απομνημονεύει αυτόματα 6 σταθμούς με καλή λήψη.;  
[NO]: Ακύρωση.  
• Επιλέγεται μόνο εάν έχει επιλεγεί [NORMAL] για [PRESET TYPE].  
(Σελίδα 5)

#### [MONO SET]

[ON]: Η λήψη FM βελτιώνεται, αλλά θα χαθεί η στερεοφωνική απόδοση.;  
[OFF]: Ακύρωση.

#### [NEWS SET]

[ON]: Ο δέκτης θα συντονιστεί προσωρινά σε πρόγραμμα ειδήσεων, αν υπάρχει διαθέσιμο.; [OFF]: Ακύρωση.

#### [REGIONAL]

[ON]: Μεταβαίνει σε έναν άλλο σταθμό μόνο στη συγκεκριμένη περιοχή με χρήση της εντολής "AF"; [OFF]: Ακύρωση.

#### [AF SET]

[ON]: Αναζητά αυτόματα έναν άλλο σταθμό που μεταδίδει το ίδιο πρόγραμμα στο ίδιο δίκτυο Radio Data System με καλύτερη λήψη όταν η τρέχουσα λήψη δεν είναι καλή.; [OFF]: Ακύρωση.

## Ραδιόφωνο

[TI] [ON]: Επιτρέπει στη μονάδα να μεταβεί προωρινά στη λειτουργία πληροφοριών οδικής κυκλοφορίας, αν υπάρχει (ανάβει η ένδειξη "TI") κατά την ακρόαση οποιασδήποτε πηγής εκτός από MW/LW. ; [OFF]: Ακύρωση.

- [PTY SEARCH] 1 Στρέψτε το κουμπί του ρήγματος για να επιλέξετε τον επιθυμητό Τύπο Προγράμματος (δείτε παρακάτω "Διαθέσιμος Τύπος προγράμματος για [PTY SEARCH]"), και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί. 2 Στρέψτε το κουμπί του ρήγματος για να επιλέξετε γλώσσα PTY ([ENGLISH]/[FRENCH]/[GERMAN]), και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί. 3 Πατήστε  $\blacktriangleleft\blacktriangleright$  για να ξεκινήσει η αναζήτηση.

### [CLOCK]

[TIME SYNC] [ON]: Συγχρονίζει την ώρα της μονάδας με την ώρα του σταθμού του Radio Data System. ; [OFF]: Ακύρωση.

- To [LOCAL SEEK]/[MONO SET]/[NEWS SET]/[REGIONAL]/[AF SET]/[TI]/[PTY SEARCH] μπορεί να επιλέξετε μόνον όταν η ζώνη συχνοτήτων είναι FM1/FM2/FM3.
- Αν η ένταση έχει ρυθμιστεί κατά τη διάρκεια λήψης πληροφοριών οδικής κίνησης, συναγερμού ή ειδήσεων, η ένταση αυτή απομνημονεύεται αυτόματα. Η ρύθμιση αυτή θα εφαρμοστεί την επόμενη φορά που θα ενεργοποιήσετε τη λειτουργία πληροφοριών οδικής κίνησης, συναγερμού ή ειδήσεων.

### Διαθέσιμος Τύπος προγράμματος για [PTY SEARCH]

[SPEECH]:

[NEWS], [AFFAIRS], [INFO] (ειδήσεις), [SPORT], [EDUCATE], [DRAMA], [CULTURE], [SCIENCE], [VARIED], [WEATHER], [FINANCE], [CHILDREN], [SOCIAL], [RELIGION], [PHONE IN], [TRAVEL], [LEISURE], [DOCUMENT]

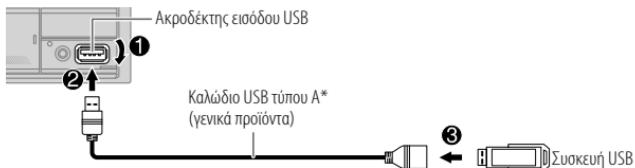
[MUSIC]:

[POP M] (μουσική), [ROCK M] (μουσική), [EASY M] (μουσική), [LIGHT M] (μουσική), [CLASSICS], [OTHER M] (μουσική), [JAZZ], [COUNTRY], [NATION M] (μουσική), [OLDIES], [FOLK M] (μουσική)

Η μονάδα θα αναζητήσει τον τύπο προγράμματος που έχει κατηγοριοποιηθεί στην κατηγορία [SPEECH] ή [MUSIC] εάν επιλέξετε.

## USB/iPod

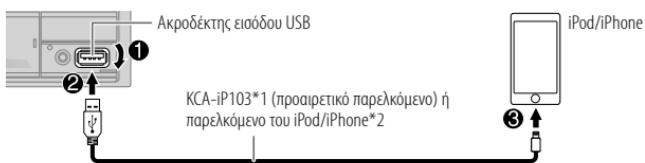
### Συνδέστε μια συσκευή USB



Η πηγή αλλάζει αυτόματα σε USB και η αναπαραγωγή ξεκινά.

\* Μην αφήνετε το καλώδιο στο εσωτερικό του αυτοκινήτου όταν δεν το χρησιμοποιείτε.

### Συνδέστε ένα iPod/iPhone



Η πηγή αλλάζει αυτόματα σε iPod USB και η αναπαραγωγή ξεκινά.

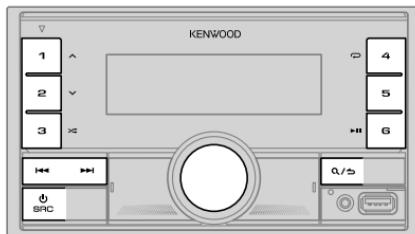
• Μπορείτε επίσης να συνδέσετε το iPod/iPhone μέσω Bluetooth. (Σελίδα 13)

\*1 KCA-iP103: Τύπος Lightning

\*2 Μην αφήνετε το καλώδιο στο εσωτερικό του αυτοκινήτου όταν δεν το χρησιμοποιείτε.

## USB/iPod

### Βασικές λειτουργίες



**Επιλέξιμη πηγή:** USB/iPod USB ή iPod BT

Για αρχείο που μπορεί να αναπαραχθεί, ανατρέξτε στην ενότητα "Αρχεία που μπορούν να αναπαραχθούν" στη σελίδα 27.

Για να	Στην πρόσωψη
Αναπαραγωγή/παύση	Πατήστε 6 ►  .
Επιστροφή/γρήγορη προώθηση	Πατήστε και κρατήστε πατημένο το ↪/◀.
Επιλέξτε αρχείο	Πατήστε ↪/◀.
Επιλέξτε φάκελο*	Πατήστε 1 ▲ / 2 ▼.
Επαναλαμβανόμενη αναπαραγωγή	Πατήστε 4 ↩ επανειλημένα. [FILE REPEAT]/[FOLDER REPEAT]/[ALL REPEAT]: Αρχείο MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC [REPEAT ONE]/[REPEAT ALL]/[REPEAT OFF]: iPod

### Για να

Τυχαία αναπαραγωγή

### Στην πρόσωψη

Πατήστε 3 ↪ επανειλημένα.

[FOLDER RANDOM]/[RANDOM OFF]: Αρχείο MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC  
[SHUFFLE ON]/[SHUFFLE OFF]: iPod

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το 3 ↪ για να επιλέξετε [ALL RANDOM].\*

\* Η λειτουργία αυτή δεν ισχύει για το iPod.

### Επιλέξτε μονάδα μουσικής

Με πηγή USB, πατήστε παρατεταμένα 5.

Θα γίνει αναπαραγωγή των αποθηκευμένων τραγουδιών στην παρακάτω μονάδα δίσκου.

- Επιλεγμένη εσωτερική ή εξωτερική μνήμη ενός smartphone (μαζική αποθήκευση).
- Επιλεγμένη μονάδα συσκευής πολλαπλών μονάδων. (Αυτή η μονάδα μπορεί να υποστηρίξει πολλαπλές συσκευές δίσκου έως και 4 δίσκους. Ωστόσο, αυτή η μονάδα μπορεί να χρειαστεί λίγο χρόνο για να τις διαβάσει εάν έχουν συνδεθεί τρεις ή περισσότερες κάρτες.)

Μπορείτε επίσης να επιλέξετε τη μονάδα μουσικής από το μενού [FUNCTION].

- 1 Πατήστε το κουμπί του ήχου για να εισαγάγετε [FUNCTION].
- 2 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε [USB], και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.
- 3 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε [MUSIC DRIVE], και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.
- 4 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε [DRIVE CHANGE], και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.  
Επιλέγεται αυτόματα η επόμενη μονάδα ([DRIVE 1] έως [DRIVE 4]) και πραγματοποιείται έναρξη της αναπαραγωγής.
- 5 Επαναλάβετε τα βήματα 1 έως 4 για να επιλέξετε τις επόμενες μονάδες δίσκου.
- 6 Πατήστε και κρατήστε πατημένο Q./↪ για να εξέλθετε.

Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο στοιχείο ρύθμισης, πατήστε το Q./↪.

## Επιλέξτε ένα αρχείο προς αναπαραγωγή

### ■ Από έναν φάκελο ή λίστα

- 1 Πατήστε **Q / ↴**.
- 2 Στρέψτε το κουμπί ήχου για να επιλέξετε έναν φάκελο/λίστα, και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.
- 3 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε ένα αρχείο, και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.  
Ξεκινά η αναπαραγωγή του επιλεγμένου αρχείου.

### ■ Γρήγορη αναζήτηση (ισχύει μόνο για πηγή USB)

Αν έχετε πολλά αρχεία, μπορείτε να εκτελέσετε γρήγορη αναζήτηση σε αυτά.

- 1 Πατήστε **Q / ↴**.
- 2 Στρέψτε το κουμπί ήχου για να επιλέξετε έναν φάκελο/λίστα, και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.
- 3 Στρέψτε με ταχύτητα το κουμπί του ήχου για να περιηγηθείτε γρήγορα στη λίστα.
- 4 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε ένα αρχείο, και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.  
Ξεκινά η αναπαραγωγή του επιλεγμένου αρχείου.

### ■ Παράλειψη αναζήτησης (ισχύει μόνο για πηγή iPod USB και για πηγή iPod BT)

Αν έχετε πολλά αρχεία στην επιλεγμένη λίστα, μπορείτε να εκτελέσετε τις ακόλουθες ενέργειες για να αναζητήσετε ένα αρχείο παρακάμπτοντας τη λίστα με ρυθμό που έχει επιλεγεί στο [SKIP SEARCH].

- 1 Πατήστε **Q / ↴**.
- 2 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε μια λίστα και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί.
- 3 Πατήστε **|◀◀ / ►►|** για αναζήτηση σε προκαθορισμένο λόγο παράκαμψης αναζήτησης (skip search ratio).
  - Πατώντας παρατεταμένα το **|◀◀ / ►►|** γίνεται αναζήτηση σε αναλογία 10%, ανεξάρτητα από τις ρυθμίσεις [SKIP SEARCH].
- 4 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε ένα αρχείο, και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.  
Ξεκινά η αναπαραγωγή του επιλεγμένου αρχείου.

## Ρύθμιση [SKIP SEARCH]

- 1 Πατήστε το κουμπί του ήχου για να εισαγάγετε [FUNCTION].
- 2 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε [USB], και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.
- 3 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε [SKIP SEARCH], και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.
- 4 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε την αναλογία αναζήτησης με παράλειψη [0.5%]/[1%]/[5%]/[10%]  
Η αναλογία αναζήτησης με παράλειψη εμφανίζεται ως ποσοστό των υπολογικών αρχείων.
- 5 Πατήστε και κρατήστε πατημένο **Q / ↴** για να εξέλθετε.

### ■ Αλφαριθμητική αναζήτηση (ισχύει μόνο για πηγή iPod USB και για πηγή iPod BT)

Μπορείτε να αναζητήσετε ένα αρχείο σύμφωνα με τον πρώτο χαρακτήρα.

- 1 Πατήστε **Q / ↴**.
- 2 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε μια λίστα και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί.
- 3 Στρέψτε γρήγορα το κουμπί του ήχου για να ξεκινήσει η αναζήτηση χαρακτήρων.
- 4 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε τον χαρακτήρα.
  - Επιλέξτε “\*” για να αναζητήσετε χαρακτήρα εκτός της αλφαριθμητικής ποικιλότητας.
- 5 Πατήστε **|◀◀ / ►►|** για να μετακινηθείτε στη θέση καταχώρισης.
  - Μπορείτε να εισαγάγετε μέχρι τρεις χαρακτήρες.
- 6 Πατήστε το κουμπί του ήχου για να ξεκινήσει η αναζήτηση.
- 7 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε ένα αρχείο, και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.  
Ξεκινά η αναπαραγωγή του επιλεγμένου αρχείου.
- Για να επιστρέψετε στον αρχικό φάκελο/πρώτο αρχείο/επόνων μενού, πατήστε το **5**. (Δεν ισχύει για πηγή BT AUDIO.)
- Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο στοιχείο ρύθμισης, πατήστε το **Q / ↴**.
- Για ακύρωση, πατήστε **Q / ↴** και κρατήστε το πατημένο.

# AUX

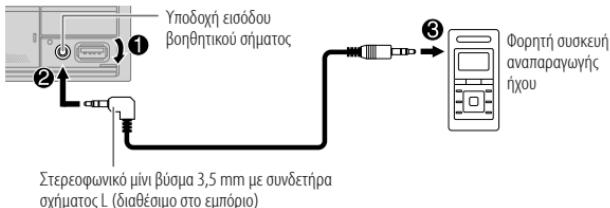
Μπορείτε να ακούτε μουσική από φορητή συσκευή αναπαραγωγής ήχου μέσω της υποδοχής εισόδου ήχου.

## Προετοιμασία:

Επιλέξτε [ON] για το [BUILT-IN AUX] στο [SOURCE SELECT]. (Σελίδα 5)

### Έναρξη ακρόασης

- Συνδέστε μία φορητή συσκευή αναπαραγωγής ήχου (διαθέσιμο στο εμπόριο).



- Πατήστε το  $\odot$  SRC επανειλημένα για να επιλέξετε AUX.
- Ενεργοποιήστε τη φορητή συσκευή και ξεκινήστε την αναπαραγωγή.

### Ορίστε το όνομα της εξωτερικής συσκευής

Κατά την ακρόαση από φορητή συσκευή αναπαραγωγής ήχου συνδεδεμένη με τη μονάδα...

- Πατήστε το κουμπί του ήχου για να εισαγάγετε [FUNCTION].
- Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε [SYSTEM], και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.
- Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε [AUX NAME SET], και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.
- Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε στοιχείο, και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.  
[AUX] (προεπιλογή)/[DVD]/[PORTABLE]/[GAME]/[VIDEO]/[TV]
- Πατήστε και κρατήστε πατημένο  $\text{Q} / \text{D}$  για να εξέλθετε.

Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο στοιχείο ρύθμισης, πατήστε το  $\text{Q} / \text{D}$ .

# Εφαρμογή KENWOOD Remote

Μπορείτε να ελέγχετε τον δέκτη αυτοκινήτου KENWOOD από iPhone/iPod touch αφής (μέσω Bluetooth ή μέσω ακροδέκτη εισόδου USB) ή συσκευή Android (μέσω Bluetooth) χρησιμοποιώντας την εφαρμογή KENWOOD Remote.

- Για περιοστέρες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <https://www.kenwood.com/cs/ce/>.

## Προετοιμασία:

Εγκαταστήστε την τελευταία έκδοση της εφαρμογής KENWOOD Remote στη συσκευή σας πριν τη σύνδεση.

### Ξεκινήστε τη χρήση της εφαρμογής KENWOOD Remote

- Εκκινήστε την εφαρμογή KENWOOD Remote στη συσκευή σας.
- Συνδέστε τη συσκευή σας.
  - Για συσκευή Android:  
Κάντε σύζευξη της συσκευής Android με αυτή τη μονάδα μέσω Bluetooth. (Σελίδα 13)
  - Για iPhone/iPod touch:  
Συνδέστε το iPhone/iPod touch στην υποδοχή εισόδου USB. (Σελίδα 8)  
(ή)  
Κάντε σύζευξη του iPhone/iPod touch με αυτή τη μονάδα μέσω Bluetooth. (Σελίδα 13)  
(Βεβαιωθείτε ότι η υποδοχή εισόδου USB δεν έχει συνδεθεί σε κάποια συσκευή.)
- Επιλέγει τη συσκευή που θα χρησιμοποιηθεί από το μενού [FUNCTION].  
Δείτε την ακόλουθη ενότητα "Ρυθμίσεις για τη χρήση της εφαρμογής KENWOOD Remote".  
Από προεπιλογή επιλέγεται [ANDROID]. Για χρήση του iPhone/iPod touch,  
επιλέξτε [YES] για [IOS].

### Ρυθμίσεις για τη χρήση της εφαρμογής KENWOOD Remote

- Πατήστε το κουμπί του ήχου για να εισαγάγετε [FUNCTION].
- Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε στοιχείο (σελίδα 12), και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.
- Επαναλάβετε το βήμα 2 μέχρι να επιλεχθεί ή να ενεργοποιηθεί το στοιχείο που θέλετε.
- Πατήστε και κρατήστε πατημένο  $\text{Q} / \text{D}$  για να εξέλθετε.

Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο στοιχείο ρύθμισης, πατήστε το  $\text{Q} / \text{D}$ .

## Εφαρμογή KENWOOD Remote

Προεπιλογή: [XX]	
<b>[REMOTE APP]</b>	
<b>[SELECT]</b>	Επιλέξτε τη συσκευή <b>[IOS]</b> ή <b>[ANDROID]</b> στην οποία θα χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή.
<b>[IOS]</b>	<p><b>[YES]:</b> Επιλέγει iPhone/iPod touch για χρήση της εφαρμογής μέσω Bluetooth ή με σύνδεση μέσω υποδοχής εισόδου USB. ; <b>[NO]:</b> Ακύρωση.</p> <p>Αν επιλέγετε το <b>[IOS]</b>, επιλέξτε πηγή iPod BT (ή πηγή iPod USB εφόσον το iPhone/iPod touch συνδέεται μέσω υποδοχής εισόδου USB) για να ενεργοποιήσετε την εφαρμογή.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Η συνδεσμότητα της εφαρμογής θα διακόπτεται ή θα αποσυνδέεται εφόσον:</li><li>Αλλάζετε από την πηγή iPod BT σε άλλη πηγή αναπαραγωγής με σύνδεση μέσω της υποδοχής εισόδου USB.</li><li>Αλλάζετε από την πηγή iPod USB σε πηγή iPod BT.</li></ul>
<b>[ANDROID]</b>	<p><b>[YES]:</b> Επιλέγει συσκευή Android για χρήση της εφαρμογής μέσω Bluetooth. ; <b>[NO]:</b> Ακύρωση.</p>
<b>[ANDROID LIST]</b>	Επιλέγει το συσκευή Android που θα χρησιμοποιηθεί από τη λίστα. <ul style="list-style-type: none"><li>Εμφανίζεται μόνο όταν το <b>[ANDROID]</b> του <b>[SELECT]</b> είναι ρυθμισμένο στο <b>[YES]</b>.</li></ul>
<b>[STATUS]</b>	Εμφανίζει την κατάσταση της επιλεγμένης συσκευής. <p><b>[IOS CONNECTED]:</b> Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή με χρήση του iPhone/iPod touch σε σύνδεση μέσω Bluetooth ή υποδοχής εισόδου USB.</p> <p><b>[IOS NOT CONNECTED]:</b> Δεν έχει συνδεθεί συσκευή iOS για χρήση της εφαρμογής.</p> <p><b>[ANDROID CONNECTED]:</b> Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή με χρήση του συσκευή Android σε σύνδεση μέσω Bluetooth.</p> <p><b>[ANDROID NOT CONNECTED]:</b> Δεν έχει συνδεθεί συσκευή Android για χρήση της εφαρμογής.</p>

## Bluetooth®

- Ανάλογα με την έκδοση του Bluetooth, το λειτουργικό σύστημα και την έκδοση του υλικολογισμικού στο κινητό σας τηλέφωνο, οι λειτουργίες Bluetooth μπορεί να μην είναι διαθέσιμες σε αυτή τη μονάδα.
- Φροντίστε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Bluetooth της συσκευής για να κάνετε τους ακόλουθους χειρισμούς.
- Οι συνθήκες σήματος ποικιλλουν, ανάλογα με τον περιβάλλοντα χώρο.

### Bluetooth — Σύνδεση

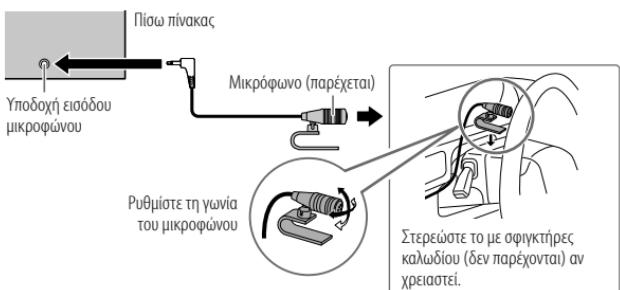
#### Υποστηριζόμενα προφίλ Bluetooth

- Προφίλ Hands-Free (HFP)
- Προφίλ Advanced Audio Distribution (A2DP)
- Προφίλ Audio/Video Remote Control (AVRCP)
- Προφίλ σειριακής θύρας (SPP)
- Προφίλ Phonebook Access (PBAP)

#### Υποστηριζόμενα codec Bluetooth

- Codec υποζώνης (SBC)
- Σύνθετη κωδικοποίηση ήχου (AAC)

### Σύνδεση του μικροφώνου



## Σύζευξη και σύνδεση συσκευής Bluetooth για πρώτη φορά

- 1 Πατήστε το **⊕ SRC** για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή.
- 2 Αναζητήστε και επιλέξτε το όνομα του δέκτη σας ("DPX-M3300BT") στη συσκευή Bluetooth.  
Στην οδόνη εμφανίζονται οι ενδιεξεις "PAIRING" → "PASS XXXXXX" → "Όνομα συσκευής" → "PRESS" → "VOLUME KNOB".
  - Για ορισμένες συσκευές Bluetooth, ίσως χρειαστεί να καταχωρήσετε τον κωδικό προσωπικού αριθμού αναγνώρισης (PIN), μαζί με την αναζήτηση.
- 3 Πατήστε το κουμπί του ήχου για να ξεκινήσει η σύζευξη.  
Η ένδειξη "PAIRING OK" εμφανίζεται όταν ολοκληρωθεί η σύνδεση.

Αφού ολοκληρωθεί η σύζευξη, η σύνδεση Bluetooth πραγματοποιείται αυτόματα.

- Η ένδειξη "**ΜΒΤ 1**" και "**ΜΒΤ 2**" ανάβει στο παράθυρο της οθόνης.
- Ανάλογα με τις ρυθμίσεις που έχουν γίνει για την επιλογή **[BATT/SIGNAL]** (σελίδα 15), η ισχύς της μπαταρίας και του σήματος της συνδεδεμένης συσκευής εμφανίζονται στη συμπληρωματική οθόνη (σελίδα 28).

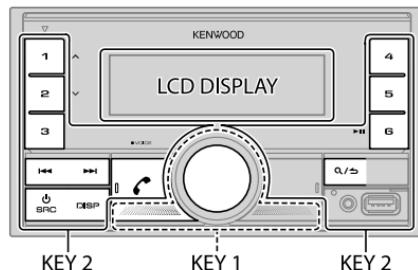
- Αυτή η μονάδα υποστηρίζει την ασφαλή απλή σύζευξη (Secure Simple Pairing - SSP).
- Μπορείτε να καταχωρίσετε (μέσω σύζευξης) μέχρι πέντε συσκευές συνολικά.
- Όταν ολοκληρωθεί η σύζευξη, η συσκευή Bluetooth θα παραμείνει καταχωριμένη στη συσκευή ακόμα κι αν κάνετε επαναφορά του δέκτη. Για τη διαγραφή της συσκευής σε σύζευξη, βλ. **[DEVICE DELETE]** στη σελίδα 16.
- Έως δύο συσκευές τηλεφώνου Bluetooth και μία συσκευή ήχου Bluetooth μπορούν να είναι συνδεδεμένες ταυτόχρονα. Για να συνδέσετε ή να αποσυνδέσετε την καταχωριμένη συσκευή, βλέπε τις επιλογές **[PHONE SELECT]** ή **[AUDIO SELECT]** στην ενότητα **[BT MODE]**. (Σελίδα 16)
- Ωτόσο, με πηγή BT AUDIO, μπορείτε να συνδέσετε έως πέντε συσκευές ήχου Bluetooth και να επιλέγετε εναλλακτικά μία από αυτές τις πέντε συσκευές. (Σελίδα 17, 18)
- Υπάρχει το ενδεχόμενο κάποιες συσκευές Bluetooth να μην μπορούν να συνδέθουν στη μονάδα μετά τη σύζευξη. Συνδέστε τη συσκευή στη μονάδα μη αυτόματα.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγών της συσκευής Bluetooth.

## Auto Pairing (Αυτόματη Σύζευξη)

Όταν συνδέσετε μια συσκευή iPhone/iPod touch στην υποδοχή εισόδου USB, το αίτημα σύζευξης (μέσω Bluetooth) ενεργοποιείται αυτόματα εάν το **[AUTO PAIRING]** έχει ρυθμιστεί σε **[ON]**. (Σελίδα 16)

Πατήστε το κουμπί του ήχου αφού επιβεβαιώσετε το όνομα συσκευής.

## Bluetooth — Κινητό τηλέφωνο



### Λήψη μιας κλήσης

Όταν υπάρχει εισερχόμενη κλήση:

- Οι ζώνες **[KEY 1]** και **[KEY 2]** ανάβουν με πράσινο χρώμα και αναβοσβήνουν.
- Η μονάδα απαντά στην κλήση αυτόματα αν έχει ρυθμιστεί η λειτουργία **[AUTO ANSWER]** σε έναν επιλεγμένο χρόνο. (Σελίδα 15)

Κατά τη διάρκεια μιας κλήσης:

- Η ζώνη **[LCD DISPLAY]** ανάβει σύμφωνα με τις ρυθμίσεις που έχουν γίνει για την επιλογή **[COLOR SELECT]** (σελίδα 23) ενώ οι ζώνες **[KEY 1]** και **[KEY 2]** ανάβουν με πράσινο χρώμα.
- Αν απενεργοποιήσετε τον δέκτη, το Bluetooth θα αποσυνδεθεί.

# Bluetooth®

Οι ακόλουθες λειτουργίες μπορεί να διαφέρουν ή να μη διατίθενται και αυτό εξαρτάται από το συνδεδεμένο τηλέφωνο.

Για να	Στην πρόσοψη
Πρώτη εισερχόμενη κλήση...	
Απάντηση κλήσης	Πατήστε  ή το κουμπί του ήχου ή ένα από τα κουμπιά αριθμών (1 έως 6).
Απόρριψη κλήσης	Πατήστε .
Τερματισμός μιας κλήσης	Πατήστε .
Ενώ μιλάτε στην πρώτη εισερχόμενη κλήση...	
Απαντήστε σε άλλη εισερχόμενη κλήση και βάλτε την τρέχουσα κλήση σε αναμονή	Πατήστε .
Απόρριψη άλλης εισερχόμενης κλήσης	Πατήστε .
Ενώ έχετε δύο ενεργές κλήσεις...	
Τερματίστε την τρέχουσα κλήση και ενεργοποιήστε την κλήση που έχετε σε αναμονή	Πατήστε .
Εναλλαγή μεταξύ τρέχουσας κλήσης και κλήσης σε αναμονή	Πατήστε .
Ρύθμιση της έντασης του τηλεφώνου*1 [00] έως [35] (Προεπιλογή: [15])	Στρέψτε το κουμπί του ήχου κατά τη διάρκεια μιας κλήσης.
Μετάβαση μεταξύ των λειτουργών ανοικτής ακρόασης και ιδιωτικής συνομιλίας*2	Πατήστε το 6  κατά τη διάρκεια μιας κλήσης.

\*1 Αυτή η ρύθμιση δεν επηρεάζει την ένταση ήχου από άλλες πηγές.

\*2 Οι λειτουργίες μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τη συνδεδεμένη συσκευή Bluetooth.

## ■ Βελτίωση της ποιότητας φωνής

Ενώ μιλάτε στο τηλέφωνο...

- Πατήστε το κουμπί του ήχου για να εισαγάγετε [FUNCTION].
- Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε στοιχείο (δείτε τον παρακάτω πίνακα), και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.
- Επαναλάβετε το βήμα 2 μέχρι να επιλεχθεί ή να ενεργοποιηθεί το στοιχείο που θέλετε.
- Πατήστε και κρατήστε πατημένο για να εξέλθετε.

Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο στοιχείο ρύθμισης, πατήστε το .

Προεπιλογή: [XX]

[MIC GAIN]	[LEVEL -10] έως [LEVEL +10] ([LEVEL -4]): Η ευαισθησία του μικροφώνου αυξάνεται, καθώς αυξάνεται ο αριθμός.
[NR LEVEL]	[LEVEL -5] έως [LEVEL +5] ([LEVEL 0]): Ρυθμίστε τη στάθμη μείωσης θορύβου μέχρι να ακούγεται ο ελάχιστος θορύβος κατά τη διάρκεια μιας τηλεφωνικής συνομιλίας.
[ECHO CANCEL]	[LEVEL -5] έως [LEVEL +5] ([LEVEL 0]): Ρυθμίστε το χρόνο καθυστέρησης ακύρωσης πηχών, μέχρι να ακούγεται η ελάχιστη ηχώ κατά τη διάρκεια μιας τηλεφωνικής συνομιλίας.

- Η ποιότητα κλήσης μπορεί να εξαρτάται από το κινητό τηλέφωνο.

## ■ Πραγματοποιήστε τις ρυθμίσεις για τη λήψη μιας κλήσης

- Πατήστε για είσοδο στη λειτουργία Bluetooth.
- Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε στοιχείο (σελίδα 15), και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.
- Επαναλάβετε το βήμα 2 μέχρι να επιλεχθεί ή να ενεργοποιηθεί το στοιχείο που θέλετε.
- Πατήστε και κρατήστε πατημένο για να εξέλθετε.

Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο στοιχείο ρύθμισης, πατήστε το .

**[SETTINGS]**

- [AUTO ANSWER]** [1] έως [30]: Η μονάδα απαντά αυτόματα στην εισερχόμενη κλήση μετά τον επιλεγμένο χρόνο (δεύτερολεπτα). ; **[OFF]**: Ακύρωση.
- [BATT/SIGNAL]\*** **[AUTO]**: Εμφανίζει τη στάθμη της μπαταρίας και την ισχύ του σήματος στη συμπληρωματική θέση (σελίδα 28) όταν η μονάδα ανιγνεύει μια συσκευή Bluetooth και αυτή η συσκευή είναι συνδεδεμένη. ; **[OFF]**: Ακύρωση.

\* Η λειτουργικότητα εξαρτάται από τον τύπο του τηλεφώνου που χρησιμοποιείται.

**Πραγματοποίηση κλήσης**

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε μια κλήση από το ιστορικό κλήσεων, τον τηλεφωνικό κατάλογο ή καλώντας τον αριθμό. Η κλήση μέσω φωνής είναι δυνατή επισής αν το κινητό τηλεφόνου σας διαθέτει αυτήν τη λειτουργία.

**1 Πατήστε  για είσοδο στη λειτουργία Bluetooth.**

Εμφανίζεται το "(Όνομα πρώτης συσκευής)".

- Αν συνδεθούν δύο τηλέφωνα Bluetooth, πατήστε  ξανά για εναλλαγή με το άλλο τηλέφωνο.

Εμφανίζεται το "(Όνομα δεύτερης συσκευής)".

**2 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε στοιχείο (δείτε τον παρακάτω πίνακα), και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.****3 Επαναλάβετε το βήμα 2 μέχρι να επιλεγεί/ενεργοποιηθεί το επιθυμητό στοιχείο ή ακολουθήστε τις οδηγίες που αναφέρονται για το επιλεγμένο στοιχείο.****4 Πατήστε και κρατήστε πατημένο  /  για να εξέλθετε.**

Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο στοιχείο ρύθμισης, πατήστε το  / .

**[CALL HISTORY]** (Ισχύει μόνο εφόσον το τηλέφωνο υποστηρίζει PBAP)**1 Πατήστε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε ένα ονόμα ή έναν αριθμό τηλεφώνου.**

- Εμφανίζεται η ένδειξη "INCOMING", "OUTGOING" ή "MISSIED" στο κάτω τμήμα της οθόνης, για να υποδειξεί την προηγούμενη κατάσταση κλήσης.
- Πατήστε DISP για να αλλάξετε την κατηγορία οθόνης (NUMBER ή NAME).
- Εάν δεν υπάρχει καταγεγραμμένο ιστορικό κλήσεων ή αριθμός κλήσης, εμφανίζεται η ένδειξη "NO DATA".

**2 Πατήστε το κουμπί του ήχου για να πραγματοποιήσετε κλήση.****[PHONE BOOK]**

(Ισχύει μόνο εφόσον το τηλέφωνο υποστηρίζει PBAP)

**1** Στρέψτε το κουμπί ήχου γρήγορα ώστε να εισέλθετε στη λειτουργία αλφαριθμητικής αναζήτησης (αν το τηλεφωνικός κατάλογος περιέχει πολλές επαφές).

Θα εμφανιστεί το πρώτο μενού (ABCDEFGHIJK).

- Για να μεταβείτε στο άλλο μενού (LMNOPQRSTUW ή WXYZ1\*) πατήστε 1  / 2 .

- Για να επιλέξετε το επιθυμητό πρώτο γράμμα, στρέψτε το κουμπί του ήχου ή πατήστε  /  και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί.

Επιλέξτε "1" για να αναζητήσετε με αριθμούς και επιλέξτε "X" για να αναζητήσετε με σύμβολα.

**2** Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε ένα ονόμα και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί.

**3** Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε έναν αριθμό τηλεφώνου και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί για να τον καλέσετε.

- Για τη χρήση του τηλεφωνικού καταλόγου σε αυτή τη μονάδα, βεβαιωθείτε ότι επιτρέπεται η πρόσβαση ή η μεταφορά από το smartphone σας. Ανάλογα με το συνδεδεμένο τηλέφωνο, η διαδικασία ενδέχεται να διαφέρει.

- Οι επαφές κατηγοριοποιούνται ως εξής: HOME, OFFICE, MOBILE, OTHER, GENERAL

- Η μονάδα αυτή μπορεί να εμφανίσει μόνο μη τονισμένους χαρακτήρες. (Τα γράμματα με τόνους δύο του "U" εμφανίζονται ως "U")

**[NUMBER DIAL]**

**1** Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε έναν αριθμό (0 έως 9) ή έναν χαρακτήρα (\*, #, +).

**2** Πατήστε  /  για να μετακινηθείτε στη θέση καταχώρησης. Επαναλάβετε το βήμα 1 και 2 μέχρι να ολοκληρωθεί η εισαγωγή του τηλεφωνικού αριθμού.

**3** Πατήστε το κουμπί του ήχου για να πραγματοποιήσετε κλήση.

**[VOICE]**

Προφέρετε το ονόμα της επαφής που θέλετε να καλέσετε ή τη φωνητική εντολή για έλεγχο των λειτουργιών του τηλεφώνου. (Δείτε επίσης "Πραγματοποίηση μιας κλήσης μέσω αναγνώσισης φωνής" στη σελίδα 16.)

**[LOW]/[MID]/[FULL]**: Εμφανίζει τη στάθμη της μπαταρίας.\***[NO SIGNAL]/[LOW]/[MID]/[MAX]**: Εμφανίζει την ένταση του τρέχοντος σήματος που λαμβάνεται.\*

\* Η λειτουργικότητα εξαρτάται από τον τύπο του τηλεφώνου που χρησιμοποιείται.

## ■ Πραγματοποίηση μιας κλήσης μέσω αναγνώρισης φωνής

- 1 Πατήστε και κρατήστε πατημένο το VOICE για ενεργοποίηση της αναγνώρισης κλήσης του συνδεδεμένου τηλεφώνου.
- 2 Προφέρετε το όνομα της επαφής που θέλετε να καλέσετε ή τη φωνητική εντολή για έλεγχο των λειτουργιών του τηλεφώνου.
- Οι υποστηριζόμενες λειτουργίες αναγνώρισης φωνής διαφέρουν για κάθε τηλέφωνο. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών του συνδεδεμένου τηλεφώνου.

## Αποθήκευση επαφής στη μνήμη

Μπορείτε να αποθηκεύσετε έως και 6 επαφές στα κουμπιά αριθμών (1 έως 6).

- 1 Πατήστε για είσοδο στη λειτουργία Bluetooth.
- 2 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε [CALL HISTORY], [PHONE BOOK] ή [NUMBER DIAL], και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.
- 3 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε μια επαφή ή καταχωρήστε έναν αριθμό τηλεφώνου.  
Εάν επιλέγει μια επαφή, πατήστε το κουμπί του ήχου για να εμφανίσετε τον αριθμό τηλεφώνου.
- 4 Πατήστε και κρατήστε ένα από τα κουμπιά αριθμών (1 έως 6).  
Όταν η επαφή αποθηκευτεί, εμφανίζεται στην οθόνη η ένδειξη "STORED".

Για να διαγράψετε μια επαφή από τη μνήμη προεπιλεγμένων σταθμών, επιλέξτε το [NUMBER DIAL] στη βήμα 2, αποθηκεύστε έναν κενό αριθμό στο βήμα 3 και προχωρήστε στο βήμα 4.

## Καλέστε έναν καταχωρημένο αριθμό

- 1 Πατήστε για είσοδο στη λειτουργία Bluetooth.
- 2 Πατήστε ένα από τα κουμπιά αριθμών (1 έως 6).
- 3 Πατήστε το κουμπί του ήχου για να πραγματοποιήσετε κλήση.  
Εάν δεν υπάρχει αποθηκευμένη επαφή, θα εμφανιστεί η ένδειξη "NO MEMORY".

## Ρυθμίσεις λειτουργίας Bluetooth

- 1 Πατήστε το κουμπί του ήχου για να εισαγάγετε [FUNCTION].
- 2 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε στοιχείο (δείτε τον παρακάτω πίνακα), και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.
- 3 Επαναλάβετε το βήμα 2 μέχρι να επιλεγεί/ενεργοποιηθεί το επιθυμητό στοιχείο ή ακολουθήστε τις οδηγίες που αναφέρονται για το επιλεγμένο στοιχείο.
- 4 Πατήστε και κρατήστε πατημένο / για να εξέλθετε.

Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο στοιχείο ρύθμισης, πατήστε το / .

Προεπιλογή: [XX]

### [BT MODE]

#### [PHONE SELECT]

Επιλέγει το τηλέφωνο ή τη συσκευή ήχου που θέλετε να συνδέσετε ή να αποσυνδέσετε.

Το εμφανίζεται μπροστά από το όνομα συσκευής όταν συνδέται. Η ένδειξη εμφανίζεται μπροστά από την τρέχουσα συσκευή αναπαραγωγής ήχου.

- Μπορείτε να συνδέσετε ταυτόχρονα μόνο έως δύο συσκευές τηλεφώνου Bluetooth και μία συσκευή ήχου Bluetooth.

#### [DEVICE DELETE]

1 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε μια συσκευή για να τη διαγράψετε και, στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.

2 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε [YES] ή [NO], και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.

#### [PIN CODE EDIT]

(0000)

Αλλάζει τον κωδικό PIN (έως 6 ψηφία).

1 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε έναν αριθμό.

2 Πατήστε / για να μετακινηθείτε στη θέση κατοχύρωσης.

Επαναλάβετε τα βήματα 1 και 2 μέχρι να ολοκληρωθεί η εισαγωγή του κωδικού PIN.

3 Πατήστε το κουμπί του ήχου για να επιβεβαιώσετε.

#### [RECONNECT]

[ON]: Η μονάδα επανασυνδέεται αυτόματα όταν η συσκευή Bluetooth που συνδέθηκε τελευταία βρεθεί εντός της συνδέσιμης εμβέλειας.; [OFF]: Ακύρωση.

#### [AUTO PAIRING]

[ON]: Η συσκευή κάνει αυτόματη σύνενη με υποστηριζόμενες συσκευές Bluetooth (iPhone/iPad touch), όταν αυτές συνδένονται μέσω της υποδοχής εισόδου USB.

Ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα της συνδέσιμης συσκευής, αυτή η λειτουργία μπορεί να μην είναι διαθέσιμη.; [OFF]: Ακύρωση.

## [INITIALIZE]

**[YES]:** Κάνει προετοιμασία όλων των ρυθμίσεων Bluetooth (ουπιμεριλαμβανομένης της αποθηκευμένης σύζευξης, του τηλεφωνικού καταλόγου, κ.λπ.). ; **[NO]:** Ακύρωση.

## Λειτουργία δοκιμής Bluetooth

Μπορείτε να ελέγχετε τη δυνατότητα σύνδεσης του υποστηριζόμενου προφίλ μεταξύ της συσκευής Bluetooth και του δέκτη.

- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει συσκευή Bluetooth σε σύζευξη.

### 1 Πατήστε και κρατήστε πατημένο το .

Στην οθόνη εμφανίζονται οι ενδείξεις "PLEASE PAIR YOUR PHONE PIN 0000".

### 2 Αναζήτηστε και επιλέξτε το όνομα του δέκτη σας ("DPX-M3300BT") στη συσκευή Bluetooth.

### 3 Χρησιμοποιήστε τη συσκευή Bluetooth για επιβεβαίωση της σύζευξης. Η ένδειξη "TESTING" αναβοσβήνει στην οθόνη.

## Μετά τη δοκιμή, εμφανίζεται το αποτέλεσμα της δυνατότητας σύνδεσης (OK ή NG).

PAIRING: Κατάσταση σύζευξης

HF CNT: Συμβατότητα προφίλ Hands-Free (HFP)

AUD CNT: Συμβατότητα προφίλ Advanced Audio Distribution (A2DP)

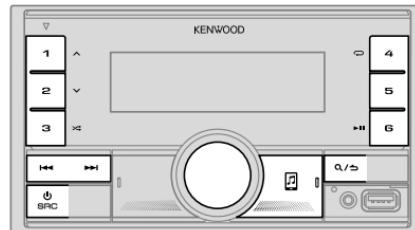
PB DL: Συμβατότητα προφίλ Phonebook Access (PBAP)

Για να ακυρώσετε τη λειτουργία δοκιμής, πατήστε και κρατήστε πατημένο το  για την απενεργοποίηση της μονάδας.

## Bluetooth — Ήχου

- Οι λειτουργίες και οι ενδείξεις στην οθόνη μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τη διαθεσιμότητα στη συνδεδεμένη συσκευή.

- Ανάλογα με τη συνδεδεμένη συσκευή, ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να μην λειτουργούν με τη συσκευή σας.



Με πηγή BT AUDIO, μπορείτε να συνδέσετε έως πέντε συσκευές ήχου Bluetooth και να επιλέγετε εναλλακτικά μία από αυτές τις πέντε συσκευές.

## Ακούστε τη συσκευή αναπαραγωγής ήχου μέσω Bluetooth

### 1 Πατήστε το επανειλημμένα για να επιλέξετε BT AUDIO.

- Πατήστε  και εισαγάγετε BT AUDIO απευθείας.

### 2 Λειτουργήστε τη συσκευή αναπαραγωγής ήχου μέσω Bluetooth για να ξεκινήσει η αναπαραγωγή.

Για να	Στην πρόσωψη
Αναπαραγωγή/πάυση	Πατήστε 6  .
Επιλέξτε ομάδα ή φάκελο	Πατήστε 1  / 2  .
Παράλειψη προς τα πίσω / Παράλειψη προς τα εμπρός	Πατήστε  /  .
Επιστροφή/γρήγορη προώθηση	Πατήστε και κρατήστε πατημένο το  /  .

## Για να

## Στην πρόσοψη

Επαναλαμβανόμενη αναπαραγωγή

Πατήστε 4 επανειλημμένα.  
[ALL REPEAT]/[FILE REPEAT]/[GROUP REPEAT]/  
[REPEAT OFF]

Τυχαία αναπαραγωγή

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το 3 για να επιλέξετε [ALL RANDOM] ή [GROUP RANDOM].  
• Πατήστε 3 για να επιλέξετε [RANDOM OFF].

Επιλέξτε ένα αρχείο από έναν φάκελο/λίστα

Ανατρέξτε στην ενότητα "Επιλέξτε ένα αρχείο προς αναπαραγωγή" στη σελίδα 10.

Εναλλαγή μεταξύ συνδεδεμένων συσκευών ήχου Bluetooth

Πατήστε 5.  
(Με το πάτημα του πλήκτρου "Play" στη συνδεδεμένη συσκευή αλλάζει η έξοδος ήχου που γίνεται πλέον από τη συσκευή.)

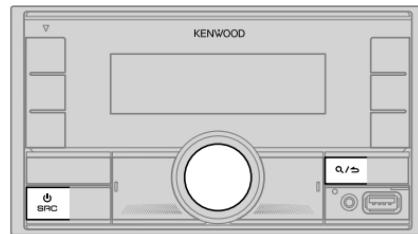
## Ακούστε το iPod/iPhone μέσω Bluetooth

Μπορείτε να ακούσετε τα τραγούδια που υπάρχουν στο iPod/iPhone μέσω Bluetooth σε αυτή τη μονάδα.

Πατήστε το επανειλημμένα για να επιλέξετε iPod BT.

- Μπορείτε να χειριστείτε το iPod/iPhone όμοια με το iPod/iPhone μέσω υποδοχής εισόδου USB. (Σελίδα 8)
- Αν συνδέσετε ένα iPod/iPhone στην υποδοχή εισόδου USB ενώ ακούτε την πηγή iPod BT, η πηγή αυτόματα αλλάζει σε iPod USB.  
Πατήστε για να επιλέξετε πηγή iPod BT εφόσον η συσκευή παραμένει συνδεδεμένη μέσω Bluetooth.

## Ρυθμισεις ηχου



- Πατήστε το κουμπί του ήχου για να εισαγάγετε [FUNCTION].
- Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε στοιχείο (δείτε τον παρακάτω πίνακα), και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.
- Επαναλάβετε το βήμα 2 μέχρι να επιλεχθεί ή να ενεργοποιηθεί το στοιχείο που θέλετε.
- Πατήστε και κρατήστε πατημένο για να εξέλθετε.

Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο στοιχείο ρύθμισης, πατήστε το .

Προεπιλογή: [XX]

## [AUDIO CONTROL]

[SUB-W LEVEL] [LEVEL -50] έως [LEVEL +10] ([LEVEL 0]): Ρυθμίζει το επίπεδο της ιοχύος εξόδου του υπογούφερ.

## [EASY EQ]

Προσαρμόστε τις δικές σας ρυθμίσεις ήχου.

- Οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται στην επιλογή [USER] στο [PRESET EQ].
- Οι ρυθμίσεις που θα γίνουν μπορεί να επηρεάσουν τις τρέχουσες ρυθμίσεις του [MANUAL EQ].

[SW]: [LEVEL -50] έως [LEVEL +10] (Προεπιλογή: [LEVEL 0])  
[BASS]: [LEVEL -9] έως [LEVEL +9] (Προεπιλογή: [LEVEL 0])  
[MID]: [LEVEL -9] έως [LEVEL +9] (Προεπιλογή: [LEVEL 0])  
[TRE]: [LEVEL -9] έως [LEVEL +9] (Προεπιλογή: [LEVEL 0])

## Ρυθμισεις ηχου

[MANUAL EQ]	Ρυθμίζει τις προσωπικές σας ρυθμίσεις ήχου για κάθε πηγή. • Οι ρυθμισεις αποθηκεύονται στην επιλογή [USER] στο [PRESET EQ]. • Οι ρυθμισεις που θα γίνουν μπορει να επηρεάσουν τις τρέχουσες ρυθμίσεις του [EASY EQ].				
[62.5HZ]	<table border="1"> <tr> <td>[LEVEL]</td><td>[LEVEL -9] έως [LEVEL +9] ([LEVEL 0]): Ρυθμίζει το επίπεδο που θα απομνημονεύεται για κάθε πηγή. (Πριν κάνετε κάποια ρύθμιση, επιλέξτε την πηγή που θέλετε να ρυθμίσετε.)</td></tr> <tr> <td>[BASS EXTEND]</td><td>[ON]: Ενεργοποιει τα ενισχυμένα μπάσα.; [OFF]: Ακύρωση.</td></tr> </table>	[LEVEL]	[LEVEL -9] έως [LEVEL +9] ([LEVEL 0]): Ρυθμίζει το επίπεδο που θα απομνημονεύεται για κάθε πηγή. (Πριν κάνετε κάποια ρύθμιση, επιλέξτε την πηγή που θέλετε να ρυθμίσετε.)	[BASS EXTEND]	[ON]: Ενεργοποιει τα ενισχυμένα μπάσα.; [OFF]: Ακύρωση.
[LEVEL]	[LEVEL -9] έως [LEVEL +9] ([LEVEL 0]): Ρυθμίζει το επίπεδο που θα απομνημονεύεται για κάθε πηγή. (Πριν κάνετε κάποια ρύθμιση, επιλέξτε την πηγή που θέλετε να ρυθμίσετε.)				
[BASS EXTEND]	[ON]: Ενεργοποιει τα ενισχυμένα μπάσα.; [OFF]: Ακύρωση.				
[100HZ]/[160HZ]/ [250HZ]/[400HZ]/ [630HZ]/[1KHZ]/ [1.6KHZ]/[2.5KHZ]/ [4KHZ]/[6.3KHZ]/ [10KHZ]/[16KHZ]	[LEVEL -9] έως [LEVEL +9] ([LEVEL 0]): Ρυθμίζει το επίπεδο που θα απομνημονεύεται για κάθε πηγή. (Πριν κάνετε κάποια ρύθμιση, επιλέξτε την πηγή που θέλετε να ρυθμίσετε.)				
[Q FACTOR]	[1.35]/[1.50]/[2.00]: Ρυθμίζει τον παράγοντα ποιότητας.				
[PRESET EQ]	<table border="1"> <tr> <td>[NATURAL]/[ROCK]/[POPS]/[EASY]/[TOP40]/[JAZZ]/[POWERFUL]/ [USER]: Επιλέγει έναν προεπιλεγένει εξισωτή κατάλληλο για το συγκεκριμένο είδος μουσικής.</td></tr> <tr> <td>• Όταν ενεργοποιείται η οθόνη επιδείξης (είναι επιλεγένει το [ON] αρχικά, σελίδα 23), επιλέγεται αυτόματα το [ROCK] ως [PRESET EQ]. – Αν ρυθμίσετε την επιλογή [DEMO MODE] σε [OFF] (σελίδα 23), επιλέγεται [NATURAL] ως προεπιλεγένει ρύθμιση για το [PRESET EQ]. (Επιλέξτε [USER] για να χρησιμοποιήσετε τις ρυθμίσεις που έχουν γίνει στο [EASY EQ] ή [MANUAL EQ].)</td></tr> </table>	[NATURAL]/[ROCK]/[POPS]/[EASY]/[TOP40]/[JAZZ]/[POWERFUL]/ [USER]: Επιλέγει έναν προεπιλεγένει εξισωτή κατάλληλο για το συγκεκριμένο είδος μουσικής.	• Όταν ενεργοποιείται η οθόνη επιδείξης (είναι επιλεγένει το [ON] αρχικά, σελίδα 23), επιλέγεται αυτόματα το [ROCK] ως [PRESET EQ]. – Αν ρυθμίσετε την επιλογή [DEMO MODE] σε [OFF] (σελίδα 23), επιλέγεται [NATURAL] ως προεπιλεγένει ρύθμιση για το [PRESET EQ]. (Επιλέξτε [USER] για να χρησιμοποιήσετε τις ρυθμίσεις που έχουν γίνει στο [EASY EQ] ή [MANUAL EQ].)		
[NATURAL]/[ROCK]/[POPS]/[EASY]/[TOP40]/[JAZZ]/[POWERFUL]/ [USER]: Επιλέγει έναν προεπιλεγένει εξισωτή κατάλληλο για το συγκεκριμένο είδος μουσικής.					
• Όταν ενεργοποιείται η οθόνη επιδείξης (είναι επιλεγένει το [ON] αρχικά, σελίδα 23), επιλέγεται αυτόματα το [ROCK] ως [PRESET EQ]. – Αν ρυθμίσετε την επιλογή [DEMO MODE] σε [OFF] (σελίδα 23), επιλέγεται [NATURAL] ως προεπιλεγένει ρύθμιση για το [PRESET EQ]. (Επιλέξτε [USER] για να χρησιμοποιήσετε τις ρυθμίσεις που έχουν γίνει στο [EASY EQ] ή [MANUAL EQ].)					
[BASS BOOST]	[LEVEL1] έως [LEVEL5]: Επιλέγει το επιθυμητό επίπεδο ενίσχυσης μπάσων.; [OFF]: Ακύρωση.				
[LOUDNESS]	[LEVEL1]/[LEVEL2]: Επιλέγει την επιθυμητή ενίσχυση για τις χαμηλές ή τις υψηλές συχνότητες για να κατανεμηθεί καλά ο ήχος σε χαμηλή ένταση.; [OFF]: Ακύρωση.				
[SUBWOOFER SET]	[ON]: Ενεργοποιει την έξοδο υπογούφερ.; [OFF]: Ακύρωση.				
[FADER]	(Δεν ισχύει εάν έχει επιλεγει crossover 3 δρόμων.) (Σελίδα 6) [R15] έως [F15] ([0]): Ρυθμίστε την ισχύ εξόδου των μπροστινών και πίσω ηχείων.				
[BALANCE]	[L15] έως [R15] ([0]): Ρυθμίζει την ισχύ εξόδου των δεξιών και αριστερών ηχείων.				
[VOLUME OFFSET]	[-15] έως [+6] ([0]): Προεπιλέγει την αρχική στάθμη της έντασης του ήχου κάθε πηγής συγκρινόντας την με τη στάθμη της έντασης του ήχου των FM. (Πριν από τη ρύθμιση, επιλέξτε την πηγή που θέλετε να ρυθμίσετε.)				
[SOUND EFFECT]	<table border="1"> <tr> <td>[SOUND RECNSTR] (Ανακατασκευή ήχου)</td><td>(Δεν ισχύει για πηγή RADIO και πηγή AUX.) [ON]: Δημιουργει ρεαλιστικό ήχο αντισταθμίζοντας τα στοιχεία υψηλής συχνότητας και επαναφέροντας το χρόνο ανόδου της κυματομορφής τα οποία χάνονται κατά τη υπηρεσία δεδομένων ήχου.; [OFF]: Ακύρωση.</td></tr> </table>	[SOUND RECNSTR] (Ανακατασκευή ήχου)	(Δεν ισχύει για πηγή RADIO και πηγή AUX.) [ON]: Δημιουργει ρεαλιστικό ήχο αντισταθμίζοντας τα στοιχεία υψηλής συχνότητας και επαναφέροντας το χρόνο ανόδου της κυματομορφής τα οποία χάνονται κατά τη υπηρεσία δεδομένων ήχου.; [OFF]: Ακύρωση.		
[SOUND RECNSTR] (Ανακατασκευή ήχου)	(Δεν ισχύει για πηγή RADIO και πηγή AUX.) [ON]: Δημιουργει ρεαλιστικό ήχο αντισταθμίζοντας τα στοιχεία υψηλής συχνότητας και επαναφέροντας το χρόνο ανόδου της κυματομορφής τα οποία χάνονται κατά τη υπηρεσία δεδομένων ήχου.; [OFF]: Ακύρωση.				
[SPACE ENHANCE]	(Δεν ισχύει για πηγή RADIO.) [SMALL]/[MEDIUM]/[LARGE]: Ουσιαστικά βελτιώνει τον χώρο του ήχου.; [OFF]: Ακύρωση.				
[SND REALIZER]	[LEVEL1]/[LEVEL2]/[LEVEL3]: Ουσιαστικά κάνει πιο ρεαλιστικό τον ήχο.; [OFF]: Ακύρωση.				
[STAGE EQ]	[LOW]/[MIDDLE]/[HIGH]: Ουσιαστικά ρυθμίζουν τη θέση του ήχου που ακούγεται από τη σηκεία.; [OFF]: Ακύρωση.				
[DRIVE EQ]	[ON]: Ενισχύει τη συχνότητα για να μειώσει τον θόρυβο που ακούγεται εκτός του αυτοκινήτου ή τον θόρυβο των ελαστικών.; [OFF]: Ακύρωση.				
[SPEAKER SIZE]	Ανάλογα με τον τύπο crossover που έχετε επιλέξει (Δείτε "Άλλαγη του τύπου crossover" στη σελίδα 6), θα εμφανιστούν τα στοιχεία ρυθμίσεων crossover 2 δρόμων ή crossover 3 δρόμων. (Δείτε "Ρυθμίσεις crossover" στη σελίδα 20.) Από προεπιλογή επιλέγεται ο τύπος crossover 2 δρόμων.				
[X' OVER]					
[DTA SETTINGS]	Για ρυθμίσεις, βλ. "Ρυθμίσεις Ευθυγράμμισης Ψηφιακού Χρόνου" στη σελίδα 21.				
[CAR SETTINGS]					
	• Για crossover 2 δρόμων: [SUB-W LEVEL]/[SUBWOOFER SET] είναι επιλέξιμο μόνο όταν το [SWITCH PREOUT] έχει τεθεί σε [SUBWOOFER]. (Σελίδα 5) • [SUB-W LEVEL] είναι επιλέξιμο μόνο όταν το [SUBWOOFER SET] έχει τεθεί σε [ON].				

# Ρυθμίσεις ηχου

## Ρυθμίσεις crossover

Παρακάτω βρίσκονται τα διαθέσιμα στοιχεία ρύθμισης για crossover 2 δρόμων και crossover 3 δρόμων.

### SPEAKER SIZE

Επιλέγεται ανάλογα με το μέγεθος του συνδεδεμένου ηχείου για βέλτιστη απόδοση.

- Οι ρυθμίσεις συχνότητας και κλίσης ορίζονται αυτόμata για το crossover του επιλεγμένου ηχείου.
- Αν επιλέγεται η τιμή [NONE] για το ακόλουθο ηχείο για [SPEAKER SIZE], η ρύθμιση [X' OVER] του επιλεγμένου ηχείου δεν είναι διαθέσιμη.
  - Crossover 2 δρόμων: [TWEETER] του [FRONT]/[REAR]/[SUBWOOFER]
  - Crossover 3 δρόμων: [WOOFER]

### X' OVER (crossover)

- [FRQ]/[F-HPF FRQ]/[R-HPF FRQ]/[SW LPF FRQ]/[HPF FRQ]/[LPF FRQ]: Ρυθμίζει τη συχνότητα του crossover για τα επιλεγμένα ηχεία (υψηλότερο φίλτρο ή χαμηλότερο φίλτρο).

Αν επιλέγεται η τιμή [THROUGH], όλα τα σήματα στέλνονται στα επιλεγμένα ηχεία.

- [SLOPE]/[F-HPF SLOPE]/[R-HPF SLOPE]/[SW LPF SLOPE]/[HPF SLOPE]/[LPF SLOPE]: Ρυθμίζει την κλίση του crossover.  
Επιλέξιμο μόνο εάν έχει επιλεγεί άλλη ρύθμιση εκτός από [THROUGH] για τη συχνότητα του crossover.
- [SW LPF PHASE]/[PHASE]: Επιλέγει τη φάση της ισχύος εξόδου του ηχείου που θα ευθυγραμμιστεί με την ισχύ εξόδου του άλλου ηχείου.
- [GAIN LEFT]/[GAIN RIGHT]/[F-HPF GAIN]/[R-HPF GAIN]/[SW LPF GAIN]/[GAIN]: Ρυθμίζει την ένταση της ισχύος εξόδου του επιλεγμένου ηχείου.

## Στοιχεία ρύθμισης crossover 2 δρόμων

### [SPEAKER SIZE]

[FRONT]	[SIZE]	[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4x6]/[5x7]/[6x8]/[6x9]/[7x10]
[TWEETER]	[SMALL]/[MIDDLE]/[LARGE]/[NONE]	(όχι συνδεδεμένο)
[REAR]	[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4x6]/[5x7]/[6x8]/[6x9]/[7x10]/[NONE]	(όχι συνδεδεμένο)
[SUBWOOFER]	[16CM]/[20CM]/[25CM]/[30CM]/[38CM OVER]/[NONE]	(όχι συνδεδεμένο)

### [X' OVER]

[TWEETER]	[FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]
	[GAIN LEFT]	[−8] έως [0]
	[GAIN RIGHT]	[−8] έως [0]
[FRONT HPF]	[F-HPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[F-HPF SLOPE]	[−6DB]/[−12DB]/[−18DB]/[−24DB]
	[F-HPF GAIN]	[−8] έως [0]
[REAR HPF]	[R-HPF FRQ]	
	[R-HPF SLOPE]	Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις για τα πίσω ηχεία όπως και για τα μπροστινά ηχεία.
	[R-HPF GAIN]	

## Πυθμίσεις ηχου

[SUBWOOFER LPF]	[SW LPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
[SW LPF SLOPE]	[−6DB]/[−12DB]/[−18DB]/[−24DB]	
[SW LPF PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)	
[SW LPF GAIN]	[−8] έως [0]	

- Οι επιλογές [SUBWOOFER] του [SPEAKER SIZE] και [SUBWOOFER LPF] του [X'OVER] μπορούν να ενεργοποιηθούν μόνο όταν το [SWITCH PREOUT] έχει οριστεί σε [SUBWOOFER] (σελίδα 5) και το [SUBWOOFER SET] έχει οριστεί σε [ON] (σελίδα 19).

### Στοιχεία ρύθμισης crossover 3 δρόμων

[SPEAKER SIZE]	
[TWEETER]	[SMALL]/[MIDDLE]/[LARGE]
[MID RANGE]	[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]
[WOOFER]	[16CM]/[20CM]/[25CM]/[30CM]/[38CM OVER]/[NONE] (όχι συνδεδεμένο)

[X' OVER]		
[TWEETER]	[HPF FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]
	[SLOPE]	[−6DB]/[−12DB]
	[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[GAIN]	[−8] έως [0]

[MID RANGE]	[HPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
[HPF SLOPE]	[−6DB]/[−12DB]	
[LPF FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]/[THROUGH]	
[LPF SLOPE]	[−6DB]/[−12DB]	
[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)	
[GAIN]	[−8] έως [0]	
[WOOFER]	[LPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[SLOPE]	[−6DB]/[−12DB]
	[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[GAIN]	[−8] έως [0]

- Οι επιλογές [WOOFER] του [SPEAKER SIZE] και [WOOFER] του [X'OVER] μπορούν να ενεργοποιηθούν μόνο όταν το [SUBWOOFER SET] έχει οριστεί σε [ON]. (Σελίδα 19)

## Πυθμίσεις Ευθυγράμμισης Ψηφιακού Χρόνου

Η Ευθυγράμμιση Ψηφιακού Χρόνου ορίζει τον χρόνο καθυστέρησης της εξόδου των ηχείων για να δημιουργήσει ένα πιο κατάλληλο περιβάλλον για το όχημά σας.

- Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. "Αυτόματος καθορισμός του χρόνου καθυστέρησης" στη σελίδα 22.

# Ρυθμισεις ηχου

## [DTA SETTINGS]

[POSITION]	Επιλέγει τη θέση ακρόασης σας (σημείο αναφοράς). [ALL]: Χωρίς αντιστάθμιση ; [FRONT RIGHT]: Μπροστινό δεξιό κάθισμα ; [FRONT LEFT]: Μπροστινό αριστερό κάθισμα ; [FRONT ALL]: Μπροστινά καθίσματα • Η ένδειξη [FRONT ALL] εμφανίζεται μόνο όταν έχει επιλεγεί [2-WAY X'OVER]. (Σελίδα 6)
[DISTANCE]	[OCM] έως [610CM]: Ρυθμίστε ακριβώς την απόσταση για αντιστάθμιση. (Πριν κάνετε κάποια ρύθμιση, επιλέξτε το ηχείο που θέλετε να ρυθμίσετε.)
[GAIN]	[−8DB] έως [0DB]: Ρυθμίζει ακριβώς την ένταση της ισχύος εξόδου του επιλεγμένου ηχείου. (Πριν κάνετε κάποια ρύθμιση, επιλέξτε το ηχείο που θέλετε να ρυθμίσετε.)
[DTA RESET]	[YES]: Επαναφέρει τις ρυθμίσεις [DISTANCE] και [GAIN] της επιλεγμένης [POSITION] στην προεπιλογή. ; [NO]: Ακύρωση.
[CAR SETTINGS]	Προσδιορίστε τον τύπο του αυτοκινήτου σας και τη θέση του πίσω ηχείου για να κάνετε τη ρύθμιση για τα [DTA SETTINGS].
[CAR TYPE]	[COMPACT]/[FULL SIZE CAR]/[WAGON]/[MINIVAN]/[SUV]/ [MINIVAN(LONG)]: Επιλέγει τον τύπο οχήματος ; [OFF]: Χωρίς αντιστάθμιση.
[R-SP LOCATION]	Επιλέγει τη θέση των πίσω ηχείων στο όχημα σας για να υπολογίσει την απότερη απόσταση από την επιλεγμένη θέση ακρόασης (σημείο αναφοράς). • [DOOR]/[REAR DECK]: Δυνατότητα επιλογής μόνο όταν το [CAR TYPE] έχει επιλεγεί ως [OFF], [COMPACT], [FULL SIZE CAR], [WAGON] ή [SUV]. • [2ND ROW]/[3RD ROW]: Δυνατότητα επιλογής μόνο όταν το [CAR TYPE] έχει επιλεγεί ως [MINIVAN] ή [MINIVAN(LONG)].

- Προτού κάνετε ρύθμιση για [DISTANCE] και [GAIN] σε [DTA SETTINGS], επιλέξτε το ηχείο που θέλετε να ρυθμίσετε:

Όταν έχει επιλεγεί crossover 2 δρόμων:

[FRONT LEFT]/[FRONT RIGHT]/[REAR LEFT]/[REAR RIGHT]/[SUBWOOFER]

- Μπορείτε μόνο να επιλέξετε [REAR LEFT], [REAR RIGHT] και [SUBWOOFER] εάν έχει επιλεγεί ρύθμιση άλλη εκτός από [NONE] για [REAR] και [SUBWOOFER] σε [SPEAKER SIZE]. (Σελίδα 20)

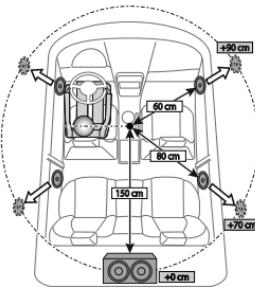
– Υπάρχει δυνατότητα επιλογής [SUBWOOFER] μόνο όταν το [SWITCH PREOUT] έχει ρυθμιστεί σε [SUBWOOFER] (σελίδα 5) και το [SUBWOOFER SET] έχει ρυθμιστεί σε [ON] (σελίδα 19).

Όταν έχει επιλεγεί crossover 3 δρόμων:

[TWEETER LEFT]/[TWEETER RIGHT]/[MID LEFT]/[MID RIGHT]/[WOOFER]

- Μπορείτε μόνο να επιλέξετε [WOOFER] εάν έχει επιλεγεί ρύθμιση άλλη εκτός από [NONE] για [WOOFER] σε [SPEAKER SIZE]. (Σελίδα 21)
- Υπάρχει δυνατότητα επιλογής R-SP LOCATION σε [CAR SETTINGS] μόνο εφόσον:
  - Έχει επιλεγεί crossover 2 δρόμων. (Σελίδα 6)
  - Αν έχει επιλεγεί ρύθμιση άλλη εκτός από [NONE] για [REAR] σε [SPEAKER SIZE]. (Σελίδα 20)

## Αυτόματος καθορισμός του χρόνου καθυστέρησης



Αν προσδιορίσετε την απόσταση από την τρέχουσα οριμένη θέση ακρόασης προς κάθε ηχείο, ο χρόνος καθυστέρησης θα υπολογίζεται αυτόματα.

- Ρυθμίστε την επιλογή [POSITION] και καθορίστε τη θέση ακρόασης ως το σημείο αναφοράς (το σημείο αναφοράς για [FRONT ALL] θα είναι το κέντρο μεταξύ του δεξιού και του αριστερού μπροστινού καθίσματος).
- Μετρήστε τις αποστάσεις από το σημείο αναφοράς έως τα ηχεία.
- Υπολογίστε την απόσταση μεταξύ του πιο μακρινού ηχείου (υπογύψφερ στην εικόνα) και των άλλων ηχείων.

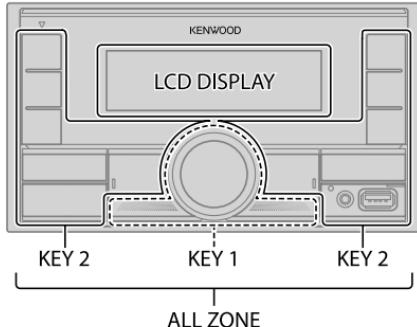
- Ορίστε την τιμή [DISTANCE] που έχει υπολογιστεί στο βήμα 3 για τα μεμονωμένα ηχεία.
- Ρυθμίστε το [GAIN] για τα μεμονωμένα ηχεία.

Παράδειγμα: Όταν έχει επιλεγεί [FRONT ALL] ως θέση ακρόασης:

# Ρυθμισεις οθονης

Αναγνώριση ζωνών για ρυθμίσεις χρωμάτων και ρυθμίσεις φωτεινότητας

Προεπιλογή: [XX]



## Ρυθμίστε το φωτισμό

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το DISP για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του φωτισμού.

- Μόλις πατήστε παρατελέστε αυτό το κουμπί, η ρύθμιση [DIMMER] θα αντικατασταθεί.

## Αλλάξτε τις ρυθμίσεις οθόνης

- Πατήστε το κουμπί του ήχου για να εισαγάγετε [FUNCTION].
- Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε στοιχείο (δείτε τον παρακάτω πίνακα), και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.
- Επαναλάβετε το βήμα 2 μέχρι να επιλεγεί/ενεργοποιηθεί το επιθυμητό στοιχείο ή ακολουθήστε τις οδηγίες που αναφέρονται για το επιλεγμένο στοιχείο.
- Πατήστε και κρατήστε πατημένο **Q/↙** για να εξέλθετε.

Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο στοιχείο ρύθμισης, πατήστε το **Q/↙**.

## [DISPLAY]

### [COLOR SELECT]

Επιλέγει χρώματα φωτισμού για [ALL ZONE], [LCD DISPLAY], [KEY 1] και [KEY 2] ξεχωριστά.

- Επιλέξτε μια ζώνη. (Δείτε την εικόνα στην αριστερή στήλη.)
- Επιλέξτε ένα προκαθορισμένο χρώμα για την επιλεγμένη ζώνη. (Σελίδα 28)  
Προεπιλογή: [VARIABLE SCAN]

Για να φτιάξετε το δικό σας χρώμα, επιλέξτε [CUSTOM R/G/B]. Το χρώμα που έχετε φτιάξει θα αποθηκευτεί στο [CUSTOM R/G/B].

- Πατήστε το κουμπί του ήχου για να εισαγάγετε την αναλυτική ρύθμιση χρωμάτου.
- Πατήστε **|◀|▶|** για να επιλέξετε το χρώμα ([R]/[G]/[B]) που θα ρυθμίσετε.
- Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να ρυθμίσετε το επίπεδο ([0] έως [9]), και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.

### [DIMMER]

Μειώνετε το φωτισμό.

[ON]: Ο φωτισμός έχει ενεργοποιηθεί.

[OFF]: Ο φωτισμός έχει απενεργοποιηθεί.

[DIMMER TIME]: Ρυθμίστε την ώρα ενεργοποίησης και απενεργοποίησης του φωτισμού.

- Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να ρυθμίσετε τον χρόνο ενεργοποίησης [ON], και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.

- Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να ρυθμίσετε τον χρόνο απενεργοποίησης [OFF], και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.

Προεπιλογή: [ON]: [18:00]; [OFF]: [6:00]

### [BRIGHTNESS]

Ρυθμίζει το επίπεδο φωτεινότητας ξεχωριστά για την ημέρα και τη νύχτα.

[1 DAY]/[NIGHT]: Επιλέξτε ημέρα ή νύχτα.

[2] Επιλέξτε μια ζώνη. (Δείτε την εικόνα στην αριστερή στήλη.)

[3] [LEVEL00] έως [LEVEL31]: Ρυθμίστε το επίπεδο φωτεινότητας.

### [TEXT SCROLL]

[ONCE]: Κάνει κύλιση των πληροφοριών της οθόνης μία φορά. ; [AUTO]: Επαναλαμβάνει την κύλιση σε διεστήματα των 5 δευτερόλεπτων. ; [OFF]: Ακύρωση.

### [CLOCK]

[CLOCK DISPLAY] [ON]: Η ώρα εμφανίζεται στην οθόνη ακόμα και όταν η συσκευή είναι απενεργοποιημένη. ; [OFF]: Ακύρωση.

### [DEMO MODE]

[ON]: Ενεργοποιεί την οθόνη επιδείξης αυτόματα όταν δεν εκτελείται καμία λειτουργία για περίπου 15 δευτερόλεπτα. ; [OFF]: Απενεργοποιεί.

# Εγκατασταση/Συνδεση

Αυτή η ενότητα για τον επαγγελματία ειδικό εγκατάστασης.

Για λόγους ασφαλείας, αναθέστε την συνδεσμολογία και την τοποθέτηση σε επαγγελματίες. Συμβουλευτείτε τον πωλητή του χορουστήματος.

## ▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Η μονάδα μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο με τροφοδοσία 12 V DC και αρνητική γειώση.
- Αποσυνδέστε τον αρνητικό ακροδέκτη της μπαταρίας πριν από τη συνδεσμολογία και την τοποθέτηση.
- Μην συνδέετε το καλώδιο μπαταρίας (κίτρινο) και το καλώδιο ανάφλεξης (κόκκινο) στο αμάξιμα του αυτοκινήτου ή το καλώδιο γειώσης (μαύρο) για την αποφυγή βραχυκυκλώματος.
- Για την αποφυγή βραχυκυκλώματος:
  - Μονώστε τη μη συνδεδέμενα καλώδια με μονωτική ταινία.
  - Βεβαιωθείτε πώς γειώσατε ξανά τη μονάδα στο αμάξιμα μετά την εγκατάσταση.
- Ασφαλίστε τα καλώδια με σφιγκτήρες καλωδίου και τυλίξτε μονωτική ταινία γύρω από τα καλώδια που έρχονται σε επαφή με μεταλλικά μέρη για την προστασία των καλωδίων.

## ▲ ΠΡΟΣΟΧΗ

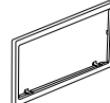
- Τοποθετήστε τη μονάδα στην κονσόλα του οχήματός σας. Μην ακουμπάτε τα μεταλλικά μέρη αυτής της μονάδας κατά τη διάρκεια και αμέσως μετά τη χρήση αυτής της μονάδας. Τα μεταλλικά μέρη όπως η ψήκτρα και το περιβλήμα ζεσταίνονται.
- Μη συνδέετε τα καλώδια  $\ominus$  του ηχείου στο σασί του αυτοκινήτου ή στο καλώδιο γειώσης (μαύρο), ώστε να τα συνδέετε παράλληλα.
- Τοποθετήστε τη συσκευή υπό γωνία μικρότερη των 30°.
- Εάν η καλωδίωση του οχήματός σας δεν διαθέτει ακροδέκτη ανάφλεξης συνδέστε το καλώδιο ανάφλεξης (κόκκινο) στον ακροδέκτη στην ασφαλειοθήκη του οχήματος, η οποία παρέχει ρεύμα 12 V DC και ενεργοποιείται και απενεργοποιείται με το κλειδί ανάφλεξης.
- Διατηρείτε όλα τα καλώδια μακριά από μεταλλικά εξαρτήματα που απάγουν θερμότητα.
- Μετά την τοποθέτηση της μονάδας, ελέγχετε εάν λειτουργούν σωστά οι λάμπες φρένων, τα φλάς, οι υαλοκαθαριστήρες κλπ. στο αυτοκίνητο.
- Εάν καεί η ασφάλεια, βεβαιωθείτε πρώτα πώς δεν ακουμπάνε τα καλώδια στο αμάξιμα και στη συνέχεια αντικαταστήστε την παλιά ασφάλεια με μία της ίδιας κατηγορίας.

## Λίστα εξαρτημάτων για την εγκατάσταση

(A) Ελασμα στερέωσης ( $\times 1$ )



(B) Πλάκα αντιστάθμισης ( $\times 1$ )



(C) Καλωδίωση ( $\times 1$ )



(D) Κλειδί εξαγωγής ( $\times 2$ )



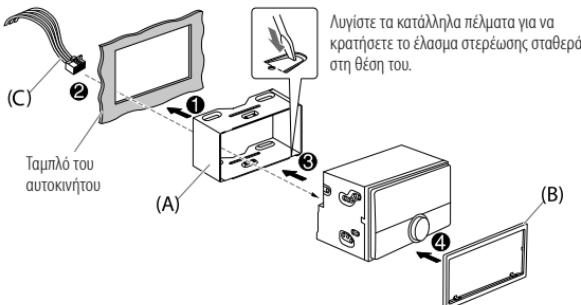
## Βασική διαδικασία

- Αφαιρέστε το κλειδί από το διακόπτη ανάφλεξης και αποσυνδέστε τον ακροδέκτη  $\ominus$  της μπαταρίας του αυτοκινήτου.
- Συνδέστε σωστά τα καλώδια.  
Δείτε "Συνδεσμολογία" στη σελίδα 26.
- Εγκατάσταση της μονάδας στο αυτοκίνητο.  
Δείτε "Εγκατάσταση της μονάδας (στερέωση εντός του ταμπλό)" στη σελίδα 25.
- Συνδέστε τον ακροδέκτη  $\ominus$  της μπαταρίας.
- Πλατήστε το SRC για να ενεργοποιήσετε την παροχή ρεύματος.
- Επανεκκινήστε τη μονάδα. (Σελίδα 3)

## Εγκατάσταση/Συνδεση

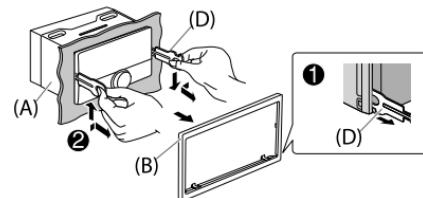
### Εγκατάσταση της μονάδας (στερέωση εντός του ταμπλό)

Κάντε τις απαιτούμενες συνδέσεις.  
(Σελίδα 26)



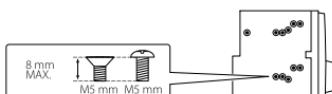
### Αφαίρεση της μονάδας

- Προσαρμόστε τον πείρο εμπλοκής των κλειδιών εξαγωγής στις οπές και στις δύο πλευρές της πλάκας αντιστάθμισης και τραβήξτε την έξω.
- Εισάγετε τα κλειδιά εξαγωγής βαθιά στις σχισμές σε κάθε πλευρά και στη συνέχεια ακολουθήστε τα βέλη όπως φαίνεται στην εικόνα.



### Εγκατάσταση της μονάδας (χωρίς έλασμα στερέωσης)

- Αφαιρέστε το έλασμα στερέωσης και την πλάκα αντιστάθμισης από τη μονάδα πριν από την εγκατάσταση.
- Ευθυγραμμίστε τις οπές στη μονάδα (σε αμφότερες τις πλευρές) με τη βάση στερέωσης οχήματος και ασφαλίστε τη μονάδα με βίδες (διαθέσιμες στο εμπόριο).



⚠ Χρησιμοποιήστε μόνο τις προβλεπόμενες βίδες. Εάν χρησιμοποιήσετε λάθος βίδες μπορεί να προκληθεί βλάβη στη μονάδα.

# Εγκατασταση/Συνδεση

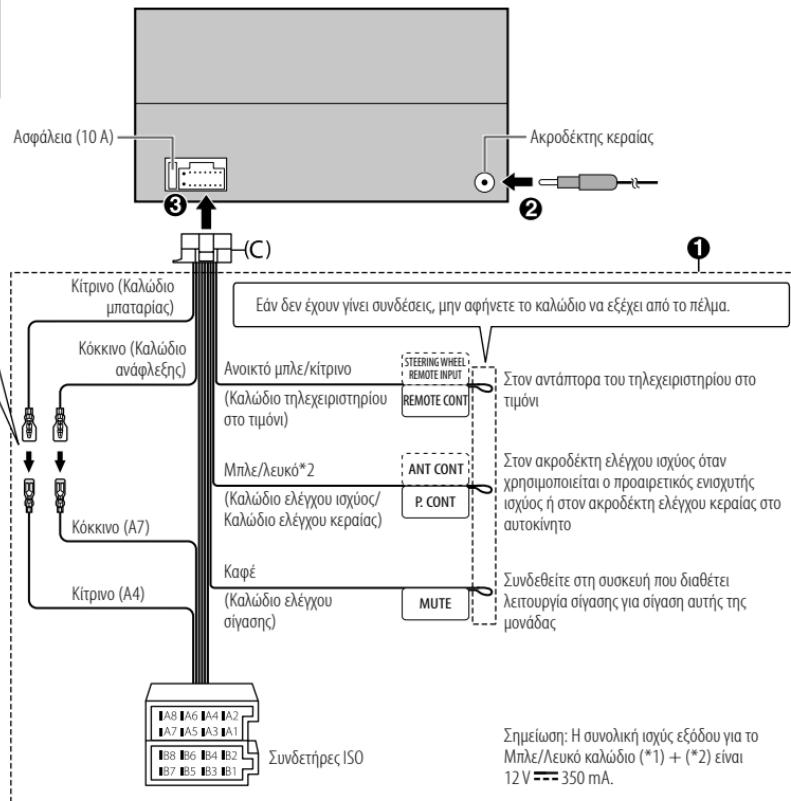
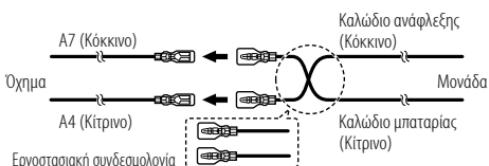
## Συνδεσμολογία

### Αν το αυτοκίνητό σας δεν έχει υποδοχή ISO:

Συνιστούμε για την τοποθέτηση της μονάδας να χρησιμοποιηθεί προσαρμοσμένη πλεξουδά καλωδίωσης που διατίθεται στο εμπόριο είδικά για το αυτοκίνητό σας και να αναθέσετε την εργασία αυτή σε επαγγελματίες για την προσωπική σας ασφάλεια. Συμβουλεύετε την πιλήτη του ηχουστημάτος.

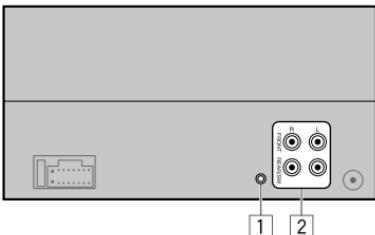
### Συνδέστε του συνδετήρες ISO σε ορισμένα αυτοκίνητα VW/Audi ή Opel (Vauxhall)

Ενδέχεται να χρειαστεί να τροποποιήσετε τη συνδεσμολογία της παρεχόμενης καλωδίωσης όπως απεικονίζεται παρακάτω.



## Εγκατασταση/Συνδεση

### Σύνδεση εξωτερικών συσκευών



#### Αρ. Εξάρτημα

[1] Υποδοχή εισόδου μικροφώνου (σελίδα 12)

[2] Ακροδέκτες εξόδου (δείτε παρακάτω "Σύνδεση εξωτερικών ενισχυτών μέσω ακροδεκτών εξόδου".)

### Σύνδεση εξωτερικών ενισχυτών μέσω ακροδεκτών εξόδου

Κατά τη σύνδεση ενός εξωτερικού ενισχυτή στους ακροδέκτες εξόδου αυτής της μονάδας, συνδέστε σταθερά το καλώδιο γείωσης ενισχυτή στο πλαίσιο του αυτοκινήτου για να αποφύγετε οποιαδήποτε βλάβη στη μονάδα.

#### Ακροδέκτες εξόδου

FRONT:

#### Crossover 2 δρόμων

Έξοδος μπροστά

#### Crossover 3 δρόμων

Έξοδος Μέσης Εμβέλειας

REAR/SW:

Έξοδος πίσω/υπογούφερ

Έξοδος γούφερ

## Παραπομπές

### Συντήρηση

#### Καθαρισμός της μονάδας

Σκουπίστε τη σκόνη από την πρόσφατη με στεγνή συλικόνη ή με μαλακό πανί.

### Περισσότερες πληροφορίες

Για: — Τις πιο πρόσφατες ενημερώσεις υλικολογισμικού και την πιο πρόσφατη λίστα συμβατών στοιχείων

— Αυθεντική εφαρμογή KENWOOD

— Για άλλες πρόσφατες πληροφορίες

Επισκεφτείτε τη διεύθυνση <<https://www.kenwood.com/cs/ce/>>.

### Αρχεία που μπορούν να αναπαραχθούν

• Συσκευή μαζίκης αποθήκευσης USB:

Αρχείο ήχου που μπορεί να αναπαραχθεί: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.aac), AAC (.m4a), WAV (.wav), FLAC (.flac)

Σύστημα αρχείων που μπορεί να αναπαραχθεί: FAT12, FAT16, FAT32

Μολονότι τα αρχεία ήχου συμμορφώνονται με τις προαναφερθείσες προδιαγραφές, η αναπαραγωγή ενδέχεται να είναι αδύνατη ανάλογα με τους τύπους ή τις συνθήκες μέσων ή συσκευών.

• Για αναλυτικές πληροφορίες και οπιμώσεις για τα αρχεία ήχου που μπορούν να αναπαραχθούν, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <<https://www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/>>.

### Σχετικά με τις συσκευές USB

• Δεν μπορείτε να συνδέσετε συσκευή USB μέσω διανομέα USB.

• Η σύνδεση καλωδίου συνδολικού μήκους μεγαλύτερου από 5 μέτρα ενδέχεται να έχει ως αποτέλεσμα την προβληματική αναπαραγωγή.

• Η μονάδα αυτή δεν μπορεί να αναγνωρίσει συσκευή USB η οποία έχει ονομαστική τάση διαφορετική από 5 V και υπερβαίνει τα 1,5 A.

## Παραπομπές

### Σχετικά με τα iPod/iPhone

- Made for
  - iPod touch (6th generation)
  - iPhone 5S, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus, 8, 8 Plus, X, XS, XS MAX, XR, 11, 11 Pro, 11 Pro MAX, SE (2nd generation), 12, 12 Mini, 12 Pro, 12 Pro MAX
- Η οειδή των τραγουδών που εμφανίζεται στο μενού επιλογής αυτού του δέκτη μπορεί να διαφέρει από τη οειδή στο iPod/iPhone.
- Ανάλογα με την έκδοση του λειτουργικού συστήματος στο iPod/iPhone, μερικές λειτουργίες μπορεί να μην είναι διαθέσιμες σε αυτή τη μονάδα.

### Προκαθορισμένα χρώματα

[INITIAL COLOR]/[VARIABLE SCAN]/[CUSTOM R/G/B]/[RED1]/[RED2]/[RED3]/[PURPLE1]/  
[PURPLE2]/[PURPLE3]/[PURPLE4]/[BLUE1]/[BLUE2]/[BLUE3]/[SKYBLUE1]/[SKYBLUE2]/  
[LIGHTBLUE]/[AQUA1]/[AQUA2]/[GREEN1]/[GREEN2]/[GREEN3]/[YELLOWGREEN1]/  
[YELLOWGREEN2]/[YELLOW]/[ORANGE1]/[ORANGE2]/[ORANGERED]

### Αλλαγή πληροφοριών στην οθόνη

Κάθε φορά που πατάτε το DISP, οι πληροφορίες οθόνης αλλάζουν.

- Αν δε διατίθενται ή δεν έχουν γραφεί πληροφορίες, εμφανίζεται η ένδειξη "NO TEXT", "NO INFO", ή άλλες πληροφορίες (π.χ. όνομα σταθμού) ή η οθόνη είναι κενή.



Όνομα πηγής	Πληροφορίες στην οθόνη: Κύρια οθόνη (συμπληρωματική)
STANDBY	Όνομα πηγής (Ημερομηνία)
RADIO	Συχνότητα (Ημερομηνία) Μόνο για σταθμούς FM Radio Data System: Όνομα σταθμού/Τίτλος προγράμματος (Ημερομηνία) ➔ Κείμενο ραδιοφώνου (Ημερομηνία) ➔ Κείμενο ραδιοφώνου+ (Κείμενο ραδιοφώνου+) ➔ Τίτλος τραγουδιού (Καλλιτέχνης) ➔ Τίτλος τραγουδιού (Ημερομηνία) ➔ Συχνότητα (Ημερομηνία) ➔ επιστροφή στην αρχή
USB	Για αρχεία MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC: Τίτλος τραγουδιού (Καλλιτέχνης) ➔ Τίτλος τραγουδιού (Τίτλος άλμπουμ) ➔ Τίτλος τραγουδιού (Ημερομηνία) ➔ Όνομα αρχείου (Όνομα φακέλου) ➔ Όνομα αρχείου (Ημερομηνία) ➔ Χρόνος αναπαραγωγής (Ημερομηνία) ➔ επιστροφή στην αρχή
iPod USB/iPod BT	Τίτλος τραγουδιού (Καλλιτέχνης) ➔ Τίτλος τραγουδιού (Τίτλος άλμπουμ) ➔ Τίτλος τραγουδιού (Ημερομηνία) ➔ Χρόνος αναπαραγωγής (Ημερομηνία) ➔ επιστροφή στην αρχή
BT AUDIO	Τίτλος τραγουδιού (Καλλιτέχνης) ➔ Τίτλος τραγουδιού (Τίτλος άλμπουμ) ➔ Τίτλος τραγουδιού (Ημερομηνία) ➔ Χρόνος αναπαραγωγής (Ημερομηνία) ➔ επιστροφή στην αρχή
AUX	Όνομα πηγής (Ημερομηνία)

# Αντιμετωπιση προβληματων

Σύμπτωμα	Διορθωτικές ενέργειες	Σύμπτωμα	Διορθωτικές ενέργειες
Εγκιά	<p>Δεν ακούγεται ήχος.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ρυθμίστε τον ήχο στη βέλτιστη ένταση.</li> <li>Ελέγχετε τα καλώδια και τις συνδέσεις.</li> </ul> <p>Εμφανίζεται η ένδειξη "MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON".</p> <p>Απενεργοποιήστε την τροφοδοσία και, έπειτα, ελέγχετε να βεβαιωθείτε ότι οι ακρόδεκτες των συρμάτων του ηχείου είναι σωστά μονωμένα. Ενεργοποιήστε ξανά την τροφοδοσία.</p> <p>Εμφανίζεται η ένδειξη "PROTECTING SEND SERVICE".</p> <p>Στείλτε τη μονάδα στο πλησιέστερο κέντρο σέρβις.</p> <p>Δεν μπορείτε να επιλέξετε πηγή.</p> <p>Ελέγχετε τη ρύθμιση [SOURCE SELECT]. (Σελίδα 5)</p> <p>Η μονάδα δεν λειτουργεί καθόλου.</p> <p>Επανεκκινήστε τη μονάδα. (Σελίδα 3)</p> <p>Δεν εμφανίζονται στην οθόνη οι σωστοί χαρακτήρες.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Η μονάδα αυτή μπορεί να εμφανίσει μόνο κεφαλαία γράμματα, αριθμούς και έναν περιορισμένο αριθμό συμβόλων.</li> <li>Ανάλογα με τη γλώσσα οθόνης που έχετε επιλέξει (σελίδα 6), ορισμένοι χαρακτήρες ενδέχεται να μην εμφανίζονται σωστά.</li> </ul>	USB/iPod	<p>Εμφανίζεται η ένδειξη "UNRESPONSIVE DEVICE".</p> <p>Εμφανίζεται η ένδειξη "USB HUB IS NOT SUPPORTED".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Η πηγή δε αλλάζει σε "USB" όταν συνδέετε κάποια συσκευή USB κατά την ακρόαση άλλης πηγής.</li> <li>Εμφανίζεται η ένδειξη "USB ERROR".</li> </ul> <p>Το iPod/iPhone δεν ενεργοποιείται ή δεν λειτουργεί.</p> <p>Η ένδειξη "LOADING" εμφανίζεται όταν εισέρχεστε στη λειτουργία αναζήτησης με το πάττυμα του .</p> <p>"NA FILE"</p> <p>"COPY PRO"</p> <p>"NO DEVICE"</p> <p>"NO MUSIC"</p> <p>"iPod ERROR"</p> <p>"MEMORY FULL"</p>
Ραδιόφωνο	<ul style="list-style-type: none"> <li>Η ραδιοφωνική λήψη είναι κακή.</li> <li>Κατά την ακρόαση του ραδιοφώνου παράγεται στατικός θόρυβος.</li> </ul>	USB/iPod	<p>Βεβαιωθείτε πως τα μέσα αποθήκευσης (USB) περιέχουν αρχεία ήχου που υποστηρίζονται. (Σελίδα 27)</p> <p>Το αρχείο προστατεύεται από αντιγραφή (USB).</p> <p>Συνδέστε συσκευή (USB/iPod/iPhone), και αλλάξτε την πηγή σε USB ή iPod USB ξανά.</p> <p>Συνδέστε μία συσκευή (USB/iPod/iPhone) που περιέχει αρχεία ήχου που μπορούν να αναπαραχθούν.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Επανασυνδέστε το iPod.</li> <li>Επανεκκινήστε το iPod.</li> <li>Πλήγμετε και κρατήστε πατέμενο το  SRC για τη διακοπή της παροχής ρεύματος. Ενεργοποιήστε ξανά την τροφοδοσία για επαναφορά φάλματος.</li> </ul> <p>Έχετε φτάσει στο μέγιστο όριο αποθήκευσης του iPod/iPhone.</p>
USB/iPod	<p>Η σειρά αναπαραγωγής δεν είναι αυτή που αναμένετε.</p> <p>Ο χρόνος αναπαραγωγής που πέρασε δεν είναι σωστός.</p> <p>Η ένδειξη "READING" συνεχίζει να αναβοσβήνει.</p> <p>Εμφανίζεται η ένδειξη "UNSUPPORTED DEVICE".</p>	USB/iPod	<p>Συσκευή USB, οι φάκελοι ονταναπαράγονται με τη σειρά δημιουργίας (ημερομηνία και ώρα). Τα αρχεία σε κάθε φάκελο ανταπόγονται με τη σειρά του ονόματος αρχείου (αλφαριθμητικά).</p> <p>Αυτό εξαρτάται από τη διαδικασία εγγραφής που προηγήθηκε (USB).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Μη χρησιμοποιείτε υπερβολικά πολλά ιεραρχικά επίπεδα και φακέλους.</li> <li>Επανασυνδέστε τη συσκευή (USB/iPod/iPhone).</li> </ul> <p>Ελέγχετε αν η συνδεδεμένη συσκευή USB είναι συμβατή με το δέκτη αυτό και βεβαιωθείτε ότι τα συστήματα αρχείων έχουν υποστηριζόμενες μορφές. (Σελίδα 27)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Επανασυνδέστε τη συσκευή USB.</li> </ul>

## Αντιμετωπιση προβληματων

### Σύμπτωμα

### Διορθωτικές ενέργειες

Bluetooth®	Δεν εντοπίστηκε καμία συσκευή Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Κάντε πάλι αναζήτηση από τη συσκευή Bluetooth.</li> <li>Επανεκκινήστε τη μονάδα. (Σελίδα 3)</li> </ul>
	Δεν είναι δυνατή η σύζευξη Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Βεβαιωθείτε ότι εισαγάγατε τον ίδιο κωδικό PIN τόσο για τη μονάδα όσο και για τη συσκευή Bluetooth.</li> <li>Διαγράψτε τις πληροφορίες σύζευξης και από το δέκτη και από τη συσκευή Bluetooth και, στη συνέχεια, επαναλάβετε τη διαδικασία σύζευξης. (Σελίδα 13)</li> </ul>
	Ακούγεται ηχώ ή θόρυβος κατά τη διάρκεια μιας τηλεφωνικής συνομιλίας.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ρυθμίστε τη θέση του μικρόφωνου. (Σελίδα 12)</li> <li>Ελέγχετε τη ρύθμιση [ECHO CANCEL]. (Σελίδα 14)</li> </ul>
	Η ποιότητα του ήχου τηλεφώνου είναι κακή.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Μειώστε την απόσταση μεταξύ της μονάδας και της συσκευής Bluetooth.</li> <li>Μετακινήστε το αυτοκίνητο σε περιοχή με καλύτερη λήψη σήματος.</li> </ul>
	Ο ήχος κλήσης δεν ακούγεται από τα ηχεία του αυτοκινήτου.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Πατήστε το 6 ►■■ κατά τη διάρκεια μιας κλήσης για εναλλαγή μεταξύ λειτουργίας ανοιχτής συνομιλίας και ιδιωτικής συνομιλίας. (Σελίδα 14)</li> </ul>
	Η μέθοδος φωνητικής κλήσης δεν είναι επιτυχής.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Χρησιμοποιήστε τη μέθοδο φωνητικής κλήσης σε πιο ήσυχο περιβάλλον.</li> <li>Μειώστε την απόσταση από το μικρόφωνο όταν προφέρετε το όνομα.</li> <li>Χρησιμοποιήστε την ίδια φωνή που χρησιμοποιήθηκε και στην εγγεγραμμένη φωνητική έτικέτα.</li> </ul>
	Ο ήχος διακόπτεται ή έχει παραλείψεις κατά την αναπαραγωγή από συσκευή αναπαραγωγής ήχου Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Μειώστε την απόσταση ανάμεσα στο δέκτη και τη συσκευή αναπαραγωγής ήχου Bluetooth.</li> <li>Απενεργοποιήστε το δέκτη, ενεργοποιήστε τον και προσπαθήστε να συνδεθείτε ξανά.</li> <li>Άλλες συσκευές Bluetooth ίσως προσπαθούν να συνδεθούν στο δέκτη.</li> </ul>

### Σύμπτωμα

### Διορθωτικές ενέργειες

Bluetooth®	Δεν είναι δυνατός ο χειρισμός της συνδέσμενής συσκευής αναπαραγωγής ήχου Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ελέγχετε αν η συνδέσμενή συσκευή αναπαραγωγής ήχου Bluetooth υποστηρίζει το προφίλ Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP). (Ανατρέξτε στις οδηγίες της συσκευής αναπαραγωγής ήχου.)</li> <li>Αποσυνδέστε και συνδέστε πάλι τη συσκευή αναπαραγωγής Bluetooth.</li> </ul>
	"NOT SUPPORT"	Το συνδέσμενό τηλέφωνο δεν υποστηρίζει τη λειτουργία αναγνώρισης φωνής ή μεταφοράς τηλεφωνικού καταλόγου.
	"NO ENTRY"	Δεν έχει συνδεθεί/εντοπιστεί μέσω Bluetooth καμία καταχωριμένη συσκευή.
	"ERROR"	Επιχειρήστε πάλι το χειρισμό. Εάν εμφανιστεί ξανά η ένδειξη "ERROR", ελέγχετε αν η συσκευή υποστηρίζει τη λειτουργία που προσπαθήσατε να εκτελέσετε.
	"NO INFO"/"NO DATA"	Η συσκευή Bluetooth δεν μπορεί να λάβει τα στοιχεία επαφής.
	"HF ERROR XX"/"BT ERROR"	Επαναφέρετε το δέκτη και επιχειρήστε πάλι τη λειτουργία. Εάν το πρόβλημα δεν επιλύθει, συμβούλευτε το πλησιέστερο κέντρο επισκευής.
	"SWITCHING NG"	Τα συνδέσμενά τηλέφωνα ενδεχομένως να μην υποστηρίζουν τη λειτουργία εναλλαγής τηλεφώνων.
	Η σύνδεση Bluetooth μεταξύ της συσκευής Bluetooth και της μονάδας δεν είναι σταθερή.	Διαγράψτε την μη χρησιμοποιούμενη καταχωριμένη συσκευή Bluetooth από την μονάδα. (Σελίδα 16)

# Προδιαγραφές

Ραδιόφωνο		USB	
FM	Εύρος συχνοτήτων Ωφέλιμη ευαισθησία (S/N = 30 dB)	87,5 MHz — 108,0 MHz (σε βαθμίδες των 50 kHz) 0,71 µV/75 Ω	Πρότυπο USB Σύστημα αρχείων
	Ευαισθησία ηαυχίας (DIN S/N = 46 dB)	2,0 µV/75 Ω	FAT12/16/32 Μέγιστο ρεύμα παροχής
	Απόκριση συχνότητας (±3,0 dB)	30 Hz — 15 kHz	DC 5 V — 1,5 A Απόκριση συχνότητας (±1 dB)
	Λόγος σήματος προς θόρυβο (MONO)	64,0 dB	Λόγος σήματος προς θόρυβο (1 kHz) Δυναμικό έύρος
	Στερεοφωνικός διαχωρισμός (1 kHz)	40 dB	Διαχωρισμός καναλιού Διακυβερνώσιμη ηαυχία
MW (AM)	Εύρος συχνοτήτων Χρησιμοποιήσιμη ευαισθησία (S/N = 20 dB)	531 kHz — 1 611 kHz (σε βαθμίδες των 9 kHz) 28,2 µV	Αποκωδικοποίηση MP3 Αποκωδικοποίηση WMA Αποκωδικοποίηση AAC Αποκωδικοποίηση WAV Αποκωδικοποίηση FLAC
LW (AM)	Εύρος συχνοτήτων Χρησιμοποιήσιμη ευαισθησία (S/N = 20 dB)	153 kHz — 279 kHz (σε βαθμίδες των 9 kHz) 50 µV	Συμβατή με MPEG-1/2 Audio Layer-3 Συμβατή με Windows Media Audio Αρχεία AAC-LC ".aac", ".m4a" Γραμμικό PCM Αρχείο FLAC (Εως 96 kHz/24 bit)
Bluetooth		Επικοινωνία	
		Εκδοση	Bluetooth 4.2
		Εύρος συχνοτήτων	2,402 GHz — 2,480 GHz
		Ισχύς Εξόδου RF (E.I.R.P.)	+4 dBm (MAX), Κατηγορία Ισχύος 2
		Μέγιστη εμβέλεια επικοινωνίας	Σε ευθεία γραμμή χωρίς εμπόδια περίπου 10 m (32,8 πόδια)
		Προφίλ	HFP 1.7.1 (Προφίλ Hands-Free) SPP (Προφίλ σειριακής θύρας) PBAP (Προφίλ Phonebook Access) A2DP (Προφίλ Advanced Audio Distribution) AVRCP 1.6.1 (Προφίλ Audio/Video Remote Control)

## Προδιαγραφές

Εξωτερική ουσιεύη	Απόκριση συχνότητας ( $\pm 3$ dB)	20 Hz — 20 kHz	Τάση λειτουργίας Διαστάσεις εγκατάστασης (Π x Υ x Β) Καθαρό βάρος (περιλαμβάνει Πλάκα αντιστάθμισης και Έλασμα στερέωσης)	Μπαταρία αυτοκινήτου 12V DC 182 mm × 111 mm × 100 mm 1 kg
	Μέγιστη τάση ισχύος εισόδου	1 000 mV		
	Σύνθετη αντίσταση ισχύος εισόδου	30 kΩ		
Ηχού	Μέγιστη ισχύς εξόδου	50 W × 4	Υπόκειται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.	
	Ισχύς πλήρους εύρους ζώνης (οε λιγότερο από 1 % THD)	22 W × 4		
	Σύνθετη αντίσταση εξόδου	4 Ω — 8 Ω		
	Τονικότητα	Zώνη 1: 62,5 Hz $\pm 9$ dB Zώνη 2: 100 Hz $\pm 9$ dB Zώνη 3: 160 Hz $\pm 9$ dB Zώνη 4: 250 Hz $\pm 9$ dB Zώνη 5: 400 Hz $\pm 9$ dB Zώνη 6: 630 Hz $\pm 9$ dB Zώνη 7: 1 kHz $\pm 9$ dB Zώνη 8: 1,6 kHz $\pm 9$ dB Zώνη 9: 2,5 kHz $\pm 9$ dB Zώνη 10: 4 kHz $\pm 9$ dB Zώνη 11: 6,3 kHz $\pm 9$ dB Zώνη 12: 10 kHz $\pm 9$ dB Zώνη 13: 16 kHz $\pm 9$ dB		
	Ένταση/ Φορτίο Preout	2 500 mV/10 kΩ		
	Σύνθετη αντίσταση Preout	$\leq 600 \Omega$		







- Windows Media is a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.  
This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, iPhone, iPod, iPod touch, and Lightning 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.

