

KMM-BT506DAB KMR-M506DAB

URZĄDZENIE DO ODBIORU MULTIMEDIÓW CYFROWYCH

PODRĘCZNIK OBSŁUGI

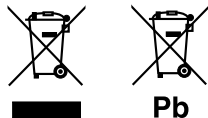
DIGITAL MEDIAMOTTAGARE

BRUKSANVISNING

DIGITAL MEDIAMOTTAKER

INSTRUKSJONSHÅNDBOK

JVCKENWOOD Corporation



Informacja o usuwaniu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego i baterie (dotyczy krajów, które przyjęły system sortowania śmieci)

Produkty z baterie z symbolem przekreślonego smietnika na kolkach nie mogą być wyrzucane ze zwykłymi śmieciami.

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny i baterie powinny być przetwarzane w firmie mającej możliwości sortowania tych urządzeń i ich odpadów.

Skontaktuj się z lokalnymi władzami w sprawie szczegółów zlokalizowania najbliższego miejsca przerobki.

Właściwe przetworzenie i pozbycie się śmieci umożliwi zachować surowce naturalne jednocześnie zapobiegając skutkom szkodliwym dla naszego zdrowia i środowiska.

Uwaga: Znak "Pb" pod symbolem baterii wskazuje, że ta bateria zawiera ołów.

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

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

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

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

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

Produkter og batterier med symbolet (utkrysset søppelkasse) 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 avfallsdeponering vil konservere ressurser samtidig som det hindrer skadelige virkninger på helse og miljø.

Merknad: Tegnet "Pb" under symbolet for batteri angir at dette batteriet inneholder bly.



Deklaracja zgodności z Dyrektywą RE 2014/53/EU

Deklaracja zgodności z Dyrektywą RoHS 2011/65/WE

Producent:

JVCKENWOOD Corporation

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

Przedstawiciel UE:

JVCKENWOOD Europe B.V.

Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, THE NETHERLANDS

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

English

Hereby, JVCENWOOD declares that the radio equipment "KMM-BT506DAB/KMR-M506DAB" is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Français

Par la présente, JVCENWOOD déclare que l'équipement radio « KMM-BT506DAB/KMR-M506DAB » est conforme à la directive 2014/53/UE. L'intégralité de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante : <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Deutsch

Hiermit erklärt JVCENWOOD, dass das Funkgerät "KMM-BT506DAB/KMR-M506DAB" der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der volle Text der EU-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Nederlands

Hierbij verklaart JVCENWOOD dat de radioapparatuur "KMM-BT506DAB/KMR-M506DAB" in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op het volgende internetadres: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Italiano

Con la presente, JVCENWOOD dichiara che l'apparecchio radio "KMM-BT506DAB/KMR-M506DAB" è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Español

Por la presente, JVCENWOOD declara que el equipo de radio "KMM-BT506DAB/KMR-M506DAB" cumple la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad con la UE está disponible en la siguiente dirección de internet: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Português

Deste modo, a JVCENWOOD declara que o equipamento de rádio "KMM-BT506DAB/KMR-M506DAB" está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de internet: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Polska

Niniejszym, JVCENWOOD deklaruje, że sprzęt radiowy "KMM-BT506DAB/KMR-M506DAB" jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny pod adresem: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Český

Společnost JVCENWOOD tímto prohlašuje, že rádiové zařízení "KMM-BT506DAB/KMR-M506DAB" splňuje podmínky směrnice 2014/53/EU. Plný text EU prohlášení o shodě je dostupný na následující internetové adrese: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Magyar

JVCENWOOD ezennel kijelenti, hogy a „KMM-BT506DAB/KMR-M506DAB” rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU konformitási nyilatkozat teljes szövege az alábbi weboldalon érhető el: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Svenska

Härmed försäkras JVCENWOOD att radioutrustningen "KMM-BT506DAB/KMR-M506DAB" är i enlighet med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten av EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande Internetadress: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Suomi

JVCENWOOD julistaa täten, että radiolaitte "KMM-BT506DAB/KMR-M506DAB" on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimusten mukaisuusvaikutusvaatimus löytyy kokonaisuudessaan seuraavasta internet-osoitteesta: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Slovensko

S tem JVCENWOOD izjavlja, da je radijska oprema » KMM-BT506DAB/KMR-M506DAB « v skladu z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo direktive EU o skladnosti je dostopno na tem spletnem naslovu: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Slovensky

Spoločnosť JVCENWOOD týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie „KMM-BT506DAB/KMR-M506DAB“ vyhovuje smernici 2014/53/EÚ. Celý text EÚ vyhlásenia o zhode nájdete na nasledovnej internetovej adrese: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Dansk

Herved erklærer JVCENWOOD, at radioudstyret "KMM-BT506DAB/KMR-M506DAB" er i overensstemmelse med Direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde ordlyd er tilgængelig på følgende internetadresse: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Ελληνικά

Με το παρόν, η JVCENWOOD δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός «KMM-BT506DAB/KMR-M506DAB» συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο διαδίκτυο: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Eesti

Käesolevaga JVCKENWOOD kinnitab, et „KMM-BT506DAB/KMR-M506DAB” raadiovarustus on vastavuses direktiiviga 2014/53/EL. Eli vastavusdeklaratsiooni terviktekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Latviešu

JVCKENWOOD ar šo deklarē, ka radio aparātūra „KMM-BT506DAB/KMR-M506DAB” atbilst direktīvas 2014/53/ES prasībām. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā tīmekļa adresē: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Lietuviškai

Šiuo JVCKENWOOD pažymi, kad radijo įranga „KMM-BT506DAB/KMR-M506DAB” atitinka 2014/53/EB direktyvos reikalavimus. Visą EB direktyvos atitikties deklaracijos tekstą galite rasti šiuo internetiniu adresu: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Malti

B'dan, JVCKENWOOD jiddikjara li t-tagħmir tar-radju "KMM-BT506DAB/KMR-M506DAB" huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità huwa disponibbli fl-indirizz intranet li ġej: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

HRVATSKI / SRPSKI JEZIK

JVCKENWOOD ovim izjavljuje da je radio oprema "KMM-BT506DAB/KMR-M506DAB" u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst deklaracije Europske unije o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internet adresi: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

ROMÂNĂ

Prin prezenta, JVCKENWOOD declară că echipamentul radio "KMM-BT506DAB/KMR-M506DAB" este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

БЪЛГАРСКИ

С настоящото JVCKENWOOD декларира, че радиооборудването на "KMM-BT506DAB/KMR-M506DAB" е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Turkish

Burada, JVCKENWOOD "KMM-BT506DAB/KMR-M506DAB" radyo ekipmanının 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu bildirir. AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur. <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Русский

JVCKENWOOD настоящим заявляет, что радиооборудование «KMM-BT506DAB/KMR-M506DAB» соответствует Директиве 2014/53/EU. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему адресу в сети Интернет: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Українська

Таким чином, компанія JVCKENWOOD заявляє, що радіобладнання «KMM-BT506DAB/KMR-M506DAB» відповідає Директиві 2014/53/EU. Повний текст декларації про відповідність ЄС можна знайти в Інтернеті за такою адресою: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Spis treści

Zanim uruchomisz.....	3	Ustawienia dźwięku	25
Podstawy	4	Ustawienia wyświetlacza	29
Przygotowania	5	Instalacja/Podłączenie.....	31
1 Wybierz język używany na wyświetlaczu i anuluj demonstrację		Informacje referencyjne.....	37
2 Ustaw zegar i datę		Konservacja	
3 Ustawić inne opcjonalne ustawień		Więcej informacji	
Radio cyfrowe.....	7	Zmień wyświetlane informacje	
Radio analogowe	10	Rozwiązywanie problemów	39
USB/iPod	11	Dane techniczne	41
Spotify	14		
AUX.....	15		
Korzystanie z innych aplikacji	16		
Aplikacja KENWOOD Remote			
TuneIn Radio/TuneIn Radio Pro			
Bluetooth®	17		
Bluetooth – Połączenie			
Bluetooth – Telefon komórkowy			
Bluetooth – Audio			
AMAZON ALEXA.....	23		

Zanim uruchomisz

WAŻNE

- Aby zapewnić prawidłowe działanie urządzenia, przed rozpoczęciem jego obsługi należy przeczytać niniejszą instrukcję. Szczególnie ważne jest przestrzeganie informacji o ostrzeżeniach i przestrożach zawartych w niniejszym dokumencie.
- Instrukcję należy zachować w bezpiecznym i łatwo dostępnym miejscu do późniejszego wglądu.

▲ OSTRZEŻENIE

- **Nie obsługuj żadnych funkcji, które mogą odciągnąć Twoją uwagę od bezpiecznej jazdy.**

▲ PRZESTROGA

Ustawienie głośności:

- Wyreguluj głośność tak, aby słyszeć dźwięki z zewnątrz samochodu, co pozwoli uniknąć wypadku.
- Przed rozpoczęciem odtwarzania ze źródeł cyfrowych należy zmniejszyć poziom głośności, aby uniknąć uszkodzenia głośników na skutek gwałtownego zwiększenia poziomu głośności.

Ogólne:

- Nie należy używać urządzeń zewnętrznych, jeśli może to wpłynąć na bezpieczeństwo jazdy.
- Upewnij się, że masz kopię zapasową wszystkich ważnych danych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za stratę zapisanych danych.
- Aby nie dopuścić do zwarcia, nigdy nie wkładaj, ani nie wrzucaj do środka urządzenia żadnych przedmiotów metalowych (np. monet czy narzędzi metalowych).
- Dane USB są podane na jednostce głównej. Aby je zobaczyć, odłącz panel przedni. (Strona 4)
- W przypadku niektórych samochodów antena będzie automatycznie rozwijana w wyniku włączenia urządzenia z podłączonym przewodem kontrolnym anteny (strona 33). Wyłącz urządzenie lub zmień źródło na STANDBY, jeśli pojazd jest parkowany w pomieszczeniu o niskim suficie.

Korzystanie z instrukcji

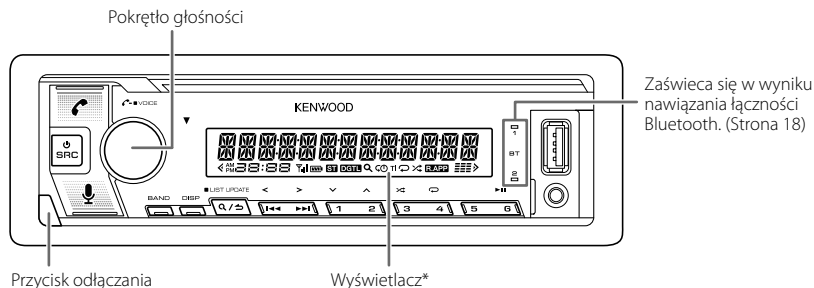
- Przykładowe wyświetlacze i wskaźniki kontrolne w niniejszej instrukcji obsługi służą do lepszego objaśnienia obsługi urządzenia. Z tego względu mogą różnić się od rzeczywistych wyświetlaczy lub wskaźników kontrolnych.
- Większość funkcji opisano na podstawie przycisków z panelu czołowego **KMM-BT506DAB**.
- Oznaczenia w języku angielskim są użyte w celu objaśnienia funkcji. Język użytkownika można wybrać z menu **[FUNCTION]**. (Strona 6)
- **[XX]** oznacza wybrane pozycje.
- (Strona XX) oznacza odnośnik dostępny na podanej stronie.



Ten symbol na produkcie oznacza, że w niniejszej instrukcji znajdują się ważne wskazówki dotyczące obsługi i konserwacji. Należy uważnie zapoznać się z treścią tej instrukcji obsługi.

Podstawy

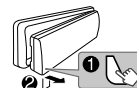
Panel czołowy



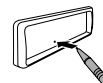
Podłączanie



Odłączanie



Resetowanie



Zresetować urządzenie w ciągu 5 sekund, po odłączeniu płyty czołowej.

* Tylko dla celów ilustracyjnych.

Aby

Na panelu czołowym

Włącz zasilanie

Naciśnij **SRC**.
• Naciśnij i przytrzymaj, aby wyłączyć zasilanie.

Ustaw głośność

Obróć pokrętko głośności.

Wybierz źródło

• Kolejno naciśnij **SRC**.
• Naciśnij **SRC**, a następnie obróć pokrętkę głośności w ciągu 2 sekund.

Zmień wyświetlane informacje

Kolejno naciśnij **DISP**. (Strona 38)

Przygotowania



1 Wybierz język używany na wyświetlaczu i anuluj demonstrację

Po pierwszym włączeniu urządzenia (lub w przypadku [FACTORY RESET] jest wybrana opcja [YES], patrz strona 6), na wyświetlaczu pojawi się informacja: "SEL LANGUAGE" → "PRESS" → "VOLUME KNOB"

- 1 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać język [EN] (angielski) / [RU] (rosyjski) / [SP] (hiszpański) / [FR] (francuski) / [GE] (niemiecki), a następnie naciśnij pokrętkę.
[EN] jest wybrane jako ustawienie początkowe.
Następnie na ekranie wyświetli się (tylko dla **KMM-BT506DAB**):
"CANCEL DEMO" → "PRESS" → "VOLUME KNOB".
- 2 Ponownie naciśnij pokrętkę głośności.
[YES] jest wybrane jako ustawienie początkowe.
- 3 Ponownie naciśnij pokrętkę głośności.
Zostanie wyświetlony komunikat "DEMO OFF".

Następnie, na wyświetlaczu pojawi się wybrany typ crossover (łączowy): "2-WAY X'OVER" lub "3-WAY X'OVER"

- W celu zmiany typu crossover, patrz "Zmiana typu łącza (crossover)" na stronie 7.

2 Ustaw zegar i datę

- 1 Naciśnij pokrętkę głośności, aby przejść do trybu [FUNCTION].
- 2 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać [CLOCK], następnie naciśnij je.

Jak dostosować zegar

- 3 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać [CLOCK ADJUST], następnie naciśnij je.
- 4 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać ustawienia, a następnie naciśnij pokrętkę.
Ustaw czas w kolejności "Godzina" → "Minuta".
- 5 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać [CLOCK FORMAT], następnie naciśnij je.
- 6 Obracaj pokrętkę głośności, aby wybrać [12H] lub [24H], a następnie naciśnij je.

Jak ustawić datę

- 7 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać [DATE FORMAT], następnie naciśnij je.
- 8 Obracaj pokrętkę głośności, aby wybrać [DD/MM/YY] lub [MM/DD/YY], a następnie naciśnij je.
- 9 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać [DATE SET], następnie naciśnij je.
- 10 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać ustawienia, a następnie naciśnij pokrętkę.
Ustaw datę w kolejności "Dzień" → "Miesiąc" → "Rok" lub "Miesiąc" → "Dzień" → "Rok".

- 11 Naciśnij i przytrzymaj **Q/△**, aby wyjść.

Aby powrócić do poprzedniego elementu ustawień, naciśnij **Q/△**.

3 Ustawić inne opcjonalne ustawień

Można ustawiać następujące elementy wyłącznie wtedy, gdy urządzenie jest w trybie STANDBY.

- 1 Naciśnij wielokrotnie **⏻ SRC**, aby przejść do trybu STANDBY.
- 2 Naciśnij pokrętkę głośności, aby przejść do trybu [FUNCTION].
- 3 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać pozycję (strona 6), następnie naciśnij je.
- 4 Powtarzaj krok 3 do momentu wybrania lub aktywacji odpowiedniej pozycji.
- 5 Naciśnij i przytrzymaj **Q/△**, aby wyjść.

Aby powrócić do poprzedniego elementu ustawień, naciśnij **Q/△**.

Przygotowania

Domyślne: **[XX]**

[AUDIO CONTROL]	
[SWITCH PREOUT]	(Ma zastosowanie, tylko gdy [X'OVER] jest ustawione na [2WAY] .) (Strona 7) [REAR]/[SUB-W] : Wybór podłączenia tylnych głośników lub subwoofera do końcówek wyjścia z tyłu urządzenia (przez zewnętrzny wzmacniacz). (Strona 34)
[DISPLAY]	
[EASY MENU]	Podczas włączania [FUNCTION] ... [ON] : Podświetlenie [ZONE 1] zmienia się na kolor biały. ; [OFF] : Podświetlenie [ZONE 1] pozostaje w kolorze [COLOR SELECT] . (Strona 30) [ZONE 2] zmiana oświetlenia na jasno niebieski kolor po wprowadzeniu [FUNCTION], niezależnie od ustawienia w [EASY MENU]. - Informacje o oznaczeniu stref można znaleźć na ilustracji na stronie 29.
[TUNER SETTING]	
[DAB ANT POWER]	[ON] : Dostarcza zasilanie do anteny DAB. ; [OFF] : Nie dostarcza zasilania. Wybiera podczas korzystania z anteny pasywnej bez wzmacniacza. (Strona 34)
[PRESET TYPE]	[NORMAL] : Zapamiętuje po jednej stacji dla każdego z przycisków pamięci dla każdego pasma (FM1/FM2/FM3/MW/LW/DB1/DB2/DB3). ; [MIX] : Zapamiętuje po jednej stacji (radia cyfrowego lub analogowego) dla każdego z przycisków pamięci, niezależnie od wybranego pasma.
[SYSTEM]	
[KEY BEEP]	(Ma zastosowanie, tylko gdy [X'OVER] jest ustawione na [2WAY] .) (Strona 7) [ON] : Włącza dźwięk naciśnięcia przycisków. ; [OFF] : Wyłącza.

[SOURCE SELECT]

[SPOTIFY SRC]	[ON] : Włącza źródło SPOTIFY/SPOTIFY BT. ; [OFF] : Wyłącza tę opcję. (Strona 14)
[BT AUDIO SRC]	[ON] : Włącza źródło BT AUDIO. ; [OFF] : Wyłącza tę opcję. (Strona 22)
[BUILT-IN AUX]	[ON] : Włącza źródło AUX. ; [OFF] : Wyłącza tę opcję. (Strona 15)
[P-OFF WAIT]	Dostępne tylko, jeśli wyłączony jest tryb demonstracji. Ustawia czas, po którym urządzenie automatycznie się wyłączy (gdy jest w trybie gotowości) w celu oszczędzania akumulatora. [20M] : 20 minut ; [40M] : 40 minut ; [60M] : 60 minut ; [— — —]: Anulowanie
[F/W UPDATE]	
[UPDATE SYSTEM]/ [UPDATE DAB]	
[F/W UP xxxx]/ [F/W UP xxxxx]	[YES] : Uruchamia aktualizację oprogramowania sprzętowego. ; [NO] : Anulowanie (aktualizacja nie zostaje włączona). Szczegółowe informacje na temat aktualizacji wbudowanego oprogramowania na <www.kenwood.com/cs/ce/>.
[FACTORY RESET]	[YES] : Resetują się ustawienia do domyślnych (za wyjątkiem zapisanej stacji). ; [NO] : Anulowanie.
[ENGLISH]	
[РУССКИЙ]	
[ESPAÑOL]	
[FRANCAIS]	
[DEUTSCH]	

Wybierz język użytkownika dla menu **[FUNCTION]** oraz informacje o muzyce, o ile są dostępne.
Domyślnie wybrany jest język **[ENGLISH]**.

Przygotowania

Zmiana typu łącza (crossover)

- 1 Naciśnij wielokrotnie **SRC**, aby przejść do trybu **STANDBY**.
 - 2 Naciśnij i przytrzymaj przyciski numer 4 i 5, aby wejść do menu **crossover**.
Pojawi się bieżący typ **crossover**.
 - 3 Obracaj pokrętkę głośności, aby wybrać **"2WAY"** lub **"3WAY"**, a następnie naciśnij je.
 - 4 Obracaj pokrętkę głośności, aby wybrać **"YES"** lub **"NO"**, a następnie naciśnij je.
Pojawi się wybrany typ **crossover**.
- Aby anulować, naciśnij i przytrzymaj **Q/↵**
 - W celu skonfigurowania ustawień zwrótnicy, patrz strona 26.

▲ PRZESTROGA

Wybierz typ łącza **crossover** w zależności od tego w jaki sposób są podłączone głośniki. (Strona 33, 34)

Jeśli wybierzesz niewłaściwy typ:

- Głośniki mogą ulec uszkodzeniu.
- Wyjściowy poziom dźwięku może być skrajnie wysoki lub niski.

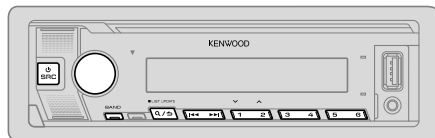
Radio cyfrowe

Informacje o DAB (Digital Audio Broadcasting)

DAB jest jednym z dostępnych obecnie systemów cyfrowej transmisji sygnału radiowego (ang. Digital Audio Broadcasting). Dostarcza cyfrową jakość dźwięku bez irytujących zakłóceń lub zniekształcenia sygnału. Ponadto, może obsługiwać tekst, obrazy oraz dane.

W przeciwieństwie do przekazu FM, w którym każdy program jest transmitowany na swojej własnej częstotliwości, DAB łączy w sobie kilka programów (zwanymi "serwisami"), tworząc jeden "zestaw".

"Podstawowemu komponentowi" (główna stacja radiowa) czasem towarzyszy "elementy strony", który może zawierać dodatkowe programy lub inne informacje.



Przygotowanie:

- 1 Podłącz antenę DAB (w zestawie/zakupioną oddzielnie) do gniazda anteny DAB. (Strona 34)
 - 2 Kolejno naciskaj **SRC**, aby wybrać **DIGITAL AUDIO**.
 - 3 Naciśnij i przytrzymaj **Q/↵** (**LIST UPDATE**), aby rozpocząć aktualizację Listy usług.
Pojawi się **"LIST UPDATE"** i rozpocznie aktualizacja. Po zakończeniu aktualizacji, pojawi się **"UPDATED"**.
Aktualizacja zajmuje do 3 minut. Nie jest możliwe przerwanie (jak np. informacje o ruchu) podczas dokonywania aktualizacji.
- **Aby anulować aktualizację Listy usług:** Ponownie naciśnij i przytrzymaj **Q/↵** (**LIST UPDATE**).

Radio cyfrowe

- Podczas odbioru cyfrowego sygnału DAB "DGTL" świeci się i miga podczas odbioru sygnału RDS.
- Po odebraniu sygnału alarmu z audycji DAB, urządzenie automatycznie przełączy się na alarm DAB.

Szukaj zespołu

- 1 Kolejno naciśnij  SRC, aby wybrać DIGITAL AUDIO.
- 2 Kolejno naciśnij BAND, aby wybrać DB1/DB2/DB3.
- 3 Naciśnij i przytrzymaj  , aby szukać zespołu.
- 4 Naciśnij  , aby wybrać zespół, usługę lub komponent do słuchania.

Można zapisać do 18 usług.

- **Aby zapisać usługę:** Naciśnij i przytrzymaj jeden z przycisków numerycznych (1 do 6).
- **Aby wybrać zapisaną usługę:** Naciśnij jeden z przycisków numerycznych (1 do 6).

Wybierz usługę

- 1 Naciśnij  , aby otworzyć tryb wyszukiwania usługi.
- 2 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać usługę, a następnie naciśnij pokrętkę.

Aby anulować tryb wyszukiwania usług, naciśnij ponownie  .

Wybierz usługę według nazwy

- 1 Naciśnij  , aby otworzyć tryb wyszukiwania usługi.
- 2 Szybko obróć pokrętkę głośności, aby włączyć tryb wyszukiwania alfabetycznego.
- 3 Obróć pokrętkę głośności lub naciśnij  , aby wybrać znak do wyszukiwania.
 - Naciśnij 1  / 2 , aby przejść do poprzedniej/następnej strony.
- 4 Naciśnij pokrętkę głośności, aby rozpocząć wyszukiwanie.
- 5 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać usługę, a następnie naciśnij pokrętkę.

Aby anulować tryb wyszukiwania alfabetycznego, naciśnij ponownie  .

Inne ustawienia

- 1 Naciśnij pokrętkę głośności, aby przejść do trybu [FUNCTION].
- 2 Dokonaj wyboru, obracając pokrętkę głośności (patrz tabela poniżej), następnie naciśnij je.
- 3 Powtarzaj krok 2 do momentu wybrania lub aktywacji odpowiedniej pozycji bądź postępuj zgodnie z instrukcjami opisanymi w wybranej pozycji.
- 4 Naciśnij i przytrzymaj  , aby wyjść.

Aby powrócić do poprzedniego elementu ustawień, naciśnij  .

Domyślne: **[XX]**

[TUNER SETTING]	
[SEEK MODE]	Wciśnięcie przycisków   powoduje wybór metody szukania [AUTO1] : Wybierz zestaw, usługę lub komponent. Naciśnąć i przytrzymać   , aby automatycznie wyszukać multipleks. ; [AUTO2] : Wyszukaj zaprogramowaną stację. ; [MANUAL] : Wybierz zestaw, usługę lub komponent. Naciśnąć i przytrzymać   , aby ręcznie wyszukać multipleks.
[AF SET]	[ON] : Podczas słuchania DAB: Automatyczne przełączenie na tę samą audycję w przekazie FM, jeśli sygnał DAB słabnie. Ponownie przełączy do dźwięku DAB, kiedy sygnał na nowo stanie się silny. Podczas słuchania FM: Automatyczne przełączenie do źródła DIGITAL AUDIO nadającego ten sam program (jeśli jest dostępny). ; [OFF] : Anulowanie.
[TI]	[ON] : Umożliwia chwilowe przełączenie się urządzenia na odbiór informacji o ruchu, jeśli są dostępne (Zapala się wskaźnik "TI"). ; [OFF] : Anulowanie.
[PTY SEARCH]	1 Obracaj pokrętkę głośności, aby wybrać żądany typ programu (patrz "Dostępny typ programu dla [PTY SEARCH]" na stronie 9), następnie naciśnij je. 2 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać język PTY ([ENGLISH]/[FRENCH]/[GERMAN]) i naciśnij, aby potwierdzić. 3 Naciśnij  , aby rozpocząć wyszukiwanie.

Radio cyfrowe

[ASW SELECT]	[TRAVEL], [WARNINGS], [NEWS], [WEATHER], [EVENT], [SPECIAL], [RAD INFO], [SPORTS], [FINANCE]: Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać, następnie naciśnij je. Pojawi się "✱" przed aktywowanym typem ogłoszenia. Automatycznie przełącza z jakiegokolwiek źródła do radia cyfrowego, umożliwia przekaz aktywowanego typu ogłoszenia. - Można jednocześnie aktywować wiele przekazów. - Aby dezaktywować, ponownie wciśnij pokrętkę ("✱" znika).
[LIST UPDATE]	[AUTO]: Automatyczne aktualizowanie listy serwisowej DAB, gdy zasilanie jest włączone. ; [MANUAL]: Aktualizacja listy serwisowej DAB po wciśnięciu i przytrzymaniu Q/➔ (LIST UPDATE).
[PTY WATCH]	1 Obracaj pokrętkę głośności, aby wybrać żądany typ programu, a następnie naciśnij Q/➔. Automatycznie przełącza z dowolnego źródła do zespołów cyfrowego radia, nadających wybrany typ programu. Typ programu: [NEWS], [AFFAIRS], [INFO], [SPORT], [EDUCATE], [DRAMA], [CULTURE], [SCIENCE], [VARIED], [POP M] (muzyka), [ROCK M] (muzyka), [EASY M] (muzyka), [LIGHT M] (muzyka), [CLASSICS], [OTHER M] (muzyka), [WEATHER], [FINANCE], [CHILDREN], [SOCIAL], [RELIGION], [PHONE IN], [TRAVEL], [LEISURE], [JAZZ], [COUNTRY], [NATION M] (muzyka), [OLDIES], [FOLK M] (muzyka), [DOCUMENT] [OFF]: Anulowanie. 2 Naciśnij pokrętkę głośności, aby przejść do wyboru języka PTY. 3 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać język PTY ([ENGLISH]/[FRENCH]/[GERMAN]) i naciśnij, aby potwierdzić.
[RELATED SERV]	[ON]: Włączenie funkcji Soft-Link, aby przejść do alternatywnej usługi, którą jest inny program audio z aktualnego programu audio. ; [OFF]: Wyłącza tę opcję.

[CLOCK]	
[TIME SYNC]	[ON]: Synchronizacja czasu urzędzenia z sygnałem czasu stacji radia cyfrowego. ; [OFF]: Anulowanie.

- Jeśli głośność jest ustawiona podczas odbioru informacji o ruchu drogowym, ogłoszenia, alarmu lub biuletynów wiadomości, głośność zostanie automatycznie zapamiętana. Będzie ona użyta następnym razem dla włączonych informacji o ruchu drogowym, ogłoszeń, alarmów lub biuletynów wiadomości.

Dostępny typ programu dla [PTY SEARCH]

[SPEECH]:

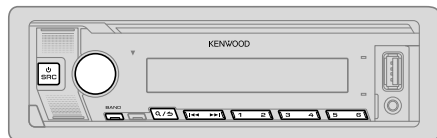
[NEWS], [AFFAIRS], [INFO] (informacje), [SPORT], [EDUCATE], [DRAMA], [CULTURE], [SCIENCE], [VARIED], [WEATHER], [FINANCE], [CHILDREN], [SOCIAL], [RELIGION], [PHONE IN], [TRAVEL], [LEISURE], [DOCUMENT]

[MUSIC]:

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

Po wyborze urządzenie będzie szukać typu programu w kategorii [SPEECH] lub [MUSIC].

Radio analogowe



- Wskaźnik "ST" świeci się podczas odbioru stereofonicznego sygnału radiowego FM o dostatecznej sile.
- Po odebraniu sygnału alarmu z audycji FM, urządzenie automatycznie przełączy się na alarm FM.

Wyszukiwanie stacji

- 1 Kolejno naciśnij **SRC**, aby wybrać RADIO.
- 2 Kolejno naciśnij **BAND**, aby wybrać FM1/FM2/FM3/MW/LW.
- 3 Naciśnij **◀◀** / **▶▶**, aby wyszukać stację.

Można zapisać do 18 stacji FM i 6 stacji MW/LW.

- **Aby zapisać stację:** Naciśnij i przytrzymaj jeden z przycisków numerycznych (1 do 6).
- **Aby wybrać zapisaną stację:** Naciśnij jeden z przycisków numerycznych (1 do 6).

Inne ustawienia

- 1 Naciśnij pokrętkę głośności, aby przejść do trybu [FUNCTION].
- 2 Dokonaj wyboru, obracając pokrętkę głośności (patrz tabela poniżej), następnie naciśnij je.
- 3 Powtarzaj krok 2 do momentu wybrania lub aktywacji odpowiedniej pozycji bądź postępuj zgodnie z instrukcjami opisanymi w wybranej pozycji.
- 4 Naciśnij i przytrzymaj **Q/**, aby wyjść.

Aby powrócić do poprzedniego elementu ustawień, naciśnij **Q/**.

Domyślne: **[XX]**

[TUNER SETTING]

[SEEK MODE]

Wciśnięcie przycisków **◀◀** / **▶▶** powoduje wybór metody szukania **[AUTO1]**: Automatyczne wyszukiwanie stacji. ; **[AUTO2]**: Wyszukaj zaprogramowanej stacji. ; **[MANUAL]**: Manualne wyszukiwanie stacji.

[LOCAL SEEK]

[ON]: Wyszukiwanie tylko stacji z dobrym odbiorem. ; **[OFF]**: Anulowanie.
• Wprowadzone ustawienia dotyczą tylko wybranego źródła/stacji. Po zmianie źródła/stacji należy ponownie zmienić ustawienia.

[AUTO MEMORY]

[YES]: Automatycznie zaczyna zapamiętywać 6 stacji z dobrym odbiorem. ; **[NO]**: Anulowanie.
• Dostępne tylko, jeśli dla **[PRESET TYPE]** wybrano **[NORMAL]**. (Strona 6)

[MONO SET]

[ON]: Jakość odbioru FM poprawia się, ale efekt stereo może zostać utracony. ; **[OFF]**: Anulowanie.

[NEWS SET]

[ON]: Urządzenie tymczasowo przełączy się na wiadomości. ; **[OFF]**: Anulowanie.

[REGIONAL]

[ON]: Przełączenie na stację tylko z określonego regionu, przy użyciu "AF". ; **[OFF]**: Anulowanie.

[AF SET]

[ON]: Automatyczne wyszukiwanie kolejnej stacji nadającej ten sam program w tej samej sieci Radio Data System, z lepszym odbiorem, gdy aktualny odbiór jest słaby. ; **[OFF]**: Anulowanie.

[TI]

[ON]: Umożliwia chwilowe przełączenie się urządzenia na odbiór informacji o ruchu, jeśli są dostępne (Zapala się wskaźnik "TI"). ; **[OFF]**: Anulowanie.
• **[TI]** w falach średnich i długich MW/LW pozwala na włączenie informacji o ruchu tylko w źródłach DIGITAL AUDIO.

[PTY SEARCH]

- 1 Obracaj pokrętkę głośności, aby wybrać żądany typ programu (patrz "Dostępny typ programu dla [PTY SEARCH]" na stronie 11), następnie naciśnij je.
- 2 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać język PTY (**[ENGLISH]** / **[FRENCH]** / **[GERMAN]**) i naciśnij, aby potwierdzić.
- 3 Naciśnij **◀◀** / **▶▶**, aby rozpocząć wyszukiwanie.

Radio analogowe

- [LOCAL SEEK]/[MONO SET]/[NEWS SET]/[REGIONAL]/[AF SET]/[PTY SEARCH] można wybrać tylko w paśmie FM1/FM2/FM3.
- Jeśli podczas odbioru informacji o ruchu drogowym lub wiadomości zostanie zmieniona regulacja głośności, nowy poziom głośności zostanie automatycznie zapamiętany. Zostanie to włączone przy następnym włączeniu funkcji odbioru informacji o ruchu drogowym lub wiadomości.

Dostępny typ programu dla [PTY SEARCH]

[SPEECH]:

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

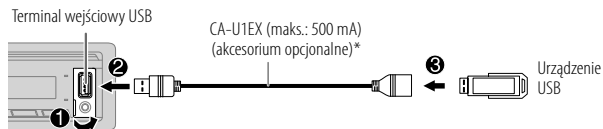
[MUSIC]:

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

Po wyborze urządzenie będzie szukać typu programu w kategorii [SPEECH] lub [MUSIC].

USB/iPod

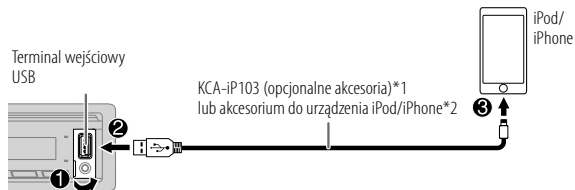
Podłącz urządzenie USB



Źródło zostanie automatycznie zmienione na USB i rozpocznie się odtwarzanie.

* Nie pozostawiaj nieużywanego kabla w samochodzie.

Podłącz iPoda/iPhone'a

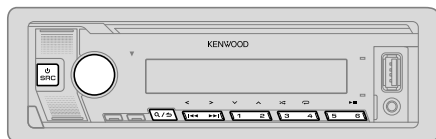


Źródło zostanie automatycznie zmienione na iPod USB i rozpocznie się odtwarzanie.

- Można także podłączyć iPoda/iPhone'a przez Bluetooth. (Strona 18)

*1 KCA-iP103: Typ oświetlenia

*2 Nie pozostawiaj nieużywanego kabla w samochodzie.



Aby	Na panelu czołowym
Odtwarzanie/zatrzymanie	Naciśnij 6 II .
Przewinięcie do tyłu/do przodu	Naciśnij i przytrzymaj II / II .
Wybierz plik	Naciśnij II / II .
Wybierz folder*1	Naciśnij 2 ^ / 1 v .
Powtarzanie odtwarzania*2	Kolejno naciśnij 4 Q . [FILE REPEAT]/[FOLDER REPEAT]/[ALL REPEAT]: Pliki MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC [REPEAT ONE]/[REPEAT ALL]/[REPEAT OFF]: iPod
Odtwarzanie losowe*2	Kolejno naciśnij 3 X . [FOLDER RANDOM]/[RANDOM OFF]: Pliki MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC [SHUFFLE ON]/[SHUFFLE OFF]: iPod Naciśnij i przytrzymaj 3 X aby wybrać [ALL RANDOM].*1

*1 Funkcja ta nie działa w przypadku urządzenia iPod.

*2 Dla iPod'a: Dostępne tylko, gdy wybrano [MODE OFF].

Wybór napędu muzyki

Naciśnij kilka razy przycisk 5, gdy włączone jest źródło USB.

Utwory zapisane na następującym dysku będą odtwarzane.

- Wybrana pamięć wewnętrzna lub zewnętrzna smartfonu (klasa pamięci masowej).
- Wybrany napęd urządzenia z wieloma napędami.

Można również wybrać napęd z muzyką z menu [FUNCTION].

- Naciśnij pokrętkę głośności, aby przejść do trybu [FUNCTION].
- Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać [USB], następnie naciśnij je.
- Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać [MUSIC DRIVE], następnie naciśnij je.
- Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać [DRIVE CHANGE], następnie naciśnij je. Następny napęd ([DRIVE 1] do [DRIVE 4]) zostanie wybrany automatycznie i uruchomione zostanie odtwarzanie.
- Powtórz kroki od 1 do 4, aby wybrać następujące napędy.
- Naciśnij i przytrzymaj **Q** / **S**, aby wyjść.

Aby powrócić do poprzedniego elementu ustawień, naciśnij **Q** / **S**.

Wybór trybu sterowania

Gdy włączone jest źródło iPod USB (lub iPod BT) naciśnięć kilkakrotnie przycisk 5. [MODE ON]: Sterowanie iPodem/iPhonem za pomocą iPoda/iPhone'a. Za pomocą tego urządzenia można nadal sterować odtwarzaniem/zatrzymaniem i szybkim przewijaniem do przodu i do tyłu.

[MODE OFF]: Sterowanie iPodem/iPhonem za pomocą tego urządzenia.

Wybierz plik do odtwarzania

Z folderu lub listy

- W przypadku urządzenia iPod dotyczy tylko, jeśli wybrano pozycję [MODE OFF]. (Strona 12)

- 1 Naciśnij **Q/↵**.
- 2 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać folder/listę, a następnie naciśnij pokrętkę.
- 3 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać plik, a następnie naciśnij pokrętkę. Rozpocznie się odtwarzanie wybranego pliku.

Szybkie wyszukiwanie (dotyczy wyłącznie źródła USB)

Jeśli zapisanych jest wiele plików, możesz je szybko przeszukiwać.

- 1 Naciśnij **Q/↵**.
- 2 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać folder/listę, a następnie naciśnij pokrętkę.
- 3 Obróć szybko pokrętkę głośności, aby przejrzeć listę.
- 4 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać plik, a następnie naciśnij pokrętkę. Rozpocznie się odtwarzanie wybranego pliku.

Przeskok wyszukiwania (dotyczy wyłącznie źródła iPod USB i iPod BT)

Jeśli masz wiele plików na wybranej liście możesz wykonać następujące czynności w celu wyszukiwania pliku z pominięciem listy z szybkością wybraną w [SKIP SEARCH].

- W przypadku urządzenia iPod dotyczy tylko, jeśli wybrano pozycję [MODE OFF]. (Strona 12)

- 1 Naciśnij **Q/↵**.
- 2 Obracaj pokrętkę głośności, aby wybrać listę, a następnie naciśnij je.
- 3 Naciśnij przycisk **◀◀ / ▶▶**, aby wyszukać z wstępnie ustawionym przeskokiem.
 - Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku **◀◀ / ▶▶** uruchamia wyszukiwanie w 10% proporcji, bez względu na ustawienia [SKIP SEARCH].
- 4 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać plik, a następnie naciśnij pokrętkę. Rozpocznie się odtwarzanie wybranego pliku.

Ustawienia [SKIP SEARCH]

- 1 Naciśnij pokrętkę głośności, aby przejść do trybu [FUNCTION].
- 2 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać [USB], następnie naciśnij je.
- 3 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać [SKIP SEARCH], następnie naciśnij je.
- 4 Obracaj pokrętkę głośności, aby wybrać wielkość przeskoku podczas wyszukiwania, a następnie naciśnij je.
[0.5%] (domyślne)/[1%]/[5%]/[10%]
Wielkość przeskoku podczas wyszukiwania jest wyświetlana jako procent wszystkich plików.
- 5 Naciśnij i przytrzymaj **Q/↵**, aby wyjść.

Wyszukiwanie alfabetyczne (dotyczy wyłącznie źródła iPod USB i iPod BT)

Możesz szukać pliku według pierwszego znaku.

- W przypadku urządzenia iPod dotyczy tylko, jeśli wybrano pozycję [MODE OFF]. (Strona 12)

- 1 Naciśnij **Q/↵**.
- 2 Obracaj pokrętkę głośności, aby wybrać listę, a następnie naciśnij je.
- 3 Obróć pokrętkę głośności szybko, aby przejść do wyszukiwania znaków.
- 4 Obracaj pokrętkę głośności, aby wybrać znak.
 - Wybierz "*", aby wyszukać znak inny niż od A do Z lub od 0 do 9.
- 5 Naciśnij **◀◀ / ▶▶**, aby przenieść pozycję wpisywania.
 - Możesz wprowadzić do 3 znaków.
- 6 Naciśnij pokrętkę głośności, aby rozpocząć wyszukiwanie.
- 7 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać plik, a następnie naciśnij pokrętkę. Rozpocznie się odtwarzanie wybranego pliku.

- Aby powrócić do folderu głównego/pierwszego pliku/menu głównego, naciśnij przycisk 5. (Funkcja ta nie dotyczy źródła BT AUDIO.)
- Aby powrócić do poprzedniego elementu ustawień, naciśnij **Q/↵**.
- Aby anulować, naciśnij i przytrzymaj **Q/↵**.

Spotify

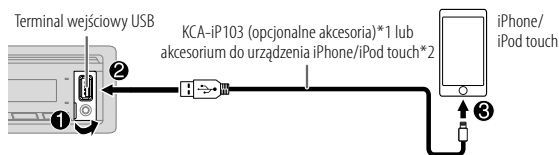
Można słuchać Spotify z urządzeń iPhone/iPod touch (za pośrednictwem Bluetooth lub z wejścia USB) lub urządzenie z systemem Android (za pośrednictwem Bluetooth) (strona 18).

Przygotowanie:

- Zainstaluj najnowszą wersję aplikacji Spotify na swoim urządzeniu (iPhone/iPod touch lub urządzenie Android), a następnie utwórz konto i zaloguj się do Spotify.
- Wybierz [ON] dla [SPOTIFY SRC] w [SOURCE SELECT]. (Strona 6)

Rozpocznij odtwarzanie

- 1 Uruchomić aplikację Spotify na swoim urządzeniu.
- 2 Podłączyć swoje urządzenie przez port USB.



Można także podłączyć iPhone'a/iPoda touch lub urządzenie z systemem Android przez Bluetooth. (Strona 18)

- Podłączając przez Bluetooth upewnij się, że gniazdo USB nie jest połączone z żadnym urządzeniem.
- 3 Kilukrotnie naciśnij **SRC**, żeby wybrać **SPOTIFY** (dla iPhone'a/iPoda touch) lub **SPOTIFY BT** (dla urządzenia z systemem Android). Transmisja rozpoczyna się automatycznie.

*1 KCA-iP103: Typ oświetlenia

*2 Nie pozostawiaj nieużywanego kabla w samochodzie.

Aby	Na panelu czołowym
Odtwarzanie/zatrzymanie	Naciśnij 6 ▶▶ .
Pomiń utwór	Naciśnij ⏮ *3 / ⏭ .
Wybrać kciuk w górę lub kciuk w dół*4	Naciśnij 2 ▲ / 1 ▼ .
Uruchom radio	Naciśnij i przytrzymaj 5.
Powtarzanie odtwarzania*5	Kolejno naciskaj 4 ↺ . [REPEAT ALL], [REPEAT ONE]*3, [REPEAT OFF]
Odtwarzanie losowe*5	Kolejno naciskaj 3 ⌘ *3. [SHUFFLE ON], [SHUFFLE OFF]

*3 Dostępne tylko dla użytkowników kont premium.

*4 Ta funkcja jest dostępna tylko dla utworów w Radio. Jeśli wybierzesz kciuki w dół, bieżący utwór zostanie pominięty.

*5 Dostępne tylko dla utworów na Playlistach.

Zapisz informacje o ulubionej piosence

Podczas słuchania Radio na Spotify...

Naciśnij i przytrzymaj pokrętkę głośności.

Pojawia się "SAVED" i informacja jest zapisywana w "Your Music (Twoja Muzyka)" lub "Your Library (Twoja Biblioteka)" na koncie Spotify.

Aby nie zapisywać, należy powtórzyć tę samą procedurę.

Pojawia się "REMOVED" i informacja jest usuwana z "Your Music (Twoja Muzyka)" lub "Your Library (Twoja Biblioteka)" na koncie Spotify.

Szukaj piosenki lub stacji

- 1 Naciśnij **Q/↵**.
- 2 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać rodzaj listy, a następnie naciśnij pokrętkę.
Wyświetlone rodzaje list różnią się w zależności od informacji wysłanej ze Spotify.
- 3 Obracaj pokrętkę głośności, aby wybrać żądaną piosenkę lub stację.
- 4 Naciśnij pokrętkę głośności, aby potwierdzić.

Możesz przeglądać listę szybko obracając pokrętkę głośności.

Aby anulować, naciśnij i przytrzymaj **Q/↵**.

AUX

Za pośrednictwem dodatkowego gniazda wejściowego można słuchać muzyki z przenośnego odtwarzacza audio.

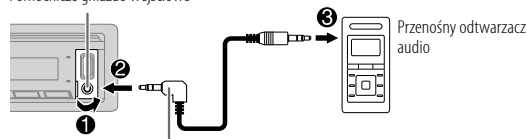
Przygotowanie:

Wybierz **[ON]** dla **[BUILT-IN AUX]** w **[SOURCE SELECT]**. (Strona 6)

Rozpocznij odtwarzanie

- 1 Podłączenie przenośnego odtwarzacza audio (dostępnego komercyjnie).

Pomocnicze gniazdo wejściowe



Wtyczka mini 3,5 mm stereo ze złączem "L"-kształtnym
(dostępnego komercyjnie)

- 2 Kolejno naciskaj **⏏SRC**, aby wybrać AUX.
- 3 Włącz przenośny odtwarzacz audio i rozpocznij odtwarzanie.

Ustaw nazwę urządzenia zewnętrznego

Podczas słuchania muzyki z przenośnego odtwarzacza audio podłączonego do urządzenia...

- 1 Naciśnij pokrętkę głośności, aby przejść do trybu **[FUNCTION]**.
- 2 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać **[SYSTEM]**, następnie naciśnij je.
- 3 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać **[AUX NAME SET]**, następnie naciśnij je.
- 4 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać pozycję, następnie naciśnij je.
[AUX] (domyślne)/**[DVD]**/**[PORTABLE]**/**[GAME]**/**[VIDEO]**/**[TV]**
- 5 Naciśnij i przytrzymaj **Q/↵**, aby wyjść.

Aby powrócić do poprzedniego elementu ustawień, naciśnij **Q/↵**.

Korzystanie z innych aplikacji

Aplikacja KENWOOD Remote

Za pomocą aplikacji KENWOOD Remote możesz sterować odbiornikiem samochodowym KENWOOD z urządzenia iPhone/iPod touch (przez Bluetooth lub przez gniazdo wejściowe USB) lub urządzenia z systemem Android (przez Bluetooth).

- Więcej informacji można znaleźć na stronie <<http://www.kenwood.com/cs/ce/>>.

Przygotowanie:

Zainstaluj najnowszą wersję aplikacji KENWOOD Remote na Twoim urządzeniu przed podłączeniem.

Zacznij korzystać z aplikacji KENWOOD Remote

- 1 Uruchomić aplikację KENWOOD Remote na swoim urządzeniu.
- 2 Podłączyć urządzenie.
 - W przypadku urządzenia z systemem Android: Sparuj urządzenie z systemem Android z tym urządzeniem przez Bluetooth. (Strona 18)
 - W przypadku iPhone'a/iPoda touch: Podłącz iPhone'a/iPoda touch przez terminal wejściowy USB. (Strona 11) (lub) Sparuj iPhone'a/iPoda touch z tym urządzeniem przez Bluetooth. (Strona 18) (Upewnij się, że gniazdo USB nie jest połączone z żadnym urządzeniem.)
- 3 Wybierz z menu [FUNCTION] urządzenie, które ma być używane. Patrz poniżej "Ustawienia użytkownika zdalnej aplikacji KENWOOD Remote". Domyślnie wybrany jest język [ANDROID]. Aby użyć iPhone'a/iPoda touch, wybierz [YES] dla opcji [IOS].
 - Wskaźnik "R.APP" świeci się, gdy aplikacja KENWOOD Remote jest podłączona.

Ustawienia użytkownika zdalnej aplikacji KENWOOD Remote

- 1 Naciśnij pokrętkę głośności, aby przejść do trybu [FUNCTION].
- 2 Dokonaj wyboru, obracając pokrętkę głośności (patrz tabela poniżej), następnie naciśnij je.
- 3 Powtarzaj krok 2 do momentu wybrania lub aktywacji odpowiedniej pozycji.
- 4 Naciśnij i przytrzymaj  / , aby wyjść.

Aby powrócić do poprzedniego elementu ustawień, naciśnij  / .

Domyślne: [XX]

[REMOTE APP]

[SELECT] Wybierz urządzenie ([IOS] lub [ANDROID]), aby korzystać z aplikacji.

[IOS] [YES]: Wybiera iPhone/iPod touch, aby korzystać z aplikacji przez Bluetooth lub podłączonej przez gniazdo wejściowe USB ; [NO]: Anulowanie.
Jeśli wybrano [IOS], aby uaktywnić aplikację należy wybrać źródło iPod BT (lub iPod USB, jeśli urządzenie iPhone/iPod touch podłączono do gniazda wejściowego USB).

- Łączność z aplikacją zostanie przerwana lub odłączona, jeżeli:
 - Zostanie zmienione ze źródła iPod BT na dowolne źródło odtwarzania podłączone przez gniazdo wejściowe USB.
 - Zostanie zmienione ze źródła iPod USB na źródło iPod BT.

[ANDROID] [YES]: Wybiera urządzenie z systemem Android, aby korzystać z aplikacji przez Bluetooth. ; [NO]: Anulowanie.

[ANDROID LIST] Wybiera urządzenie z systemem Android, aby użyć z listy.

- Wyświetlane, tylko wtedy, gdy [ANDROID] z [SELECT] jest ustawiony na [YES].

Korzystanie z innych aplikacji

[STATUS]

Pokazuje stan wybranego urządzenia.

[IOS CONNECTED]: Jesteś w stanie korzystać z aplikacji za pomocą iPhone'a/iPoda touch połączonych przez Bluetooth lub gniazdo wejściowe USB.

[IOS NOT CONNECTED]: Żadne urządzenie iOS nie jest podłączone, aby korzystać z aplikacji.

[ANDROID CONNECTED]: Jesteś w stanie korzystać z aplikacji za pomocą urządzenia Android połączonych przez Bluetooth.

[ANDROID NOT CONNECTED]: Żadne urządzenie Android nie jest podłączone, aby korzystać z aplikacji.

TuneIn Radio/TuneIn Radio Pro

Podczas słuchania TuneIn Radio lub TuneIn Radio Pro podłącz iPhone'a/iPoda touch do terminala wejściowego USB urządzenia, aby urządzenie odtwarzało dźwięk z tych aplikacji.

Bluetooth®

- W zależności od wersji Bluetooth, systemu operacyjnego i wersji oprogramowania sprzętowego telefonu funkcje Bluetooth mogą nie współpracować z tym urządzeniem.
- Pamiętaj o włączeniu funkcji Bluetooth na urządzeniu, aby móc wykonywać poniższe operacje.
- Warunki odbioru sygnału różnią się w zależności od otoczenia.

Bluetooth — Połączenie

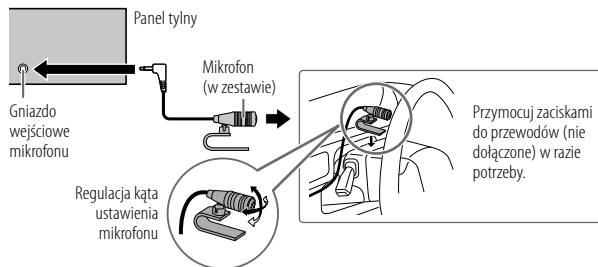
Obsługiwane profile Bluetooth

- Profil bezprzewodowego zestawu słuchawkowego HFP (Hands-Free Profile)
- Profil transmisji dźwięku o wysokiej jakości A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- Profil zdalnego sterowania urządzeniami audio/video AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)
- Profil wirtualnego portu szeregowego SPP (Serial Port Profile)
- Profil dostępu do książki telefonicznej PBAP (Phonebook Access Profile)

Obsługiwane kodery-dekodery Bluetooth

- Koder-dekoder podpasem (SBC)
- Zaawansowane kodowanie audio (AAC)

Podłącz mikrofon



Za pierwszym razem sparuj i połącz urządzenie Bluetooth

- 1 Naciśnij **SRC**, aby włączyć zasilanie.
- 2 Wyszukaj i wybierz nazwę radioodtwarzacza ("KMM-BT506DAB"/"KMR-M506DAB") na urządzeniu Bluetooth.
"PAIRING" → "PASS XXXXXX" → "Nazwa urządzenia" → "PRESS" → "VOLUME KNOB" pojawia się na wyświetlaczu.
 - W przypadku niektórych urządzeń Bluetooth konieczne może być wpisanie kodu PIN zaraz po zakończeniu wyszukiwania.
- 3 Naciśnij **pokrętkę głośności**, aby rozpocząć parowanie.
Po zakończeniu parowania wyświetli się komunikat "PAIRING OK".

Po zakończeniu parowania połączenie Bluetooth jest nawiązywane automatycznie.

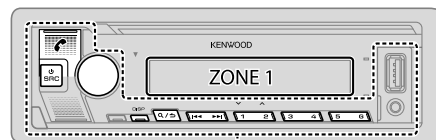
- Na wyświetlaczu zaświeci się kontrolka "BT1" i/lub "BT2".
- Wskaźnik "  " świeci, wskazując poziom naładowania baterii i siłę sygnału połączonego urządzenia.
- To urządzenie obsługuje standard Secure Simple Pairing (SSP).
- Zarejestrowanych (sparowanych) może zostać maksymalnie pięć urządzeń.
- Po zakończeniu parowania urządzenie Bluetooth pozostanie zarejestrowane w systemie nawet po jego zresetowaniu. Aby usunąć sparowane urządzenia, patrz [DEVICE DELETE] na stronie 21.
- Jednocześnie podłączone mogą być maksymalnie dwa telefony Bluetooth i jedno urządzenie audio Bluetooth. Podłączanie i odłączanie zarejestrowanego urządzenia, patrz [PHONE SELECT] lub [AUDIO SELECT] w [BT MODE]. (Strona 21)
Jednak, podczas gdy źródłem jest BT AUDIO, można podłączyć do pięciu urządzeń audio Bluetooth i przełączać tymi pięcioma urządzeniami. (Strona 22)
- Niektóre urządzenia Bluetooth mogą nie podłączać się automatycznie do urządzenia po sparowaniu. Podłącz takie urządzenie ręcznie.
- Skorzystaj z instrukcji urządzenia Bluetooth, aby uzyskać więcej informacji.

Auto Pairing (parowanie automatyczne)

Podczas podłączania iPhone'a/iPoda touch do terminala wejściowego USB żądanie parowania (przez Bluetooth) jest uruchamiane automatycznie, gdy [AUTO PAIRING] jest ustawione na [ON]. (Strona 21)

Po sprawdzeniu kodu naciśnij **pokrętkę głośności**, aby sparować urządzenia.

Bluetooth — Telefon komórkowy



ZONE 2

Odbieranie połączenia

Gdy nadchodzi połączenie przychodzące:

- Zaświeci się [ZONE 2] na zielono i zacznie migać.
- Urządzenie automatycznie odbiera połączenie, jeśli [AUTO ANSWER] ustawiono na żądany czas. (Strona 19)

W trakcie połączenia:

- [ZONE 1] zaświeci się zgodnie z ustawieniami dokonanymi dla [DISPLAY] (strona 30), zaś [ZONE 2] będzie mieć kolor zielony.
- Po wyłączeniu urządzenia lub odłączeniu panelu, połączenie Bluetooth zostanie rozłączone.

Bluetooth®

Poniższe operacje mogą się różnić się lub nie być dostępne w zależności od połączonego telefonu komórkowego.

Aby	Na panelu czołowym
Pierwsze połączenie przychodzące...	
Odbieranie połączenia	Naciśnij  , pokrętkę głośności lub jeden z przycisków numerycznych (1 do 6).
Odrzucenie połączenia	Naciśnij  .
Zakończenie połączenia	Naciśnij  .
Rozmawiając podczas pierwszego połączenia przychodzącego...	
Odpowiedz na drugie połączenie przychodzące i podtrzymaj bieżącą rozmowę	Naciśnij  .
Odrzuć kolejne połączenie przychodzące	Naciśnij  .
Mając dwa czynne połączenia...	
Zakończ połączenie bieżące i aktywuj połączenie podtrzymywane	Naciśnij  .
Przełącz połączenie bieżące na połączenie podtrzymywane	Naciśnij  .
Ustawienie głośności telefonu*1 [00] do [35] (Domyślne: [15])	Obracaj pokrętkę głośności podczas połączenia.
Przełączanie pomiędzy trybem głośnomówiącym a prywatnym rozmowy*2	Naciśnij 6  podczas połączenia.

*1 Ta regulacja nie wpływa na głośność innych źródeł.

*2 Działanie może być inne w zależności od podłączonego urządzenia Bluetooth.

Poprawianie jakości głosu

Podczas rozmowy telefonicznej...

- 1 Naciśnij pokrętkę głośności, aby przejść do trybu [FUNCTION].
- 2 Dokonaj wyboru, obracając pokrętkę głośności (patrz tabela poniżej), następnie naciśnij je.
- 3 Powtarzaj krok 2 do momentu wybrania lub aktywacji odpowiedniej pozycji.
- 4 Naciśnij i przytrzymaj , aby wyjść.

Aby powrócić do poprzedniego elementu ustawień, naciśnij .

Domyślne: [XX]

[MIC GAIN]	[LEVEL -10] do [LEVEL +10] ([LEVEL -4]): Czułość mikrofonu wzrasta, im wyższa jest liczba.
[NR LEVEL]	[LEVEL -5] do [LEVEL +5] ([LEVEL 0]): Dostosuj poziom usuwania hałasu, aż hałas przestanie być słyszalny podczas rozmowy telefonicznej.
[ECHO CANCEL]	[LEVEL -5] do [LEVEL +5] ([LEVEL 0]): Reguluj czas opóźnienia usuwania echa, aż efekt echa przestanie być słyszalny podczas rozmowy telefonicznej.

Należy dokonać ustawienia odbierania połączenia

- 1 Naciśnij , aby włączyć tryb Bluetooth.
- 2 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać [SETTINGS], następnie naciśnij je.
- 3 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać [AUTO ANSWER], następnie naciśnij je.
- 4 Proszę przekręcić pokrętkę głośności by wybrać czas (w sekundach) dla urządzenia w celu automatycznej odpowiedzi, a następnie nacisnąć pokrętkę. [01] do [30] lub wybrać opcję [OFF] w celu anulacji. (Domyślne: [OFF])
- 5 Naciśnij i przytrzymaj , aby wyjść.

Aby powrócić do poprzedniego elementu ustawień, naciśnij .

Nawiązywanie połączenia

Połączenie można nawiązać za pomocą historii połączeń, książki telefonicznej lub wybierając numer. Możliwe jest również wybieranie głosowe, jeśli telefon jest wyposażony w taką funkcję.

- Naciśnij , aby włączyć tryb Bluetooth.**
Pojawia się "(Nazwa pierwszego urządzenia)".
• Jeśli dwa telefony Bluetooth są połączone, ponownie naciśnij , aby przełączyć się do innego telefonu.
Pojawia się "(Nazwa drugiego urządzenia)".
- Dokonaj wyboru, obracając pokrętkę głośności (patrz tabela poniżej), następnie naciśnij je.**
- Powtarzaj krok 2 do momentu wybrania lub aktywacji odpowiedniej pozycji bądź postępuj zgodnie z instrukcjami opisanymi w wybranej pozycji.**
- Naciśnij i przytrzymaj , aby wyjść.**

Aby powrócić do poprzedniego elementu ustawień, naciśnij .

- [CALL HISTORY]** (Działa tylko gdy podłączony telefon obsługuje PBAP)
- Naciśnij pokrętkę głośności, aby wybrać nazwę lub numer telefonu.
 - "I" oznacza odebrane połączenia, "O" oznacza połączenia wychodzące, "M" oznacza połączenia nieodebrane.
 - Naciśnij DISP, aby zmienić wyświetlaną kategorię (NUMBER lub NAME).
 - Komunikat "NO DATA" pojawia się, jeśli w historii połączeń nie ma żadnych danych, w tym numeru połączenia.
 - Naciśnij pokrętkę głośności, aby nawiązać połączenie.

- [PHONE BOOK]** (Działa tylko gdy podłączony telefon obsługuje PBAP)
- Szybko obróć pokrętkę głośności, aby włączyć tryb wyszukiwania alfabetycznego (jeśli w książce telefonicznej jest wiele kontaktów).
Pojawi się pierwsze menu (ABCDEFGHJK).
 - Aby przejść do innego menu (LMNOPQRSTUVWXYZ lub WXYZ1*), naciśnij  / .
 - Aby wybrać żądaną pierwszą literę, obróć pokrętkę głośności lub naciśnij  / , a następnie naciśnij pokrętkę.
Wybierz "1", aby wyszukiwać według numerów, i wybierz "X", aby wyszukiwać według symboli.
 - Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać nazwę, a następnie naciśnij je.
 - Obracaj pokrętkę głośności, aby wybrać numer telefonu, a następnie naciśnij je, aby nawiązać połączenie.
 - Aby korzystać z książki telefonicznej za pomocą tego urządzenia, należy zezwolić na dostęp lub transfer ze smartfona. W zależności od podłączonego telefonu, procedura może się różnić.
 - Kontakty są dzielone na następujące kategorie: HM (dom), OF (biuro), MO (komórkowe), OT (inne), GE (ogólne)
 - Urządzenie obsługuje tylko znaki jednobajtowe. (Litery ze znakami diakrytycznymi, takie jak "Ü", są wyświetlane jako "U").
- [NUMBER DIAL]**
- Obracaj pokrętkę głośności, aby wybrać cyfrę (0 do 9) lub znak (*, #, +).
 - Naciśnij  / , aby przenieść pozycję wpisywania.
Powtarzaj czynności opisane w punktach 1 i 2, aż do wprowadzenia pełnego numeru telefonu.
 - Naciśnij pokrętkę głośności, aby nawiązać połączenie.
- [VOICE]** Wymów nazwę kontaktu, pod numer którego chcesz zadzwonić lub komendę głosową, aby sterować funkcjami telefonu. (Zobacz również "Nawiązywanie połączenia za pomocą funkcji rozpoznawania głosu" na stronie 21.)
- [LOW]/[MID]/[FULL]:** Pokazuje siłę baterii.*
- [NO SIGNAL]/[LOW]/[MID]/[MAX]:** Pokazuje siłę bieżącego odbieranego sygnału.*

* Działanie funkcji zależy od rodzaju używanego telefonu.

Nawiązywanie połączenia za pomocą funkcji rozpoznawania głosu

- 1 Naciśnij i przytrzymaj , aby włączyć rozpoznawanie głosu podłączonego telefonu.
 - 2 Wymów nazwę kontaktu, pod numer którego chcesz zadzwonić lub komendę głosową, aby sterować funkcjami telefonu.
- Obsługiwane funkcje rozpoznawania mowy różnią się dla różnych telefonów. Aby uzyskać więcej informacji, skorzystaj z instrukcji podłączonego telefonu.

Zapisz kontakt w pamięci

Można zapisać do 6 kontaktów, przypisując je do przycisków numerycznych (1 do 6).

- 1 Naciśnij , aby włączyć tryb Bluetooth.
- 2 Obracaj pokrętkę głośności, aby wybrać [CALL HISTORY], [PHONE BOOK] lub [NUMBER DIAL], a następnie naciśnij je.
- 3 Obracaj pokrętkę głośności, aby wybrać kontakt lub wpisać numer telefonu.
Po wybraniu kontaktu naciśnij pokrętkę głośności, aby wyświetlić numer telefonu.
- 4 Naciśnij i przytrzymaj jeden z przycisków numerycznych (1 do 6).
Kiedy kontakt zostanie zapisany, pojawi się informacja "STORED".

Aby usunąć kontakt z pamięci, wybierz [NUMBER DIAL] w kroku 2, zapisz sam numer w kroku 3 i przejdź do kroku 4.

Wykonaj połączenie z zarejestrowanym numerem

- 1 Naciśnij , aby włączyć tryb Bluetooth.
- 2 Naciśnij jeden z przycisków numerycznych (1 do 6).
- 3 Naciśnij pokrętkę głośności, aby nawiązać połączenie.
Jeśli nie zapisano żadnych kontaktów, pojawi się informacja "NO MEMORY".

Ustawienia trybu Bluetooth

- 1 Naciśnij pokrętkę głośności, aby przejść do trybu [FUNCTION].
- 2 Dokonaj wyboru, obracając pokrętkę głośności (patrz tabela poniżej), następnie naciśnij je.
- 3 Powtarzaj krok 2 do momentu wybrania lub aktywacji odpowiedniej pozycji bądź postępuj zgodnie z instrukcjami opisanymi w wybranej pozycji.
- 4 Naciśnij i przytrzymaj , aby wyjść.

Aby powrócić do poprzedniego elementu ustawień, naciśnij .

Domyślne: [XX]

[BT MODE]	
[PHONE SELECT]	Pozwala wybrać telefon lub urządzenie audio do podłączenia lub odłączenia. Symbol "X" pojawi się przed nazwą urządzenia po nawiązaniu połączenia. "▷" pojawia się z przodu urządzenia audio bieżącego odtwarzania.
[AUDIO SELECT]	• Można jednocześnie podłączyć maksymalnie dwa telefony Bluetooth i jedno urządzenie audio Bluetooth.
[DEVICE DELETE]	1 Obracaj pokrętkę głośności, aby wybrać urządzenie do usunięcia, a następnie naciśnij je. 2 Obracaj pokrętkę głośności, aby wybrać [YES] lub [NO], a następnie naciśnij je.
[PIN CODE EDIT] (0000)	Zmienia kod PIN (do 6 cyfr). 1 Obracaj pokrętkę głośności, aby wybrać numer. 2 Naciśnij  , aby przenieść pozycję wpisywania. Powtarzaj czynności opisane w punktach 1 i 2, aż do wprowadzenia pełnego kodu PIN. 3 Naciśnij pokrętkę głośności, aby potwierdzić.
[RECONNECT]	[ON]: Urządzenie automatycznie ponownie nawiązuje połączenie, kiedy ostatnio połączone urządzenie Bluetooth znajdzie się w zasięgu. ; [OFF]: Anulowanie.
[AUTO PAIRING]	[ON]: Urządzenie przeprowadza automatyczne parowanie obsługiwanego urządzenia Bluetooth (iPhone/iPod touch), kiedy jest ono połączone przez złącze USB. W zależności od systemu operacyjnego podłączonego urządzenia ta funkcja może nie działać. ; [OFF]: Anulowanie.

[INITIALIZE]

[YES]: Uruchomienie wszystkich ustawień Bluetooth (wraz z zapisanym parowaniem, książką telefoniczną itp.); [NO]: Anulowanie.

Tryb testowy Bluetooth

Można sprawdzać możliwość połączenia urządzenia Bluetooth i systemu przy pomocy obsługiwanego profilu.

- Upewnij się, że nie sparowano żadnego urządzenia Bluetooth.

- 1 **Naciśnij i przytrzymaj** .
"PLEASE PAIR YOUR PHONE PIN 0000" pojawia się na wyświetlaczu.
- 2 **Wyszukać i wybrać nazwę radioodtwarzacza** ("KMM-BT506DAB" / "KMR-M506DAB") na urządzeniu Bluetooth.
- 3 **Obsługuj urządzenie Bluetooth, aby potwierdzić parowanie.**
Na wyświetlaczu miga komunikat "TESTING".

Rezultat testu (OK lub NG) pojawi się po jego zakończeniu.

PAIRING: stan parowania

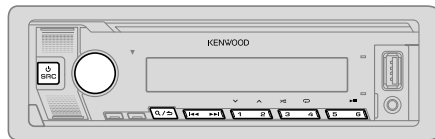
HF CNT: zgodność z profilem bezprzewodowego zestawu słuchawkowego HFP (Hands-Free Profile)

AUD CNT: zgodność z profilem transmisji dźwięku o wysokiej jakości A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

PB DL: zgodność z profilem dostępu do książki telefonicznej PBAP (Phonebook Access Profile)

Aby anulować tryb testu, naciśnij i przytrzymaj przycisk , wyłączając urządzenie.

Bluetooth — Audio



Podczas gdy źródłem jest BT AUDIO, można podłączyć do pięciu urządzeń audio Bluetooth i przełączać tymi pięcioma urządzeniami.

Słuchanie odtwarzacza audio przez Bluetooth

- 1 Kolejno naciskaj , aby wybrać BT AUDIO.
- 2 Zarządzaj odtwarzaczem dźwięku za pomocą Bluetooth by rozpocząć odtwarzanie.

Aby	Na panelu czołowym
Odtwarzanie/zatrzymanie	Naciśnij 6  .
Wybierz grupę lub folder	Naciśnij 2  / 1  .
Pomijanie do tyłu/do przodu	Naciśnij  /  .
Przewinięcie do tyłu/do przodu	Naciśnij i przytrzymaj  /  .
Powtarzanie odtwarzania	Kolejno naciskaj 4  [ALL REPEAT], [FILE REPEAT], [GROUP REPEAT]*, [REPEAT OFF]
Odtwarzanie losowe	Naciśnij i przytrzymaj 3  aby wybrać [ALL RANDOM] lub [GROUP RANDOM]*. • Naciśnij przycisk 3 , aby wybrać [RANDOM OFF].

Bluetooth®

Aby	Na panelu czołowym
Wybór pliku z folderu/listy	Patrz "Wybierz plik do odtwarzania" na stronie 13.
Przełączanie między podłączonymi urządzeniami audio Bluetooth	Naciśnij 5. (Naciśnięcie przycisku "Play" na podłączonym urządzeniu powoduje również przełączanie się wyjścia dźwięku z urządzenia.)

* W zależności od podłączonego urządzenia, niektóre urządzenia mogą nie obsługiwać tej funkcji.

Obsługa i wskazania wyświetlacza różnią się w zależności od ich dostępności w podłączonym urządzeniu.

Słuchanie iPoda/iPhone'a przez Bluetooth

Na tym urządzeniu można słuchać piosenek na iPodzie/iPhone'ie przez Bluetooth.

Kolejno naciskaj , aby wybrać iPod BT.

- Można obsługiwać iPod/iPhone w taki sam sposób jak iPod/iPhone przez gniazdo wejściowe USB. (Strona 11)
- Jeśli podłączysz iPod/iPhone'a do wejścia USB w trakcie słuchania źródła iPod BT, źródło zmienia się automatycznie na iPod USB. Nacisnąć , aby wybrać źródło iPod BT, jeśli urządzenie jest nadal połączone za pośrednictwem Bluetooth.

AMAZON ALEXA

Alexa to usługa głosowa w chmurze opracowana przez Amazon. Poprzez Alexę możesz odtwarzać muzykę, sprawdzać raporty pogodowe, informacje o ruchu drogowym, sterować urządzeniami inteligentnego domu, robić zakupy na Amazon, przeszukiwać internet, ustawiać przypomnienia i wiele więcej.

Przygotowanie:

- Utwórz konto w <www.amazon.com>.
- Zainstaluj najnowszą wersję aplikacji mobilnej Alexa na swoim urządzeniu (iPhone/iPod touch lub urządzenie Android), a następnie zaloguj się do aplikacji.
- Pamiętaj, aby włączyć połączenie internetowe w smartfonie.

Konfiguracja przy pierwszym użyciu

W przypadku urządzenia z systemem Android

- 1 Sparuj swoje urządzenie z tym urządzeniem przez Bluetooth. (Strona 18)
- 2 Uruchom aplikację mobilną Alexa na swoim urządzeniu.
- 3 Sparuj to urządzenie z aplikacją mobilną Alexa.
Wykonaj opcję A lub opcję B.

W przypadku iPhone'a/iPod touch

- 1 Sparuj swoje urządzenie z tym urządzeniem przez Bluetooth. (Strona 18)
- 2 Uruchom aplikację mobilną Alexa na swoim urządzeniu.
- 3 Naciśnij  na urządzeniu, aby wejść do źródła ALEXA.
 - Możesz również kilkakrotnie nacisnąć , aby wybrać źródło iPod BT.
- 4 Sparuj to urządzenie z aplikacją mobilną Alexa.
Wykonaj opcję A lub opcję B.

Opcja A: Łącze bezpośrednie

Przejdź na następujący adres URL lub zeskanować kod QR smartfonem:

<https://www.kenwood.com/car/alexa>



Opcja B: Parowanie ręczne

- 1 Uruchom aplikację mobilną Alexa i przejdź do zakładki "Devices (Urządzenia)".
- 2 Dotknij ikony "+" w prawym górnym rogu ekranu.

AMAZON ALEXA

3 Dotknij "Add Device (Dodaj urządzenie)".

4 Na liście typów urządzeń wybierz "Automotive Accessory (Akcesoria samochodowe)" lub "Headphones (Słuchawki)".

5 Wybierz nazwę odbiornika ("KMM-BT506DAB"/"KMR-M506DAB") i postępuj zgodnie z instrukcjami.

Po zakończeniu procesu konfiguracji aplikacja mobilna Alexa nawiąże połączenie z tym urządzeniem.

• Połączenie Alexa może zostać rozłączone, jeśli:

- Profil A2DP jest odłączony
- Bluetooth jest odłączony
- Odbiornik jest wyłączony
- Inne warunki, w zależności od podłączonego urządzenia.

Aby ponownie ustanowić połączenie Alexa, należy znowu połączyć profil A2DP.

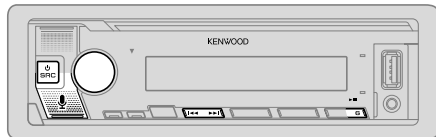
• Nie można ponownie ustanowić połączenia Alexa, jeśli:

- Zainstaluj ponownie aplikację mobilną Alexa
- Usuń sparowane urządzenie i ponownie wykonaj parowanie (w przypadku urządzenia z systemem Android)

Aby ponownie ustanowić połączenie Alexa, należy znowu przeprowadzić proces konfiguracji.

• Możesz sprawdzić połączenie Alexa w aplikacji mobilnej Alexa.

Jeśli nazwa tego urządzenia wyświetlana jest na ekranie "ALL DEVICES", nie trzeba ponownie przeprowadzać procesu konfiguracji.



Podstawowe operacje

Po ustanowieniu połączenia Alexa...

1 Naciśnij  na urządzeniu, aby komunikować się z Alexa.

Na wyświetlaczu pojawi się: "ALEXA" ➔ "LISTENING..."

2 Komunikuj się z Alexą przez podłączony mikrofon. (Strona 17)

Gdy Alexa przetwarza dane głosowe, wyświetlany jest komunikat "THINKING..."
Gdy Alexa reaguje na dane głosowe, wyświetlany jest komunikat "SPEAKING..."
Jeśli Alexa jest w stanie bezczynności, wyświetlana jest nazwa "ALEXA" lub informacje, takie jak czas odtwarzania, tytuł utworu itp.

- Aby powrócić do wcześniejszego źródła przed ALEXA, naciśnij  SRC.
- Aby aktywować Alexę, naciśnij .
- Aby anulować bieżący stan słuchania, naciśnij .
- Aby anulować bieżące stany myślenia/mówienia i przejść do stanu słuchania, naciśnij .
- Jednocześnie ustanowione może być tylko jedno połączenie Alexa.
- Jeśli urządzenie zostanie odłączone od aplikacji mobilnej Alexa lub połączenie Bluetooth zostanie przerwane, pojawi się komunikat "DISCONNECTED".

Rozpocznij odtwarzanie

W stanie bezczynności Alexy...

1 Naciśnij  na urządzeniu, aby aktywować Alexę.

Na wyświetlaczu pojawi się: "LISTENING..."

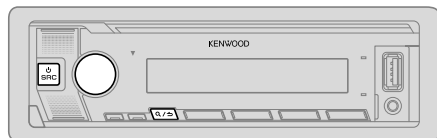
2 Komunikuj się z Alexą przez podłączony mikrofon. (Strona 17)

3 Podczas odtwarzania muzyki ze źródła ALEXA, można wykonywać następujące czynności:

Aby	Na panelu czołowym
Odtwarzanie/zatrzymanie	Naciśnij  .
Pomijanie do tyłu/do przodu	Naciśnij  .

Podczas odtwarzania muzyki naciśnij , aby wstrzymać odtwarzanie i wyłączyć Alexę.
Możesz teraz zacząć komunikować się z Alexą.

Ustawienia dźwięku



- 1 Naciśnij pokrętkę głośności, aby przejść do trybu [FUNCTION].
- 2 Dokonaj wyboru, obracając pokrętkę głośności (patrz tabela poniżej), następnie naciśnij je.
- 3 Powtarzaj krok 2 do momentu wybrania lub aktywacji odpowiedniej pozycji.
- 4 Naciśnij i przytrzymaj **Q/5**, aby wyjść.

Aby powrócić do poprzedniego elementu ustawień, naciśnij **Q/5**.

Domyślne: **[XX]**

[AUDIO CONTROL]	
[SUB-W LEVEL]	[LEVEL -50] do [LEVEL +10] ([LEVEL 0]): Regulacja poziomu wyjściowego subwoofera.
[EASY EQ]	Regulacja własnych ustawień dźwięku. • Ustawienia są zapisywane w [USER] w [PRESET EQ]. • Wprowadzone zmiany ustawień mogą wpływać na bieżące ustawienia [MANUAL EQ]. [SW]: [LEVEL -50] do [LEVEL +10] (Domyślne: [LEVEL 0]) [BASS]: [LEVEL -9] do [LEVEL +9] [LEVEL 0] [MID]: [LEVEL -9] do [LEVEL +9] [LEVEL 0] [TRE]: [LEVEL -9] do [LEVEL +9] [LEVEL 0]

[MANUAL EQ]	Dostosowanie twojego własnego ustawienia dźwięku dla każdego źródła. • Ustawienia są zapisywane w [USER] w [PRESET EQ]. • Wprowadzone zmiany ustawień mogą wpływać na bieżące ustawienia [EASY EQ].	
[62.5HZ]	[LEVEL]	[LEVEL -9] do [LEVEL +9] ([LEVEL 0]): Wyreguluj poziom, który ma zostać zapamiętany dla każdego ze źródeł. (Przed ustawianiem wybierz odpowiednie źródło dźwięku.)
	[BASS EXTEND]	[ON]: Włączenie rozszerzenia niskich tonów ; [OFF]: Anulowanie.
[100HZ]/[160HZ]/ [250HZ]/[400HZ]/ [630HZ]/[1KHZ]/ [1.6KHZ]/[2.5KHZ]/ [4KHZ]/[6.3KHZ]/ [10KHZ]/[16KHZ]		[LEVEL -9] do [LEVEL +9] ([LEVEL 0]): Wyreguluj poziom, który ma zostać zapamiętany dla każdego ze źródeł. (Przed ustawianiem wybierz odpowiednie źródło dźwięku.)
[Q FACTOR]		[1.35]/[1.50]/[2.00]: Ustawianie współczynnika jakości.
[PRESET EQ]	[NATURAL]/[ROCK]/[POPS]/[EASY]/[TOP40]/[JAZZ]/[POWERFUL]/[USER]: Pozwala wybrać ustawienie korektora dźwięku najbardziej odpowiednie dla danego gatunku muzyki. • (Tylko dla KMM-BT508DAB) Po włączeniu demonstracji wyświetlania (początkowo wybrane jest [ON], strona 30), jako [PRESET EQ] automatycznie wybierany jest [ROCK]. — W przypadku ustawienia [DEMO MODE] na [OFF] (strona 30), jako ustawienie domyślne dla [NATURAL] wybierane jest [PRESET EQ]. (Wybierz pozycję [USER], aby użyć ustawień wprowadzonych w [EASY EQ] lub [MANUAL EQ].)	
[BASS BOOST]	[LV1] do [LV5]	Wybór preferowanego poziomu podbicia niskich tonów ; [OFF]: Anulowanie.
[LOUDNESS]	[LV1]/[LV2]	Wybór preferowanego wzmocnienia wysokich lub niskich częstotliwości w celu uzyskania dobrze zbalansowanego dźwięku przy niskim poziomie głośności ; [OFF]: Anulowanie.
[SUBWOOFER SET]	[ON]: Włączenie wyjścia subwoofera. ; [OFF]: Anulowanie.	
[FADER]	(Nie ma zastosowania w przypadku wyboru 3-droznego łączącego (crossover).) [R15] do [F15] ([0]): Regulacja balansu dźwięku z przednich i tylnych głośników.	

Ustawienia dźwięku

[BALANCE]	[L15] do [R15] ([0]): Regulacja balansu dźwięku z prawych i lewych głośników.
[VOLUME OFFSET]	[–15] do [+6] ([0]): Ustawia początkowy poziom głośności każdego źródła, porównując go z poziomem głośności FM. (Przed ustawianiem wybierz odpowiednie źródło dźwięku.)
[SOUND EFFECT]	
[SOUND RECNSTR] (Rekonstrukcja dźwięku)	(Nie dotyczy źródła RADIO, źródła DIGITAL AUDIO oraz źródła AUX.) [ON]: Tworzy realistyczny dźwięk, kompensując składowe o wysokiej częstotliwości i przywracając czas narastania fali, które zostały utracone z powodu kompresji danych. ; [OFF]: Anulowanie.
[SPACE ENHANCE]	(Nie dotyczy źródła RADIO oraz źródła DIGITAL AUDIO.) [SML]/[MED]/[LRG]: Praktycznie zwiększa przestrzeń dźwięku. ; [OFF]: Anulowanie.
[SND REALIZER]	[LV1]/[LV2]/[LV3]: Praktycznie sprawia, że dźwięk jest bardziej rzeczywisty. ; [OFF]: Anulowanie.
[STAGE EQ]	[LOW]/[MID]/[HI]: Praktycznie należy wyregulować położenie dźwięku wydobywającego się z głośników. ; [OFF]: Anulowanie.
[DRIVE EQ]	[ON]: Wzmocnia częstotliwość, aby zredukować szumy dochodzące z zewnątrz samochodu czy szum opon. ; [OFF]: Anulowanie.
[SPEAKER SIZE]	W zależności od wybranego typu łącza crossover (patrz "Zmiana typu łącza (crossover)" na stronie 7) pojawiają się pozycje ustawienia, łącza crossover 2-drożnego lub 3-drożnego. (Patrz "Ustawienia łącza crossover".) Domyślnie zostanie wybrany 2-drożny typ łącza crossover.
[X' OVER]	
[DTA SETTINGS]	Informacje o ustawieniach, patrz "Ustawienia cyfrowej korekcji czasu" na stronie 28.
[CAR SETTINGS]	

- Dla 2-drożnego łącza crossover: [SUB-W LEVEL]/[SUBWOOFER SET] do wyboru tylko, jeśli [SWITCH PREOUT] ustawiono na [SUB-W]. (Strona 6)
- [SUB-W LEVEL] można wybrać tylko wtedy, jeśli [SUBWOOFER SET] ustawiono na [ON]. (Strona 25)

Ustawienia łącza crossover

Poniżej podane są dostępne elementy ustawień dla 2-drożnego i 3-drożnego połączenia crossover.

SPEAKER SIZE

Wybór w zależności od wielkości podłączonych głośników dla optymalnej wydajności.

- Ustawienia częstotliwości i nachylenia dla łącza crossover wybranego głośnika są konfigurowane automatycznie.
- Jeżeli wybrano [NONE] dla następującego głośnika w [SPEAKER SIZE], ustawienie [X' OVER] wybranego głośnika jest niedostępne.
 - łącze 2-drożne crossover: [TWEETER] z [FRONT]/[REAR]/[SUBWOOFER]
 - łącze 3-drożne crossover: [WOOFER]

X' OVER (crossover)

- [FRQ]/[F-HPF FRQ]/[R-HPF FRQ]/[SW LPF FRQ]/[HPF FRQ]/[LPF FRQ]: Reguluje częstotliwość połączenia crossover dla wybranych głośników (filtr górnoprzepustowy lub filtr dolnoprzepustowy).
W przypadku wyboru [THROUGH] wszystkie sygnały przesyłane są do wybranych głośników.
- [SLOPE]/[F-HPF SLOPE]/[R-HPF SLOPE]/[SW LPF SLOPE]/[HPF SLOPE]/[LPF SLOPE]: Reguluje nachylenie łącza crossover.
Do wyboru tylko, jeśli dla częstotliwości łącza crossover wybrano ustawienie inne od [THROUGH].
- [SW LPF PHASE]/[PHASE]: Wybiera fazę wyjścia głośnika, aby była zgodna z wyjściem pozostałych głośników.
- [GAIN LEFT]/[GAIN RIGHT]/[F-HPF GAIN]/[R-HPF GAIN]/[SW LPF GAIN]/[GAIN]: Reguluje głośność sygnału wyjściowego wybranego głośnika.

Ustawienia dźwięku

■ Pozycje ustawcze łącza 2-drożnego crossover

[SPEAKER SIZE]			
[FRONT]	[SIZE]	[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]/[7×10]	
	[TWEETER]	[SMALL]/[MIDDLE]/[LARGE]/[NONE] (niepodłączony)	
[REAR]	[SIZE]	[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]/[7×10]/[NONE] (niepodłączony)	
[SUBWOOFER]	[SIZE]	[16CM]/[20CM]/[25CM]/[30CM]/[38CM OVER]/[NONE] (niepodłączony)	
[X ' OVER]			
[TWEETER]	[FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]	
	[GAIN LEFT]	[−8] do [0]	
	[GAIN RIGHT]	[−8] do [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] do [0]	
[REAR HPF]	[R-HPF FRQ]		
	[R-HPF SLOPE]	Skonfiguruj ustawienia głośników tylnych podobnie jak głośników przednich.	
	[R-HPF GAIN]		

[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] do [0]

- [SUBWOOFER] [SPEAKER SIZE] i [SUBWOOFER LPF] [X'OVER] można wybrać tylko wówczas, gdy [SWITCH PREOUT] jest ustawione na [SUB-W] (strona 6) i [SUBWOOFER SET] jest ustawione na [ON]. (Strona 25)

■ Pozycje ustawcze łącza 3-drożnego 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] (niepodłączony)	
[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] do [0]

Ustawienia dźwięku

[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°)
[WOOFER]	[GAIN]	[−8] do [0]
	[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] do [0]

- [WOOFER] [SPEAKER SIZE] i [WOOFER] [X'OVER] można wybrać tylko wówczas, gdy [SUBWOOFER SET] jest ustawione na [ON]. (Strona 25)

Ustawienia cyfrowej korekcji czasu

Cyfrowa korekcja czasu określa czas opóźnienia wyjścia głośnikowego, aby stworzyć odpowiednie środowisko dla Twojego pojazdu.

- W celu znalezienia więcej informacji, patrz "Automatyczne określanie czasu opóźnienia", strona 29.

[DTA SETTINGS]

[POSITION]	Wybiera Twoje miejsce odsłuchu (punkt odniesienia). [ALL]: Brak wyrównania; [FRONT RIGHT]: Prawe przednie miejsce; [FRONT LEFT]: Lewe przednie miejsce; [FRONT ALL]: Siedzenia przednie • [FRONT ALL] jest wyświetlane tylko wtedy, gdy wybrano [2-WAY X'OVER]. (Strona 7)
[DISTANCE]	[0CM] do [610CM]: Odpowiednio ustaw odległość, aby wyrównać. (Przed ustawianiem wybierz głośnik, który chcesz ustawić.)
[GAIN]	[−8DB] do [0DB]: Odpowiednio wyreguluj głośność sygnału wyjściowego wybranego głośnika. (Przed ustawianiem wybierz głośnik, który chcesz ustawić.)
[DTA RESET]	[YES]: Resetuje ustawienia ([DISTANCE] i [GAIN]) wybranego [POSITION] do wartości domyślnych.; [NO]: Anulowanie.

[CAR SETTINGS]

[CAR TYPE]	[COMPACT]/[FULL SIZE CAR]/[WAGON]/[MINIVAN]/[SUV]/[MINIVAN(LONG)]: Wybiera typ pojazdu.; [OFF]: Brak wyrównania.
[R-SP LOCATION]	Wybiera lokalizację tylnych głośników w Twoim samochodzie w celu obliczenia największej odległości z wybranego miejsca odsłuchu (punkt odniesienia). • [DOOR]/[REAR DECK]: Do wyboru tylko wtedy, gdy [CAR TYPE] zostało wybrane jako [OFF], [COMPACT], [FULL SIZE CAR], [WAGON] lub [SUV]. • [2ND ROW]/[3RD ROW]: Do wyboru tylko wtedy, gdy [CAR TYPE] zostało wybrane jako [MINIVAN] lub [MINIVAN(LONG)].

- Przed dokonaniem zmian dla [DISTANCE] i [GAIN] z [DTA SETTINGS], wybierz głośnik, który chcesz uregulować:

W przypadku wybrania 2-drożnego łącza crossover:

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

- Można wybrać tylko [REAR LEFT], [REAR RIGHT] i [SUBWOOFER], jeśli ustawienie inne niż [NONE] zostało wybrane dla [REAR] i [SUBWOOFER] z [SPEAKER SIZE].
(Strona 27)

Ustawienia dźwięku

W przypadku wybrania 3-drożnego łącza crossover:

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

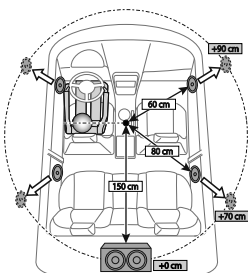
– Można wybrać tylko [WOOFER], jeśli ustawienie inne niż [NONE] zostało wybrane dla [WOOFER] z [SPEAKER SIZE]. (Strona 27)

• [R-SP LOCATION] z [CAR SETTINGS] można wybrać tylko wtedy, gdy:

– Została wybrana 2-drożna zwrotnica. (Strona 7)

– Ustawienie inne niż [NONE] zostało wybrane dla [REAR] z [SPEAKER SIZE]. (Strona 27)

Automatyczne określanie czasu opóźnienia



Jeśli określisz odległość od aktualnie ustawionej pozycji odsłuchu do każdego głośnika, czas opóźnienia zostanie obliczony automatycznie.

1 Ustaw [POSITION] i określ pozycję odsłuchu jako punkt odniesienia (punktu odniesienia dla [FRONT ALL] będzie pośrodku między prawą i lewą stroną na przednich siedzeniach).

2 Zmierz odległości od punktu odniesienia do głośników.

3 Oblicz odległość między najdalszym głośnikiem (subwoofer na ilustracji) a pozostałymi głośnikami.

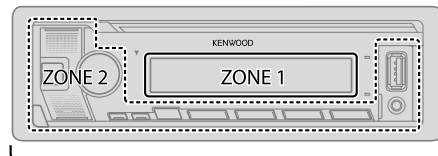
4 Ustaw [DISTANCE] obliczone w punkcie 3 dla poszczególnych głośników.

5 Dostosuj [GAIN] dla poszczególnych głośników.

Przykład: Gdy [FRONT ALL] jest wybrane jako miejsce odsłuchu.

Ustawienia wyświetlacza

Identyfikacja strefy dla ustawień koloru i jasności



ALL ZONE

Ustaw przyciemnienie

Naciśnij i przytrzymaj DISP, aby włączyć lub wyłączyć przyciemnienie.

- Po naciśnięciu i przytrzymaniu tego przycisku zostaną nadpisane ustawienia [DIMMER] (strona 30).

Zmień ustawienia wyświetlania

- 1** Naciśnij pokrętkę głośności, aby przejść do trybu [FUNCTION].
- 2** Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać pozycję (strona 30), następnie naciśnij je.
- 3** Powtarzaj krok 2 do momentu wybrania lub aktywacji odpowiedniej pozycji bądź postępuj zgodnie z instrukcjami opisanymi w wybranej pozycji.
- 4** Naciśnij i przytrzymaj Q/⏏, aby wyjść.

Aby powrócić do poprzedniego elementu ustawień, naciśnij Q/⏏

Ustawienia wyświetlacza

Domyślne: **[XX]**

[DISPLAY]

[COLOR SELECT] Wybierz osobno kolory podświetlenia dla **[ALL ZONE]**, **[ZONE 1]** i **[ZONE 2]**.

- 1 Wybierz strefę. (Patrz rysunek na stronie 29.)
- 2 Wybrać ustawienie koloru dla wybranej strefy.

Domyślne:

[KMM-BT506DAB]: [VARIABLE SCAN]

[KMR-M506DAB]: [INITIAL COLOR]

Aby utworzyć własny kolor, wybierz **[CUSTOM R/G/B]**. Utworzony kolor będzie przechowywany w pozycji in **[CUSTOM R/G/B]**.

- 1 Naciśnij pokrętkę głośności, aby otworzyć precyzyjny tryb wyboru koloru.
- 2 Naciśnij **[◀▶]**, aby wybrać regulowany kolor (**[R]**/**[G]**/**[B]**).
- 3 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać poziom (**[0]** do **[9]**), następnie naciśnij je.

[DIMMER]

Przygasza podświetlenie.

[ON]: Przyciemnienie jest włączone.

[OFF]: Przyciemnienie jest wyłączone.

[DIMMER TIME]: Ustaw czas włączenia i wyłączenia ściemniacza.

- 1 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać godzinę **[ON]**, a następnie naciśnij pokrętkę.
- 2 Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać godzinę **[OFF]**, a następnie naciśnij pokrętkę.

Domyślne: **[ON]: [18:00]; [OFF]: [6:00]**

[BRIGHTNESS]

Oddzielne ustawienia jasności dla dnia i nocy.

- 1 **[DAY]/[NIGHT]:** Wybierz dzień lub noc.
- 2 Wybierz strefę. (Patrz rysunek na stronie 29.)
- 3 **[LVL00]** do **[LVL31]**: Ustaw poziom jasności.

[TEXT SCROLL]

[ONCE]: Przewija raz wyświetlane informacje. ; **[AUTO]:** Ponawia przewijanie w odstępach 5-sekundowych. ; **[OFF]:** Anulowanie.

- Nie dotyczy informacji na ekranie etykiet dynamicznych (strona 38), gdy wybrane jest źródło DIGITAL AUDIO

[LEVEL METER]

[ON]: Wskazuje miernik poziomu w okienku wyświetlacza (jak pokazano poniżej). ; **[OFF]:** Anulowanie.



Miernik poziomu

[CLOCK]

[CLOCK DISPLAY] (Tylko dla **[KMM-BT506DAB]**)

[ON]: Czas zegara jest widoczny na wyświetlaczu, nawet gdy urządzenie jest wyłączone. ; **[OFF]:** Anulowanie.

[DEMO MODE]

(Tylko dla **[KMM-BT506DAB]**)

[ON]: Włącza automatycznie demonstrację wyświetlania, jeśli żadna czynność nie zostanie wykonana przez około 15 sekund. ; **[OFF]:** Wyłącza.

Wstępnie ustawiony kolor:

[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]

Instalacja/Podłączenie

Ta sekcja jest przeznaczona dla zawodowego instalatora. Ze względów bezpieczeństwa powierz podłączenie i instalację specjalście. Skonsultuj się ze sprzedawcą samochodowych urządzeń audio.

▲ OSTRZEŻENIE

- Urządzenie może być zainstalowane tylko za źródłem zasilania 12 V DC, z ujemnym uziemieniem.
- Przed podłączeniem i instalacją odłącz końcówkę ujemną akumulatora.
- Nie podłączaj przewodu akumulatora (żółty) i przewodu zapłonu (czerwony) do karoserii pojazdu lub przewodu uziemienia (czarny), aby zapobiec zwarcia.
- Aby zapobiec zwarcia:
 - Zaizoluj niepodłączone przewody taśmą izolacyjną.
 - Upewnij się, że po instalacji urządzenie zostanie uziemione do karoserii pojazdu.
 - Zabezpiecz przewody, które mają kontakt z częściami metalowymi, zaciskami i taśmą izolacyjną.

▲ PRZESTROGA

- Zainstaluj to urządzenie w konsoli swojego pojazdu. Nie dotykaj metalowej części urządzenia podczas korzystania oraz zaraz po korzystaniu z niego. Metalowe części oraz radiator i obudowa stają się gorące.
- Nie podłączaj przewodów $\ominus$ głośnika do karoserii pojazdu, przewodu uziemającego (czarny), ani nie podłączaj ich równolegle.
- Zamontuj urządzenie pod kątem mniejszym niż 30°.
- Jeśli wiązka przewodów pojazdu nie ma końcówki zapłonu, podłącz przewód zapłonu (czerwony) do końcówki skrzynki bezpieczników pojazdu z zasilaniem 12 V DC, z możliwością włączania i wyłączania kluczykiem.
- Wszystkie kable należy poprowadzić z dala od elementów służących do odprowadzania ciepła.
- Po zainstalowaniu urządzenia, sprawdź czy światła stop, kierunkowskazy, wycieraczki itp. w samochodzie pracują poprawnie.
- Jeśli dojdzie do przepalenia bezpiecznika, najpierw sprawdź, czy przewody nie dotykają karoserii, a potem wymień przepalony bezpiecznik na bezpiecznik o takich samych właściwościach.

Lista części do instalacji

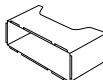
(A) Panel czołowy (×1)



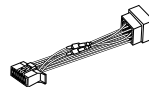
(B) Ramka (×1)



(C) Rękaw montażowy (×1)



(D) Wiązka przewodów (×1)



(E) Narzędzie do usuwania (×2)

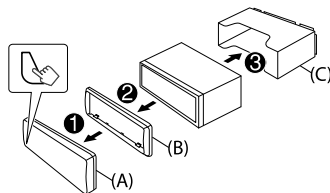


Procedura podstawowa

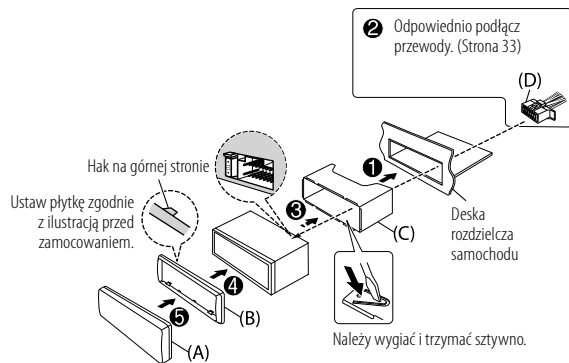
- 1 Wyjmij kluczyk ze stacyjki, następnie odłącz końcówkę $\ominus$ od akumulatora.
- 2 Instalacja anteny DAB.
Zobacz "Instalowanie anteny DAB" na stronie 34.
- 3 Prawidłowo podłącz przewody.
Zobacz "Podłączenie przewodów" na stronie 33.
- 4 Zainstaluj urządzenie w samochodzie.
Zobacz "Instalacja urządzenia (w desce rozdzielczej)" na stronie 32.
- 5 Ponownie podłącz końcówkę $\ominus$ akumulatora.
- 6 Naciśnij $\odot$ SRC, aby włączyć zasilanie.
- 7 Zdemontuj panel czołowy i zresetuj urządzenie w ciągu 5 sekund.
(Strona 4)

Instalacja urządzenia (w desce rozdzielczej)

1

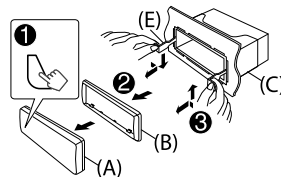


2



Usuwanie urządzenia

- 1 Zdejmij panel czołowy.
- 2 Wyjmij ramkę.
- 3 Włóż narzędzia do usuwania głęboko w otwory z każdej strony, a następnie postępuj zgodnie ze wskazaniem strzałek, jak pokazano na ilustracji.



Instalacja/Podłączenie

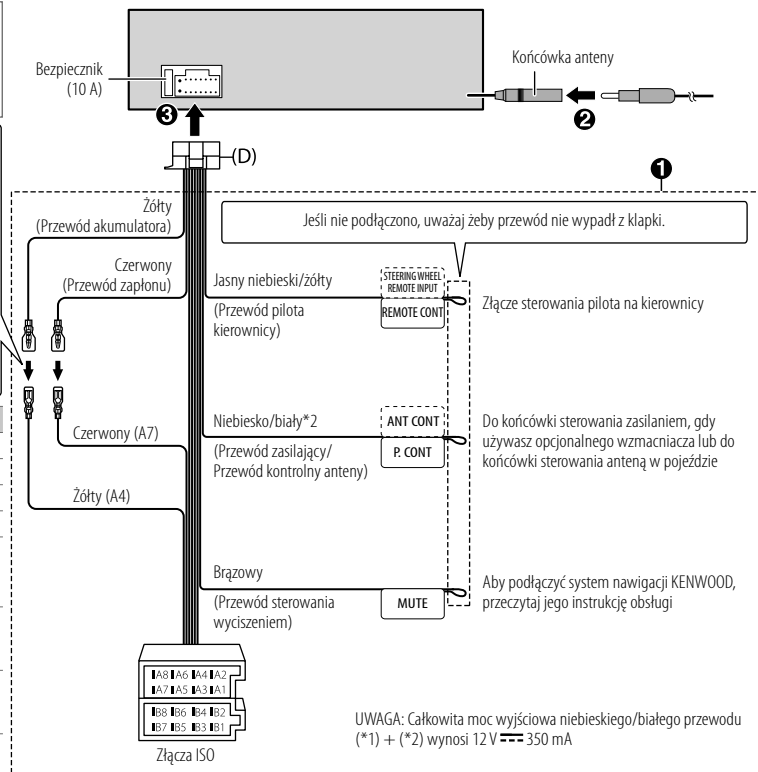
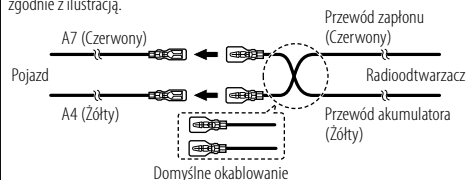
Podłączenie przewodów

Jeżeli pojazd nie posiada złącza ISO:

Zalecamy zainstalowanie urządzenia z użyciem powszechnie dostępnych przewodów przeznaczonych dla samochodu użytkownika oraz zlecenie tego zadania wykwalifikowanym specjalistom dla zachowania własnego bezpieczeństwa. Skonsultuj się ze sprzedawcą samochodowych urządzeń audio.

Podłączanie do złącza ISO w niektórych pojazdach VW/Audi lub Opel (Vauxhall)

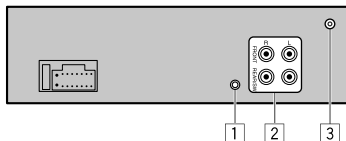
Może być konieczna modyfikacja przewodów w dostarczonej wiązce przewodów, zgodnie z ilustracją.



UWAGA: Całkowita moc wyjściowa niebieskiego/białego przewodu (*1) + (*2) wynosi 12V $\approx$ 350 mA

Styk	Kolor i funkcja (dla złącza ISO)
A4	Żółty : Akumulator
A5	Niebiesko/biały*1 : Sterowanie zasilaniem
A7	Czerwony : Zapłon (ACC)
A8	Czarny : Połączenie Ziemia (masa)
B1	Purpurowy ⊕ : Tylny głośnik (prawy)
B2	Purpurowy/czarny ⊖ : Dla 3-droźnego łącza crossover: Głośnik wysokotonowy (Tweeter) (prawy)
B3	Szary ⊕ : Przedni głośnik (prawy)
B4	Szary/czarny ⊖ : Dla 3-droźnego łącza crossover: Głośnik środkowego zakresu (prawy)
B5	Biały ⊕ : Przedni głośnik (lewy)
B6	Biały/czarny ⊖ : Dla 3-droźnego łącza crossover: Głośnik środkowego zakresu (lewy)
B7	Zielony ⊕ : Tylny głośnik (lewy)
B8	Zielony/czarny ⊖ : Dla 3-droźnego łącza crossover: Głośnik wysokotonowy (Tweeter) (lewy)

Podłączanie elementów zewnętrznych



Nr	Część
1	Gniazdo wejściowe mikrofonu (Strona 17)
2	Zaciski wyjściowe FRONT: Wyjście przednie (łącze 2-drożne crossover) / Wyjście średniego zakresu (3-drożnego łącza crossover) REAR/SW: Wyjście tylne/subwoofer (łącze 2-drożne crossover) / Wyjście woofera (3-drożnego łącza crossover) • Podłączając zewnętrzny wzmacniacz do gniazd wyjściowych tego urządzenia, należy starannie podłączyć przewód uziomowy wzmacniacza do podwozia samochodu, aby uniknąć uszkodzenia urządzenia.
3	Gniazdo anteny DAB (Strona 7, 37)

Instalowanie anteny DAB

Podłącz antenę DAB do gniazda anteny DAB. (Patrz lewa kolumna.)

- Antena do radia cyfrowego DAB załączona jest do **KMM-BT506DAB**. Aby uzyskać dodatkowe informacje, patrz poniżej.
- W przypadku **KMR-M506DAB** antenę DAB należy zakupić osobno. Szczegóły można uzyskać w instrukcji obsługi dołączonej do anteny DAB.

▲ PRZESTROGA

- Antena filmowa (F) jest przeznaczona wyłącznie do użytku wewnątrz pojazdu.
- Nie należy instalować w następujących miejscach:
 - kiedy może zasłaniać pole widzenia kierowcy.
 - kiedy może zakłócać działanie urządzeń bezpieczeństwa, takich jak poduszki powietrzne.
 - na ruchomych szklanych powierzchniach, takich jak tylna kłapa.
 - po boku pojazdu (np. na drzwiach, przedniej bocznej szybie).
 - na tylnej szybie.
- Siła sygnału zmniejszy się po zainstalowaniu w następujących miejscach:
 - na szkle odbijającym promienie IR lub w miejscach pokrytych szklaną powłoką przypominającą lustro.
 - kiedy nakłada się z rzeczywistą anteną radiową (wzór).
 - kiedy nakłada się z przewodami grzejnymi okien.
 - na szkle, które blokuje sygnały radiowe (np. szkło odbijające IR, szkło termooizolacyjne).
- Słaby odbiór może wystąpić:
 - z powodu hałasu, kiedy są włączone wycieraczki, klimatyzacja lub silnik.
 - w zależności od kierunku stacji nadawczej w odniesieniu do pojazdu (anteny).
- Dokładnie wytrzyj olej i brud z powierzchni klejenia za pomocą dołączonej myjki (I).
- Nie zginaj ani nie uszkadzaj anteny filmu (F).
- Instalacja na niektórych pojazdach może okazać się niemożliwa.
- Sprawdź ułożenie kabli anteny filmowej (F) i urządzenia wzmacniacza (G) przed wklejeniem.
- Nie stosować żadnych środków do czyszczenia szkła po wklejeniu anteny filmu (F).

Instalacja/Podłączenie

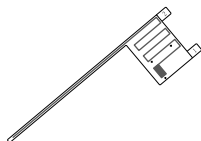
Lista części do instalacji

(F) Antena filmowa (×1)

(G) Urządzenie wzmacniacza (kabel ze wzmacniaczem, 3,5m) (×1)

(H) Zacisk kabla (×3)

(I) Środek czyszczący (×1)

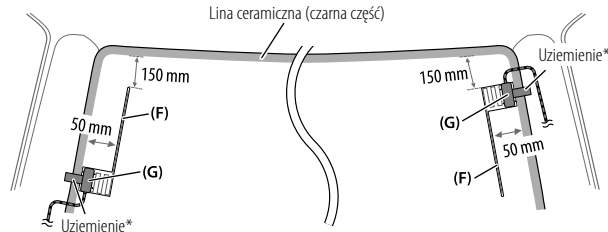


Ustal miejsce montażu anteny

- Kierunek anteny filmu (F) zmienia się w zależności od tego, czy antena filmu (F) jest zainstalowana po prawej lub lewej stronie.
- Pamiętaj, aby sprawdzić miejsce instalacji anteny filmu (F) przed instalacją. Antena filmu nie może zostać ponownie wklejona.
- Oddziel od innych anten o co najmniej 100 mm.
- Nie naklejaj jednostki wzmacniacza (G) na linii ceramicznej (czarna część) wokół przedniej szyby. Z powodu braku wystarczającej przyczepności.

■ Instalacja anteny po lewej stronie

■ Instalacja anteny po prawej stronie

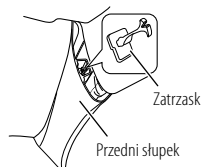


* Przenieś uziemienie jednostki wzmacniacza (G) na metalową część przedniej kolumny.

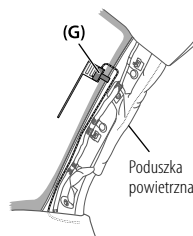
▲ PRZESTROGA

Instalacja kabla antenowego wewnątrz przedniego słupka drzwiowego z zainstalowaną poduszką powietrzną

- Pokrywa przedniego słupka drzwiowego jest zabezpieczona specjalnym zaciskiem, który musi zostać wymieniony po jego usunięciu. Skontaktuj się z dostawcą pojazdu, aby otrzymać szczegóły dot. osłony przedniego słupka drzwi i dostępności części zamiennych.

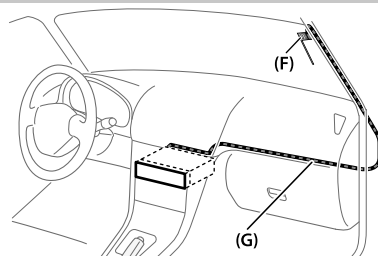


- Zainstaluj jednostkę wzmacniacza (G) na poduszce powietrznej, tak aby nie zakłócała funkcjonowania poduszki powietrznej.



Przegląd instalacji

Ze względów bezpieczeństwa, antena powinna być zainstalowana po stronie pasażera.

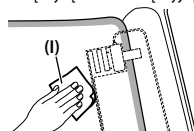


Instalacja anteny

- 1 Usuń obudowę przedniego słupka w twoim samochodzie.

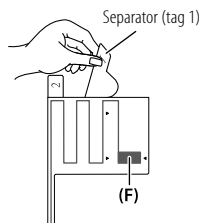


- 2 Wyczyść przednią szybę dostarczoną myjką (I).



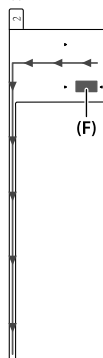
- Przed rozpoczęciem poczekaj, aż szklana powierzchnia zupełnie wyschnie.
- Ogrzej powierzchnię przedniej szyby za pomocą odmróżacza, jeśli jest zimno (w zimie).

- 3 Usuń separator (tag 1) anteny filmowej (F) poziomo i naklej antenę na przednią szybę.

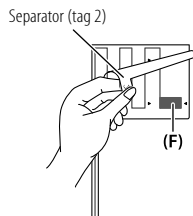


Nie należy dotykać powierzchni wklejanej (samoprzylepnej) anteny filmowej (F).

- 4 Potrzymaj film anteny delikatnie na przedniej szybie, w kierunku wskazanym strzałką w celu umożliwienia trwałego przyklejenia.



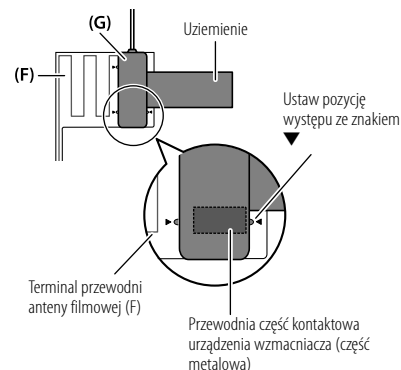
- 5 Usuń separator (tag 2) anteny filmowej (F) pionowo.



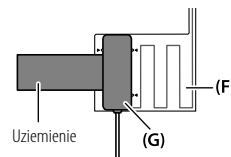
- 6 Wyrównaj wypustki na wzmacniaczu (G) z oznaczeniem ▼ na naklejanej antenie (F) i przyklei.

Nie dotykaj terminalu przewodnego ani powierzchni (samoprzylepnej) jednostki wzmacniacza (G).

- Podczas instalowania anteny po prawej stronie

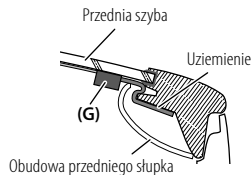


- Podczas instalowania anteny po lewej stronie



Instalacja/Podłączenie

- 7 Usunąć folię pokrywającą uziemienie i wklej na uziemieniu metalowej części pojazdu.**
Zapewnij wystarczającą swobodę dla uziemienia, tak aby nie kolidowała z wewnętrznymi częściami (przednia pokrywa słupka drzwiowego). Zadbaj również, aby elementy wewnętrzne nie zakłócały urządzenia wzmacniacza (G).



- 8 Podłączyć kable antenowe.**
Stosuj zacisk kabla (H) w celu zabezpieczenia anteny do słupa w kilku położeniach.
- 9 Zamontuj przednią pokrywę słupka drzwiowego z powrotem do jego pierwotnego położenia.**
Pamiętaj, aby nie uszkodzić uziemienia i jednostki wzmacniacza (G), podczas zakrywania.
- 10 Podłączyć wzmacniacz (G) do gniazda wejścia antenowego DAB z tyłu urządzenia.**

Uwaga:
Dopilnuj, aby [DAB ANT POWER] było ustawione na [ON] w menu [FUNCTION] w trybie gotowości. (Strona 6)
Fabrycznie wybrane jest [ON].

Informacje referencyjne

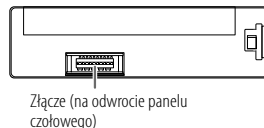
Konserwacja

Czyszczenie urządzenia

Zatrzyj zabrudzenia z panelu za pomocą suchego kawałka silikonu lub miękkiego materiału.

Czyszczenie złącza

Zdjąć panel czołowy i delikatnie wyczyścić złącze bawełnianym wacikiem. Uważać, aby nie uszkodzić złącza.



Więcej informacji

Dla: — Najnowsze oprogramowanie układowe oraz najnowsza lista kompatybilnych aplikacji
— Oryginalna aplikacja KENWOOD
— Wszelkie najnowsze informacje

Odwiedź stronę <www.kenwood.com/cs/ce/>.

Odtwarzane pliki

- Odtwarzanie plików audio w przypadku urządzenia pamięci masowej USB: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.aac), AAC (.m4a), WAV (.wav), FLAC (.flac)
- Odtwarzany system plików w urządzeniach USB: FAT12, FAT16, FAT32
Nawet jeśli pliki audio są zgodne z powyższymi standardami, ich odtworzenie może być niemożliwe z powodu stanu nośnika lub urządzenia.
- Szczegółowe informacje i uwagi na temat plików audio, które można odtwarzać za pomocą tego urządzenia, można znaleźć na stronie <www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/>.

Informacje referencyjne

Informacje o urządzeniach USB

- Nie można podłączać urządzeń USB przy użyciu koncentratora USB.
- Podłączenie kabla o długości przekraczającej 5 m może być przyczyną błędnego odtwarzania.
- Odbiornik nie wykryje urządzenia USB, którego napięcie zasilania jest inne niż 5 V, a natężenie przekracza 1,5 A.

Informacje o urządzeniach 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 (z systemem od wersji iOS 12.1)
- W trybie **[MODE OFF]** niemożliwe jest przeszukiwanie plików wideo w menu "Videos".
- Kolejność utworów wyświetlona w menu wyboru odbiornika może różnić się od kolejności w odtwarzaczu iPod/iPhone.
- Nie możesz obsługiwać iPod'a, jeśli na iPodzie wyświetlony został komunikat "KENWOOD" lub "✓".
- W zależności od wersji systemu operacyjnego urządzenia iPod/iPhone, niektóre funkcje mogą nie działać z tą jednostką.

Informacje o technologii Spotify

- Aplikacja Spotify obsługuje:
 - iPhone 5S, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus, 8, 8 Plus, X, XS, XS MAX, XR (z systemem od wersji iOS 12.1)
 - iPod touch (6th generation)
 - Android w wersji 4.0.3 lub nowszej
- Spotify jest usługą oferowaną przez inną firmę, dlatego jej specyfikacja może się zmienić bez wcześniejszego powiadomienia. W rezultacie może to wpłynąć na zgodność sprzętową, a niektóre lub wszystkie urządzenia mogą stać się niedostępne.
- Z niektórych funkcji Spotify nie można korzystać z tego urządzenia.
- W przypadku problemów z korzystaniem z aplikacji, prosimy o kontakt ze Spotify na <www.spotify.com>.

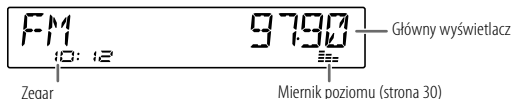
Informacje o AMAZON ALEXA

- Alexa jest usługą oferowaną przez inną firmę, dlatego jej specyfikacja może się zmienić bez wcześniejszego powiadomienia. W rezultacie może to wpłynąć na zgodność sprzętową, a niektóre lub wszystkie urządzenia mogą stać się niedostępne.

Zmień wyświetlane informacje

Po każdym naciśnięciu DISP zmienia się informacja na wyświetlaczu.

- Jeśli informacja nie jest dostępna lub nie została zarejestrowana, wyświetli się komunikat "NO TEXT", "NO INFO" albo inne informacje (np. nazwa stacji) lub wyświetlacz będzie pusty.



Nazwa źródła	Informacje na wyświetlaczu: Główny wyświetlacz
STANDBY	Nazwa źródła ➔ Data ➔ z powrotem do początku
DIGITAL AUDIO	Etykieta programu ➔ Etykieta zbioru ➔ Etykieta dynamiczna ➔ Tytuł utworu/ Wykonawca ➔ Następny program ➔ Poziomy sygnał ➔ Data ➔ z powrotem do początku
RADIO	Częstotliwość ➔ Data ➔ z powrotem do początku Dostępne tylko dla stacji FM z Radio Data System: Nazwa stacji/Typ programu ➔ Tekst radia ➔ Tekst radia+ ➔ Tekst radia+ tytuł utworu/Tekst radia+ wykonawca ➔ Częstotliwość ➔ Data ➔ z powrotem do początku
USB	Dla plików MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC: Tytuł utworu/Wykonawca ➔ Tytuł albumu/Wykonawca ➔ Nazwa folderu ➔ Nazwa pliku ➔ Czas odtwarzania ➔ Data ➔ z powrotem do początku
iPod USB/ iPod BT	Jeśli wybrano [MODE OFF] (strona 12): Tytuł utworu/Wykonawca ➔ Tytuł albumu/Wykonawca ➔ Czas odtwarzania ➔ Data ➔ z powrotem do początku
SPOTIFY/ SPOTIFY BT	Tytuł kontekstu ➔ Tytuł utworu ➔ Wykonawca ➔ Tytuł albumu ➔ Czas odtwarzania ➔ Data ➔ z powrotem do początku
BT AUDIO/ ALEXA	Tytuł utworu/Wykonawca ➔ Tytuł albumu/Wykonawca ➔ Czas odtwarzania ➔ Data ➔ z powrotem do początku
AUX	Nazwa źródła ➔ Data ➔ z powrotem do początku

Rozwiązywanie problemów

	Objawy	Naprawa
Ogólne	Nie słycać dźwięku.	- Ustaw głośność na optymalnym poziomie. - Sprawdź kable i styki.
	Zostanie wyświetlony komunikat "MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON".	Wyłącz urządzenie, a następnie upewnij się, czy końcówki przewodów głośnikowych są prawidłowo okryte izolacją. Ponownie włącz urządzenie.
	Zostanie wyświetlony komunikat "PROTECTING SEND SERVICE".	Wyślij urządzenie do najbliższego serwisu.
	Nie można wybrać źródła.	Sprawdź ustawienie [SOURCE SELECT]. (Strona 6)
	- Nie słycać dźwięku. - Urządzenie się nie włącza. - Na wyświetlaczu pojawia się nieprawidłowa informacja.	Wyczyść złącza. (Strona 37)
	Radioodtwarzacz nie działa.	Wyzerować pamięć jednostki. (Strona 4)
	Nie są wyświetlane poprawne znaki.	- To urządzenie może wyświetlać tylko litery (wielkie), cyfry i pewną liczbę symboli. - W zależności od wybranego języka wyświetlacza (strona 6), niektóre znaki mogą nie wyświetlać się poprawnie.
Radio cyfrowe	Słaby odbiór DAB.	Upewnij się, że zostało wybrane [ON] dla [DAB ANT POWER]. (Strona 6)
	"DAB ANT ERR"	Sprawdź antenę DAB. Jeśli jest używana pasywna antena (bez wzmacniacza), należy ustawić [DAB ANT POWER] na [OFF]. (Strona 6)
	"RELATED SERV FOUND"	- Naciśnij pokrętkę głośności, aby aktywować Soft-Link. (Strona 9) - Naciśnij , aby anulować.

	Objawy	Naprawa
Radio analogowe	- Odbiór stacji radiowych jest słaby. - Podczas słuchania radia słycać stały szum.	Dokładnie podłącz antenę.
	Kolejność odtwarzania jest niezgodna z oczekiwaniami.	O kolejności odtwarzania decyduje kolejność zapisania plików (USB).
	Wyświetlony czas odtwarzania jest niepoprawny.	Decyduje o tym sposób nagrania materiału (USB).
	Odczyt "READING".	- Nie używaj zbyt wielu poziomów hierarchicznych i folderów. - Ponownie podłącz urządzenie (USB/iPod/iPhone).
USB/iPod	Zostanie wyświetlony komunikat "UNSUPPORTED DEVICE".	- Sprawdź, czy podłączone urządzenie USB współpracuje z tym urządzeniem i sprawdź, czy system plików jest w obsługiwanej formie. (Strona 38) - Ponownie podłącz urządzenie USB.
	Zostanie wyświetlony komunikat "UNRESPONSIVE DEVICE".	Upewnij się, że urządzenie USB działa poprawnie i ponownie podłącz urządzenie.
	Zostanie wyświetlony komunikat "USB HUB IS NOT SUPPORTED".	Do urządzenia nie można podłączać urządzeń USB przy użyciu koncentratora USB.
	- Źródło nie zmienia się na "USB", kiedy połączysz urządzenie USB w czasie słuchania innego źródła. - Zostanie wyświetlony komunikat "USB ERROR".	Port USB pobiera więcej energii niż wyznaczony limit. Wyłącz zasilanie i odłącz urządzenie USB. Następnie włącz zasilanie i ponownie podłącz urządzenie USB. Jeśli to nie rozwiąże problemu, odłącz i włącz zasilanie (lub zresetuj urządzenie) przed wymianieniem urządzenia USB.
	Urządzenie iPod/iPhone nie włącza się lub nie działa.	- Sprawdź połączenie między urządzeniem a urządzeniem iPod/iPhone. - Odłącz i zresetuj urządzenie iPod/iPhone przy pomocy resetowania sprzętowego (tzw. twardego).

Rozwiązywanie problemów

	Objawy	Naprawa
USB/iPod	"LOADING" pojawia się podczas wchodzenia w tryb wyszukiwania poprzez naciśnięcie przycisku 	To urządzenie nadal przygotowuje listę muzyczną iPod/iPhone. Ładowanie może zająć nieco czasu, spróbuj ponownie później.
	"NA FILE"	Należy się upewnić czy nośnik (USB) zawiera obsługiwane pliki audio. (Strona 38)
	"COPY PRO"	Odtwarzany był plik zabezpieczony przed kopiowaniem (USB).
	"NO DEVICE"	Podłącz urządzenie (USB/iPod/iPhone) i ponownie zmienić źródło na USB lub iPod USB.
	"NO MUSIC"	Podłącz urządzenie (USB/iPod/iPhone), na którym zapisano odtwarzalne pliki audio.
	"iPod ERROR"	- Ponownie podłącz odtwarzacz iPod. - Zresetuj urządzenie iPod.
Spotify	"MEMORY FULL"	Osiągnąłeś maksymalny limit pamięci iPod/iPhone'a.
	"DISCONNECTED"	USB jest odłączone od jednostki głównej. Prosimy upewnić się, że urządzenie jest odpowiednio podłączone przez USB.
	"CONNECTING"	- Podłączone przez terminal wejściowy USB: Urządzenie jest podłączone do jednostki głównej. Czekaj. - Podłączone przez Bluetooth: Bluetooth jest odłączony. Prosimy sprawdzić podłączenie Bluetooth i upewnić się, że urządzenie i jednostka są odpowiednio podłączone.
	"CHECK APP"	Aplikacja Spotify nie jest odpowiednio podłączona albo użytkownik nie jest zalogowany. Zamknąć aplikację Spotify i uruchomić ponownie. Następnie zalogować się na swoje konto Spotify.

	Objawy	Naprawa
Bluetooth®	Nie wykryto urządzenia Bluetooth.	- Należy uruchomić ponownie funkcję wyszukiwania z urządzenia Bluetooth. - Wyczyścić pamięć jednostki. (Strona 4)
	Nie można przeprowadzić parowania Bluetooth.	- Upewnij się, że wprowadzono ten sam kod PIN w urządzeniu i w urządzeniu docelowym. - Usuń informacje parowania z urządzenia i urządzenia Bluetooth, a następnie powtórz parowanie. (Strona 18)
	Podczas rozmowy telefonicznej słyszalne są echo lub szumy.	- Wyreguluj pozycję mikrofonu urządzenia. (Strona 17) - Sprawdź ustawienie [ECHO CANCEL]. (Strona 19)
	Niska jakość dźwięku w telefonie.	- Zmniejsz odległość między urządzeniem a urządzeniem Bluetooth. - Przenieść pojazd w miejsce, w którym odbiór sygnału jest lepszy.
	Wybieranie głosowe nieudane.	- Użyj metody wybierania głosowego w cichszym otoczeniu. - Zmniejsz odległość od mikrofonu, gdy wymawiasz nazwę. - Używaj tego samego głosu, który został użyty do rejestracji.
	Dźwięk jest przerywany lub zanika podczas odtwarzania w urządzeniu audio Bluetooth.	- Należy zmniejszyć odległość między odbiornikiem i urządzeniem audio Bluetooth. - Wyłączyć, a następnie ponownie włączyć urządzenie i spróbuj ponownie się połączyć. - Z urządzeniem mogą próbować się połączyć inne urządzenia Bluetooth.
	Brak możliwości sterowania podłączonym odtwarzaczem audio Bluetooth.	- Sprawdź, czy podłączone urządzenie audio Bluetooth obsługuje standard AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile). (Skorzystaj z instrukcji odtwarzacza audio.) - Odłącz i podłącz ponownie urządzenie audio Bluetooth.
	"NOT SUPPORT"	Podłączony telefon nie obsługuje funkcji rozpoznawania mowy (Voice Recognition) ani przenoszenia książki adresowej.

Rozwiązywanie problemów

	Objawy	Naprawa
Bluetooth®	"NO ENTRY"/"NO PAIR"	Brak zarejestrowanego urządzenia podłączonego/znalezione go za pomocą technologii Bluetooth.
	"ERROR"	Spróbuj ponownie. Jeśli ponownie zostanie wyświetlony komunikat "ERROR", sprawdź, czy urządzenie obsługuje żądaną funkcję.
	"NO INFO"/"NO DATA"	Urządzenie Bluetooth nie może uzyskać informacji o kontakcie.
	"HF ERROR XX"/"BT ERROR"	Zresetuj urządzenie i ponownie wykonaj operację. Jeśli nie rozwiąże to problemu, skonsultuj się z najbliższym serwisem.
	"SWITCHING NG"	Podłączone telefony mogą nie obsługiwać funkcji przełączania telefonu.
	Połączenie Bluetooth pomiędzy urządzeniem Bluetooth a urządzeniem jest niestabilne.	Należy wykasować niewykorzystywane zarejestrowane urządzenie Bluetooth z urządzenia. (Strona 21)
AMAZON ALEXA	Brak odpowiedzi z Alexy po wprowadzeniu głosu.	Chmura Amazon nie mogła przeanalizować wprowadzonego głosu.
	Niewłaściwa odpowiedź Alexy.	Alexa źle zrozumiała to, co zostało powiedziane, lub nie zarejestrowała całego zdania lub wypowiedzianego zdania. Spróbuj ponownie. (Strona 24)
	"DISCONNECTED"	Pamiętaj, aby połączyć smartfon z urządzeniem przez Bluetooth. (Strona 18)
	Nie można połączyć się ani ponownie połączyć z aplikacją mobilną Alexa.	- Upewnij się, że urządzenie audio jest podłączone przez Bluetooth. Wybierz urządzenie audio z [AUDIO SELECT] w [BT MODE]. (Strona 21) - Ponownie wykonaj ponownie jednorazowy proces konfiguracji. Zobacz "Konfiguracja przy pierwszym użyciu" na stronie 23. - Wyłącz, a następnie ponownie włącz urządzenie i spróbuj ponownie się połączyć. - W przypadku urządzenia z systemem iOS upewnij się, że zostało wybrane źródło ALEXA lub iPod BT.

Dane techniczne

Radio cyfrowe	DAB	Zakres częstotliwości	Band III: 174,928 MHz — 239,200 MHz
		Czułość	−100 dBm
		Stosunek sygnału do szumów	90 dB
		Antena typ złącza	SMB
		Antena napięcie wyjściowe	12 V DC
		Antena maksymalny prąd	< 100 mA
Radio analogowe	FM	Zakres częstotliwości	87,5 MHz — 108,0 MHz (w krokach co 50 kHz)
		Czułość wejściowa (S/N = 30 dB)	6,2 dBf (0,56 µV/75 Ω)
		Czułość wyciszenia (DIN S/N = 46 dB)	15,2 dBf (1,58 µV/75 Ω)
		Charakterystyka częstotliwościowa (±3 dB)	30 Hz — 15 kHz
		Stosunek sygnału do szumów (MONO)	68 dB
	MW (AM) LW (AM)	Odstęp stereo (1 kHz)	40 dB
		Zakres częstotliwości	531 kHz — 1 611 kHz (w krokach co 9 kHz)
		Czułość wejściowa (S/N = 20 dB)	28,5 µV
		Zakres częstotliwości	153 kHz — 279 kHz (w krokach co 9 kHz)
		Czułość wejściowa (S/N = 20 dB)	45 µV

Dane techniczne

USB	Standard USB	USB 1.1, USB 2.0 (Wysoka prędkość)
	System plików	FAT12/16/32
	Maksymalny prąd zasilania	5 V prąd stały $\equiv$ 1,5 A
	Charakterystyka częstotliwościowa (± 1 dB)	20 Hz — 20 kHz
	Stosunek sygnału do szumów (1 kHz)	98 dB
	Odstęp dynamiczny	93 dB
	Separacja kanałów	90 dB
	Dekoder MP3	Zgodny z MPEG-1/2 Audio Layer-3
	Dekoder WMA	Zgodny z Windows Media Audio
	Dekoder AAC	Pliki AAC-LC „aac”, „m4a”
Aux	Dekoder WAV	Linijowe PCM
	Dekoder FLAC	Pliki FLAC (do 96 kHz/24 bitów)
Aux	Charakterystyka częstotliwościowa (± 3 dB)	20 Hz — 20 kHz
	Maksymalne napięcie wejściowe	1 000 mV
	Impedancja wejściowa	30 k Ω
Bluetooth	Wersja	Bluetooth 4.2
	Zakres częstotliwości	2,402 GHz — 2,480 GHz
	Moc wyjściowa częstotliwości radiowej (E.I.R.P.)	+4 dBm (MAX), klasa mocy 2
	Maksymalny zasięg komunikacji	Linia widzenia około 10 m (32,8 stopy)
	Profil	HFP 1.7.1 (Profil bezprzewodowego zestawu słuchawkowego) A2DP (Profil transmisji dźwięku o wysokiej jakości) AVRCP 1.6.1 (Profil zdalnego sterowania urządzeniami audio/video) PBAP (Profil dostępu do książki telefonicznej) SPP (Profil wirtualnego portu szeregowego)

Audio	Maksymalna moc wyjściowa	50 W $\times$ 4
	Maksymalna moc pasma (przy 1% THD)	22 W $\times$ 4
	Impedancja głośnika	4 Ω — 8 Ω
	Brzmienie dźwięku	Pasmo 1: 62,5 Hz $\pm$ 9 dB Pasmo 2: 100 Hz $\pm$ 9 dB Pasmo 3: 160 Hz $\pm$ 9 dB Pasmo 4: 250 Hz $\pm$ 9 dB Pasmo 5: 400 Hz $\pm$ 9 dB Pasmo 6: 630 Hz $\pm$ 9 dB Pasmo 7: 1 kHz $\pm$ 9 dB Pasmo 8: 1,6 kHz $\pm$ 9 dB Pasmo 9: 2,5 kHz $\pm$ 9 dB Pasmo 10: 4 kHz $\pm$ 9 dB Pasmo 11: 6,3 kHz $\pm$ 9 dB Pasmo 12: 10 kHz $\pm$ 9 dB Pasmo 13: 16 kHz $\pm$ 9 dB
	Poziom preout/Obciążenie	2 500 mV/10 k Ω
	Impedancja wyjścia preout	$\leq$ 600 Ω
Ogólne	Napięcie pracy	Akumulator samochodowy 12V DC
	Rozmiary instalacyjne (Szerokość $\times$ Wysokość $\times$ Głębokość)	182 mm $\times$ 53 mm $\times$ 100 mm
	Masa netto (w tym ramka, rękaw montażowy)	0,7 kg

Informacje mogą ulec zmianie bez ostrzeżenia.

Innehållsförteckning

Före användning.....	3	Ljudinställningar	25
Grundläggande manövrering	4	Visningsinställningar	29
Förberedande åtgärder	5	Installation/Anslutning	31
1 Välj visningsspråk och avbryt demonstrationen		Referenser	37
2 Ställ in klockan och datum		Underhåll	
3 Ställ in andra alternativa inställningar		Mer information	
Digital Radio	7	Ändra informationen i teckenfönstret	
Analog Radio	10	Felsökning.....	39
USB/iPod	11	Tekniska data.....	41
Spotify	14		
AUX.....	15		
Användning av andra appar.....	16		
Appen KENWOOD Remote			
TuneIn Radio/TuneIn Radio Pro			
Bluetooth®	17		
Bluetooth – Anslutning			
Bluetooth – Mobiltelefon			
Bluetooth – Ljud			
AMAZON ALEXA.....	23		

Före användning

VIKTIGT

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

▲ VARNING

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

▲ FÖRSIKTIGHET

Volyminställning:

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

Allmänt:

- Undvik att använda en extern enhet, om det kan medföra att körsäkerheten påverkas.
- Se till att alla viktiga data har säkerhetskopierats. Vi bär inget ansvar för eventuell förlust av inspelade data.
- Låt aldrig metallföremål (såsom mynt eller metallverktyg) tränga in i bilstereon, eftersom det kan orsaka kortslutning.
- USB-klass anges på huvudenheten. Ta loss frontpanelen för att se. (Sidan 4)
- På vissa biltyper skjuts antennen ut automatiskt när bilstereon slås på, om antennstyrningskabeln är ansluten (sidan 33). Slå då av bilstereon, eller välj STANDBY som källa, vid parkering i ett garage med låg takhöjd.

Hur bruksanvisningen används

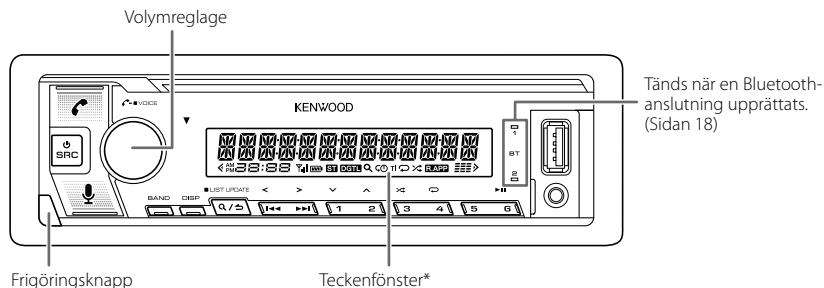
- De bilder på teckenfönster och frontpaneler som visas i denna bruksanvisning är exempel avsedda att förtydliga beskrivningar av olika manövreringar. Bildernas utseende kan skilja sig en aning från det som visas i verkligheten.
- Beskrivningar av manövreringar gäller huvudsakligen när reglagen på frontpanelen på **KMM-BT506DAB** 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.

Grundläggande manövrering

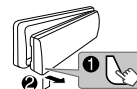
Frontpanel



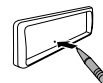
Fastsättning



Losstagning



Återställning



Återställ bilstereon inom 5 sekunder efter att frontpanelen tagits loss.

* Endast i förklarande syfte.

För att

På frontpanelen

Slå på strömmen

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

Reglera volymen

Vrid på volymreglaget.

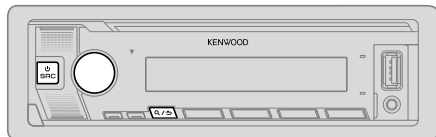
Välja en källa

• Tryck upprepade gånger på **SRC**.
• Tryck på **SRC** och vrid sedan på volymreglaget inom 2 sekunder.

Ändra informationen i teckenfönstret

Tryck upprepade gånger på **DISP**. (Sidan 38)

Förberedande åtgärder



1 Välj visningsspråk 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. På skärmen visas sedan (gäller endast **KMM-BT506DAB**): "CANCEL DEMO" → "PRESS" → "VOLUME KNOB".
- 2 Tryck en gång till på volymreglaget. [YES] är valt som grundinställning.
- 3 Tryck en gång till på volymreglaget. "DEMO OFF" visas.

Därefter visas vald delningstyp i teckenfönstret: "2-WAY X'OVER" eller "3-WAY X'OVER"

- Vi hänvisar till "Ändring av delningstyp" på sidan 7 angående ändring av delningstyp.

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.

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 bilstereon.

- 1 Tryck upprepa gånger på **0 SRC** för att koppla in beredskapsläget STANDBY.
- 2 Tryck på volymreglaget för att koppla in inställningsläget [FUNCTION].
- 3 Vrid på volymreglaget för att välja önskat alternativ (sidan 6) 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.

Förberedande åtgärder

Grundinställning: **[XX]**

[AUDIO CONTROL]	
[SWITCH PREOUT]	(Gäller endast om [X'OVER] är inställt på [2WAY] .) (Sidan 7) [REAR]/[SUB-W] : Väljer huruvida bakre högtalare eller en subwoofer har anslutits till linjeutgångarna på baksidan (via ett externt sluttsteg). (Sidan 34)
[DISPLAY]	
[EASY MENU]	Vid val av [FUNCTION] ... [ON] : Belysningsfärgen för [ZONE 1] ändras till vit. ; [OFF] : Belysningsfärgen för [ZONE 1] förblir den som valts under [COLOR SELECT] . (Sidan 30) • Belysningsfärgen för [ZONE 2] ändras till ljusblå vid val av [FUNCTION] , oberoende av inställningen under [EASY MENU] . • Vi hänvisar till bilden på sidan 29 angående zonidentifiering.
[TUNER SETTING]	
[DAB ANT POWER]	[ON] : DAB-antennen strömförsörjs. ; [OFF] : Ingen strömförsörjning sker. Välj detta vid användning av en passiv antenn utan förstärkare. (Sidan 34)
[PRESET TYPE]	[NORMAL] : En station lagras under varje snabbvalsknapp på valt radioband (FM1/FM2/FM3/MW/LW/DB1/DB2/DB3). ; [MIX] : En station (digital radio eller analog radio) lagras under varje snabbvalsknapp, oberoende av valt radioband.
[SYSTEM]	
[KEY BEEP]	(Gäller endast om [X'OVER] är inställt på [2WAY] .) (Sidan 7) [ON] : Aktiverar knapptryckstonen. ; [OFF] : Avaktiverar.

[SOURCE SELECT]

[SPOTIFY SRC]	[ON] : Aktiverar SPOTIFY/SPOTIFY BT som källval. ; [OFF] : Avaktiverar. (Sidan 14)
[BT AUDIO SRC]	[ON] : Aktiverar BT AUDIO som källval. ; [OFF] : Avaktiverar. (Sidan 22)
[BUILT-IN AUX]	[ON] : Aktiverar AUX som källval. ; [OFF] : Avaktiverar. (Sidan 15)
[P-OFF WAIT]	Endast tillgängligt medan demonstrationsläget är urkopplat. Ställer in hur lång tid det ska gå innan bilstereon slås av automatiskt (i beredskapsläge) för att spara på batteriet. [20M] : 20 minuter ; [40M] : 40 minuter ; [60M] : 60 minuter ; [— — —]: Avbryts
[F/W UPDATE]	
[UPDATE SYSTEM]/ [UPDATE DAB]	
[F/W UP xxxx]/ [F/W UP xxxxx]	[YES] : Uppgradering av den fasta programvaran startar. ; [NO] : Kopplar ur funktionen (uppgrädering avaktiveras). Angående detaljer kring uppdatering av den fasta programvaran, så besök www.kenwood.com/cs/ce/ .
[FACTORY RESET]	[YES] : Återställer ursprungliga grundinställningar (utom lagrade stationer). ; [NO] : Avbryts.
[ENGLISH]	
[РУССКИЙ]	
[ESPAÑOL]	
[FRANCAIS]	
[DEUTSCH]	

Välj visningsspråk för menyn **[FUNCTION]** och musikinformation, om tillämpligt.
[ENGLISH] är valt som grundinställning.

Förberedande åtgärder

Ändring av delningstyp

- 1 Tryck upprepade gånger på  SRC för att koppla in beredskapsläget STANDBY.
 - 2 Tryck in och håll sifferknapparna 4 och 5 intryckta för att koppla in läget för delningsval.
Aktuell delningstyp visas.
 - 3 Vrid på volymreglaget för att välja "2WAY" eller "3WAY" och tryck sedan på reglaget.
 - 4 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 26.

▲ FÖRSIKTIGHET

Välj lämplig delningstyp i enlighet med aktuella högtalaranslutningar.
(Sidan 33, 34)

Om fel typ är vald:

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

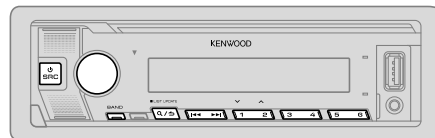
Digital Radio

Angående DAB (Digital Audio Broadcasting)

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

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

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



Förberedelse:

- 1 Anslut DAB-antennen (medföljer/separat inköpt) till DAB-antenningången. (Sidan 34)
 - 2 Tryck upprepade gånger på  SRC för att välja DIGITAL AUDIO.
 - 3 Tryck in  (LIST UPDATE) en stund för att starta uppdatering av tjänstlista.
"LIST UPDATE" visas och uppdatering startar. "UPDATED" visas när uppdateringen är klar.
Uppdatering tar upp till 3 minuter. Inget avbrott (för t.ex. trafikinformation) kan ske under pågående uppdatering.
- **För att avbryta uppdatering av tjänstlista:** Tryck in och håll  (LIST UPDATE) intryckt igen.

Digital Radio

- "DGTL" visas vid mottagning av digitala DAB-sigener och blinkar vid mottagning av RDS-sigener.
- Bilstereon kopplar automatiskt om till mottagning av DAB-larmmeddelande, när en larmsignal från en DAB-sändare tas emot.

Sökning efter ensemble

- 1 Tryck upprepade gånger på SRC för att välja DIGITAL AUDIO.
- 2 Tryck upprepade gånger på BAND för att välja DB1/DB2/DB3.
- 3 Tryck in i en stund för att söka efter en ensemble.
- 4 Tryck på för att välja en ensemble, en tjänst eller en komponent att lyssna på.

Upp till 18 tjänster kan lagras.

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

Välj en tjänst

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

Tryck en gång till på för att koppla ur tjänstsökningsläget.

Välj en tjänst med hjälp av namn

- 1 Tryck på för att koppla in tjänstsökningsläget.
- 2 Vrid snabbt på volymreglaget för att koppla in läget för alfabetisk sökning.
- 3 Vrid på volymreglaget eller tryck på för att välja det tecken som ska sökas efter.
 - Tryck på 1 / 2 för att gå till föregående/nästa sida.
- 4 Tryck på volymreglaget för att starta sökning.
- 5 Vrid på volymreglaget för att välja en tjänst och tryck sedan på reglaget.

Tryck en gång till på för att koppla ur läget för alfabetisk sökning.

Andra inställningar

- 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/aktiverad eller följ de anvisningar som anges vid vald post.
- 4 Håll intryckt för att lämna inställningen.

Tryck på för att återgå till föregående inställningsobjekt.

Grundinställning: [XX]

[TUNER SETTING]

[SEEK MODE]

Tryck här för att välja önskad sökmethd för knapparna .
[AUTO1]: Välj en ensemble, en tjänst eller en komponent. Håll intryckt för automatisk sökning efter en ensemble. ; [AUTO2]: Sök efter en förinställd tjänst. ; [MANUAL]: Välj en ensemble, en tjänst eller en komponent. Håll intryckt för manuell sökning efter en ensemble.

[AF SET]

[ON]:
Under pågående DAB-uppspelning: Växling till mottagning av en FM-station som sänder samma program sker automatiskt, om DAB-signalstyrkan försvagas. Mottagning av DAB-ljud återupptas när signalerna blir starka igen.
Under pågående FM-uppspelning: Växling till mottagning av en DIGITAL AUDIO-källa som sänder samma program (om tillgängligt) sker automatiskt. ; [OFF]: Avbryts.

[TI]

[ON]: Tillåter bilstereon att tillfälligt växla över till trafikinformation, om tillgängligt (indikeringen "TI" visas). ; [OFF]: Avbryts.

[PTY SEARCH]

- 1 Vrid på volymreglaget för att välja en tillgänglig programtyp (se "Tillgängliga programtyper för [PTY SEARCH]" på sidan 9) 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 för att starta sökning.

Digital Radio

[ASW SELECT]	[TRAVEL], [WARNINGS], [NEWS], [WEATHER], [EVENT], [SPECIAL], [RAD INFO], [SPORTS], [FINANCE]: Vrid på volymreglaget för att göra ett val och tryck sedan på reglaget. “✳” visas framför varje aktiverad meddelandetyper. Växling från vilken källa som helst till digital radio för mottagning av en ensemble som sänder en aktiverad meddelandetyper sker automatiskt. - Flera meddelandetyper kan vara aktiverade samtidigt. - Tryck en gång till på volymreglaget för att avaktivera (“✳” slocknar).
[LIST UPDATE]	[AUTO]: Uppdatera DAB-tjänstlistan automatiskt när strömmen slås på ; [MANUAL]: DAB-tjänstlistan uppdateras när R/S (LIST UPDATE) hålls intryckt en stund.
[PTY WATCH]	1 Vrid på volymreglaget för att välja en tillgänglig programtyp och tryck sedan på R/S. Bilstereon växlar automatiskt över från vilken källa som helst till digital radio för mottagning av en ensemble som sänder vald programtyp. Programtyp: [NEWS], [AFFAIRS], [INFO], [SPORT], [EDUCATE], [DRAMA], [CULTURE], [SCIENCE], [VARIED], [POP M] (musik), [ROCK M] (musik), [EASY M] (musik), [LIGHT M] (musik), [CLASSICS], [OTHER M] (musik), [WEATHER], [FINANCE], [CHILDREN], [SOCIAL], [RELIGION], [PHONE IN], [TRAVEL], [LEISURE], [JAZZ], [COUNTRY], [NATION M] (musik), [OLDIES], [FOLK M] (musik), [DOCUMENT] [OFF]: Avbryts. 2 Tryck på volymreglaget för att koppla in läget för val av PTY-språk. 3 Vrid på volymreglaget för att välja önskat PTY-språk ([ENGLISH]/ [FRENCH]/ [GERMAN]) och tryck sedan på reglaget.
[RELATED SERV]	[ON]: Aktivera funktionen Soft-Link för att växla till en alternativ tjänst med ett annat ljudprogram än det nuvarande ljudprogrammet ; [OFF]: Avaktivera.

[CLOCK]	
[TIME SYNC]	[ON]: Bilstereons klocka synkroniseras med den tid som en inställd digital radiostation sänder ; [OFF]: Avbryts.

- Om volymen ändras under pågående mottagning av trafikinformation, meddelande, larm eller nyhetsmeddelande, så memoreras den inställda volymen automatiskt. Den ställs sedan in nästa gång mottagning av trafikinformation, meddelande, larm eller nyhetsmeddelande startar.

Tillgängliga programtyper för [PTY SEARCH]

[SPEECH]:

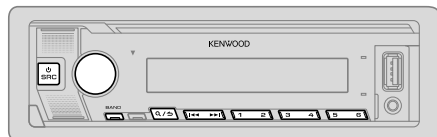
[NEWS], [AFFAIRS], [INFO] (information), [SPORT], [EDUCATE], [DRAMA], [CULTURE], [SCIENCE], [VARIED], [WEATHER], [FINANCE], [CHILDREN], [SOCIAL], [RELIGION], [PHONE IN], [TRAVEL], [LEISURE], [DOCUMENT]

[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.

Analog Radio



- 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

- 1 Tryck upprepade gånger på **SRC** för att välja RADIO.
- 2 Tryck upprepade gånger på **BAND** för att välja FM1/FM2/FM3/MW/LW.
- 3 Tryck på **◀▶** för att starta stationssökning.

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

- **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

- 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/aktiverad eller följ de anvisningar som anges vid vald post.
- 4 Håll **Q/** intryckt för att lämna inställningen.

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

Grundinställning: [XX]

[TUNER SETTING]

[SEEK MODE]

Tryck här för att välja önskad sökmethode för knapparna **◀▶**.
[AUTO1]: Söker efter en station automatiskt. ; [AUTO2]: Sök 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 6)

[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.

[TI]

[ON]: Tillåter bilstereon att tillfälligt växla över till trafikinformation, om tillgängligt (indikeringen "TI" visas). ; [OFF]: Avbryts.
• [TI] på MW/LW-bandet är endast för aktivering av trafikavbrott till DIGITAL AUDIO-källa.

[PTY SEARCH]

- 1 Vrid på volymreglaget för att välja en tillgänglig programtyp (se "Tillgängliga programtyper för [PTY SEARCH]" på sidan 11) 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 **◀▶** för att starta sökning.

Analog Radio

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

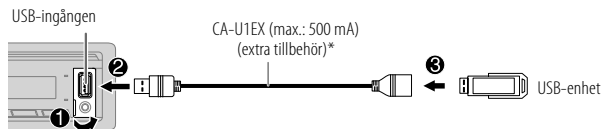
[MUSIC]:

[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

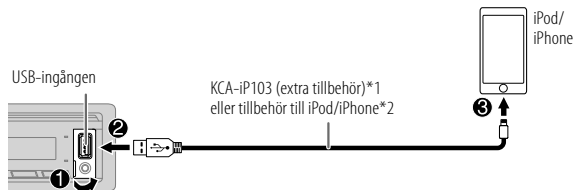
Anslutning av USB-enhet



USB väljs automatiskt som källa och uppspelning startar.

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

Anslutning av iPod/iPhone-enhet

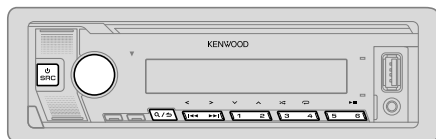


iPod USB väljs automatiskt som källa och uppspelning startar.

- En iPod/iPhone-enhet kan även anslutas via Bluetooth. (Sidan 18)

*1 KCA-iP103: blixtyp

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



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

*1 Detta fungerar inte med en iPod-enhet.

*2 Gäller iPod: Endast tillämpligt medan [MODE OFF] är valt.

Välja musikminne

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

Låtar lagrade i följande minnesenhet spelas upp.

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

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 minnesenhet ([DRIVE 1] till [DRIVE 4]) och uppselningsstart.
- 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.

Välja manövreringsläge

Medan iPod USB (eller iPod BT) är valt som källa: Tryck upprepade gånger på 5. [MODE ON]: iPod/iPhone-manövrering utförs med själva iPod/iPhone-enheten.

Uppspelning/paus, filövershoppning och snabbspelning framåt/bakåt kan emellertid fortfarande utföras med bilstereon.

[MODE OFF]: iPod/iPhone-manövrering utförs med bilstereon.

Val av fil att spela

■ Från en mapp eller en lista

- Gäller iPod: Endast tillämpligt medan [MODE OFF] är valt. (Sidan 12)

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

- Gäller iPod: Endast tillämpligt medan [MODE OFF] är valt. (Sidan 12)

- 1 Tryck på **Q/⏏**.
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja en lista och tryck sedan på reglaget.
- 3 Tryck på **◀◀/▶▶** för att söka enligt en förvald överhoppningsprocent.
 - Håll **◀◀/▶▶** intryckt för att söka med 10 % överhoppning, oberoende 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%]
Överhoppningstakten visas som ett procenttal av alla filer.
- 5 Håll **Q/⏏** 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.

- Gäller iPod: Endast tillämpligt medan [MODE OFF] är valt. (Sidan 12)

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

Spotify

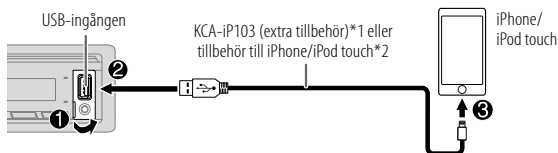
Det är möjligt att återge Spotify på en iPhone/iPod touch-enhet (via Bluetooth eller via USB-ingången) eller Android-enhet (via Bluetooth) (sidan 18).

Förberedelse:

- Installera den senaste versionen av Spotify-programmet i din enhet (iPhone/iPod touch eller Android-enhet), skapa sedan ett konto och logga in på Spotify.
- Välj [ON] för [SPOTIFY SRC] under [SOURCE SELECT]. (Sidan 6)

Starta uppspelning

- 1 Starta Spotify-appen på enheten.
- 2 Anslut enheten till USB-ingången.



iPhone/iPod touch- eller Android-enheten kan även anslutas via Bluetooth. (Sidan 18)

- Kontrollera att ingenting är anslutet till USB-ingången vid anslutning via Bluetooth.

- 3 Tryck upprepade gånger på  SRC för att välja SPOTIFY (för iPhone/iPod touch) eller SPOTIFY BT (för Android-enhet). Sändning startar automatiskt.

*1 KCA-iP103: blyttyp

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

För att

På frontpanelen

Starta/pausa uppspelning	Tryck på 6  .
Hoppa över ett spår	Tryck på  *3 /  .
Välja tummen upp eller tummen ner*4	Tryck på 2  / 1  .
Starta radio	Tryck in och håll 5 intryckt.
Upprepad uppspelning*5	Tryck upprepade gånger på 4  [REPEAT ALL], [REPEAT ONE]*3, [REPEAT OFF]
Slumpmässig uppspelning*5	Tryck upprepade gånger på 3  *3 [SHUFFLE ON], [SHUFFLE OFF]

*3 Endast tillgängligt för användare med premiumkonto.

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

*5 Endast tillgängligt för spår på spellistor.

Sparande av information om favoritlåt

Under pågående radiolyssning på Spotify...

Tryck in och håll volymreglaget intryckt.

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

Upprepa samma manövrering för att annullera sparandet.

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

Spotify

Sökning efter en låt eller en station

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

Håll **Q/↵** intryckt för att avbryta.

AUX

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

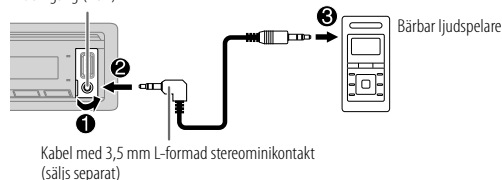
Förberedelse:

Välj **[ON]** för **[BUILT-IN AUX]** under **[SOURCE SELECT]**. (Sidan 6)

Starta uppspelning

- 1 Anslut en bärbar ljudspelare (säljs separat).

Extraingång (AUX)



- 2 Tryck upprepade gånger på **↵SRC** 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 bilstereon...

- 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/↵** intryckt för att lämna inställningen.

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

Användning av andra appar

Appen KENWOOD Remote

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

- För ytterligare information hänvisas till webbplatsen <<http://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 18)
 - För iPhone/iPod touch:
Anslut iPhone/iPod touch-enheten till USB-ingången. (Sidan 11) (eller)
Para iPhone/iPod touch-enheten med bilstereon via Bluetooth. (Sidan 18) (Kontrollera att ingenting är anslutet till USB-ingången.)
- 3 Välj den enhet som ska användas på menyn [FUNCTION].
Se följande "Inställningar för användning av appen KENWOOD Remote".
[ANDROID] är valt som grundinställning. Välj [YES] för [IOS], om en iPhone/iPod touch-enhet ska användas.

- "RAPP"-indikatorn tänds när appen KENWOOD Remote är ansluten.

Inställningar för användning av appen KENWOOD Remote

- 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 önskat alternativ är valt eller aktiverat.
- 4 Håll **Q**/**S** intryckt för att lämna inställningen.

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

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].

Användning av andra appar

[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.

Tuneln Radio/Tuneln Radio Pro

Anslut iPhone/iPod touch-enheten till USB-ingången på bilstereon vid användning av appen Tuneln Radio eller Tuneln Radio Pro, så att ljudet från appen återges via bilstereon.

Bluetooth®

- Beroende på mobiltelefonens Bluetooth-version, operativsystem och fasta programvaruversion 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

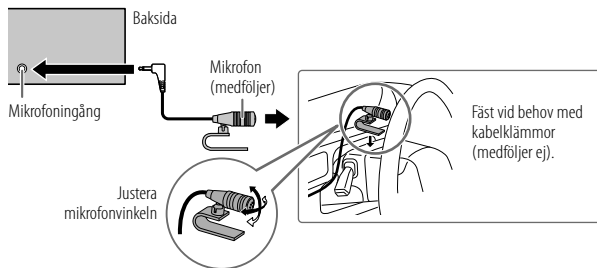
Bluetooth-profiler som stöds

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

Bluetooth-kodekar som stöds

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

Anslutning av mikrofon



Parning och anslutning av en Bluetooth-enhet första gången

- 1 Tryck på **SRC** för att slå på bilstereon.
- 2 Leta fram och välj namnet på bilstereon ("KMM-BT506DAB"/"KMR-M506DAB") 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.

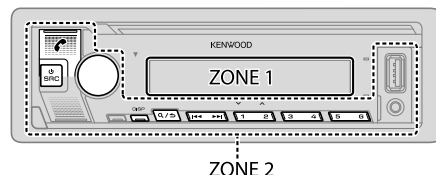
- Indikatorn "BT1" och/eller "BT2" på frontpanelen tänds.
- Indikeringen "🔋" visas för att ange batteristyrka och signalstyrka hos den anslutna enheten.
- Bilstereon stöder Secure Simple Pairing (SSP).
- Upp till fem enheter kan registreras (paras).
- När parningen är klar förblir Bluetooth-enheten registrerad i bilstereon, även om bilstereon återställs. Se **[DEVICE DELETE]** på sidan 21, om en parad enhet behöver raderas.
- Maximalt två Bluetooth-telefoner och en Bluetooth-ljudenhet kan vara anslutna samtidigt. Vi hänvisar till **[PHONE SELECT]** eller **[AUDIO SELECT]** under **[BT MODE]** angående anslutning eller fränkoppling av registrerad enhet. (Sidan 21)
Medan BT AUDIO är valt som källa är det emellertid möjligt att ansluta fem Bluetooth-ljudenheter och växla mellan dessa fem enheter. (Sidan 22)
- 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 21)

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

Bluetooth — Mobiltelefon



Ta emot ett samtal

När ett inkommande samtal förekommer:

- **[ZONE 2]** lyser grön och blinkar.
- Bilstereon besvarar samtalet automatiskt, om **[AUTO ANSWER]** är inställt på en vald tid. (Sidan 19)

Under ett samtal:

- **[ZONE 1]** lyser i enlighet med de inställningar som valts för **[DISPLAY]** (sidan 30) och **[ZONE 2]** lyser grön.
- Om bilstereon stängs av eller frontpanelen tas loss, 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 inkommande 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 inkomna samtal...	
Besvara ett annat inkommande samtal och köplacera det pågående samtalet	Tryck på .
Avvisa ett annat inkommande 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 ansluten Bluetooth-enhet.

Förbättra röstkvaliteten

Under ett pågående samtal...

- 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 önskat alternativ är valt eller aktiverat.
- 4 Håll intryckt för att lämna inställningen.

Tryck på för att återgå till föregående inställningsobjekt.

Grundinställning: [XX]

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

Välj inställning för besvarande av samtal

- 1 Tryck på för att koppla in Bluetooth-läge.
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja [SETTINGS] och tryck sedan på reglaget.
- 3 Vrid på volymreglaget för att välja [AUTO ANSWER] och tryck sedan på reglaget.
- 4 Vrid på volymreglaget för att välja önskad tid (i sekunder) innan bilstereon ska besvara ett samtal automatiskt och tryck sedan på reglaget. Välj [01] till [30], eller [OFF] för att annullera. (Grundinställning: [OFF])
- 5 Håll intryckt för att lämna inställningen.

Tryck på för att återgå till föregående inställningsobjekt.

Uppringning

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

- 1 Tryck på  för att koppla in Bluetooth-läge.
"(Första enhetens namn)" visas.
 - Om två Bluetooth-telefoner är anslutna, så tryck på  igen för att växla till den andra telefonen.
"(Andra enhetens namn)" visas.
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja en inställning (se följande tabell) och tryck sedan på reglaget.
- 3 Upprepa åtgärden i punkt 2 tills önskad post är vald/aktiverad eller följ de anvisningar som anges vid vald post.
- 4 Håll  /  intryckt för att lämna inställningen.

Tryck på  /  för att återgå till föregående inställningsobjekt.

- [CALL HISTORY] (Endast tillämpligt när telefon stöder PBAP)
- 1 Tryck på volymreglaget för att välja ett namn eller ett telefonnummer.
 - "I" anger mottaget samtal, "O" anger ringt samtal och "M" anger missat samtal.
 - Tryck på DISP för att ändra visningskategori (NUMBER eller NAME).
 - "NO DATA" visas, om ingen samtalshistorik och inget slaget nummer har registrerats.
 - 2 Tryck på volymreglaget för att ringa.

- [PHONE BOOK] (Endast tillämpligt när telefon stöder PBAP)
- 1 Vrid snabbt på volymreglaget för att koppla in läget för alfabetisk sökning (om telefonboken innehåller många kontakter).
Den första menyn (ABCDEFGHIJK) visas.
 - Tryck på  /  /  för att välja en annan meny (LMNOPQRSTUV eller WXYZ1X).
 - 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 "X" för att söka med hjälp av symboler.
 - 2 Vrid på volymreglaget för att välja ett namn och tryck sedan på reglaget.
 - 3 Vrid på volymreglaget för att välja ett telefonnummer och tryck sedan på reglaget för att ringa.
 - Se till att tillåta åtkomst eller överföring från smartmobilen, om telefonbok ska användas med bilstereon. Tillvägagångssättet kan skilja sig åt beroende på ansluten mobil.
 - Kontakter kategoriseras som: HM (hem), OF (kontor), MO (mobil), OT (övrig), GE (allmän)
 - Bilstereon kan endast visa icke-accentuerade bokstäver. (Accentuerade bokstäver visas utan accent, t.ex. visas "U" som "U").
- [NUMBER DIAL] 1 Vrid på volymreglaget för att välja en siffra (0 till 9) eller ett tecken (*, #, +).
2 Tryck på  /  för att flytta inmatningsläget.
Upprepa åtgärderna i steg 1 och 2 tills hela telefonnumret är inmatat.
3 Tryck på volymreglaget för att ringa.
- [VOICE] Uttala namnet på en kontakt som ska ringas upp eller röstkommandot för manövrering av en viss telefonfunktion. (Se även "Uppringning med hjälp av röstigenkänning" på sidan 21.)
- [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.

Uppringning med hjälp av röstigenkänning

- 1 Tryck på  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 röstigenkänningsfunktioner 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/aktiverad eller följ de anvisningar som anges vid vald post.
- 4 Håll  /  intryckt 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. "▷" visas framför aktuell ljudenhet för uppspelning.
[AUDIO SELECT]	• Maximalt två Bluetooth-telefoner och en Bluetooth-ljudenhet kan vara anslutna samtidigt.
[DEVICE DELETE]	1 Vrid på volymreglaget för att välja en enhet som ska raderas och tryck sedan på reglaget. 2 Vrid på volymreglaget för att välja [YES] eller [NO] och tryck sedan på reglaget.
[PIN CODE EDIT] (0000)	Ändra PIN-koden (upp till 6 siffror). 1 Vrid på volymreglaget för att välja ett nummer. 2 Tryck på  /  för att flytta inmatningsläget. Upprepa åtgärderna i steg 1 och 2 tills hela PIN-koden är inmatad. 3 Tryck på volymreglaget för att bekräfta.
[RECONNECT]	[ON]: Bilstereon återansluter automatiskt, när den senast anslutna Bluetooth-enheten är inom anslutningsbart avstånd. ; [OFF]: Avbryts.
[AUTO PAIRING]	[ON]: Bilstereon 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]: Initialiserar alla Bluetooth-inställningar (inklusive lagrad parning, telefonbok etc.); [NO]: Avbryts.

Testläge för Bluetooth

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

- Kontrollera att ingen Bluetooth-enhet är parad.

- 1 Tryck in och håll  intryckt.
"PLEASE PAIR YOUR PHONE PIN 0000" visas i teckenfönstret.
- 2 Leta fram och välj namnet på bilstereon ("KMM-BT506DAB"/"KMR-M506DAB") på Bluetooth-enheten.
- 3 Manövrera Bluetooth-enheten för att bekräfta parning.
"TESTING" blinkar i teckenfönstret.

Anslutningsresultatet (OK eller NG) visas efter testet.

PAIRING: Parningsstatus

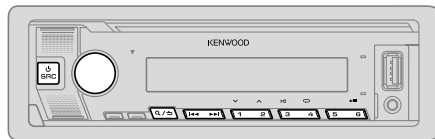
HF CNT: Kompatibilitet med handsfree-profil (HFP)

AUD CNT: Kompatibilitet med avancerad ljudistributionsprofil (A2DP)

PB DL: Kompatibilitet med telefonboksåtkomstprofil (PBAP)

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

Bluetooth — Ljud



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

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

För att	På frontpanelen
Starta/pausa uppspelning	Tryck på 6  .
Välja grupp eller mapp	Tryck på 2  / 1  .
Hoppa över bakåt/framåt	Tryck på  /  .
Hoppa bakåt/snabbspelning framåt	Tryck in och håll  /  intryckt.
Upprepad uppspelning	Tryck upprepade gånger på 4  [ALL REPEAT], [FILE REPEAT], [GROUP REPEAT]*, [REPEAT OFF]
Sluppmässig uppspelning	Håll 3  intryckt för att välja [ALL RANDOM] eller [GROUP RANDOM]*. • Tryck på 3  för att välja [RANDOM OFF].

Bluetooth®

För att	På frontpanelen
Val av fil från mapp/lista	Vi hänvisar till "Val av fil att spela" på sidan 13.
Växla mellan anslutna Bluetooth-ljudenheter	Tryck på 5. (Vid tryckning på "Play (startknappen)" på en viss ansluten enhet väljs också ljudutmatning från enheten ifråga.)

* Beroende på ansluten enhet kan det hända att enheten inte stöder denna funktion.

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

iPod/iPhone-uppspelning via Bluetooth

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

Tryck upprepade gånger på  SRC för att välja iPod BT.

- iPod/iPhone-enheten kan manövreras på samma sätt som en USB-ansluten iPod/iPhone-enhet. (Sidan 11)
- Om en iPod/iPhone-enhet ansluts till USB-ingången under pågående ljudåtergivning från en iPod BT-källa, så ändras källan automatiskt till iPod USB-källa.
Tryck på  SRC för att välja källan iPod BT, om enheten fortfarande är ansluten via Bluetooth.

AMAZON ALEXA

Alexa är en molnbaserad rösttjänst utvecklad av Amazon. Alexa kan hjälpa dig med musikspelning, väderleksrapporter, trafikinformation, styrning av enheter i smarta hem, köp på Amazon, internetsökning, inställning av påminnelser med mera.

Förberedelse:

- Gå till <www.amazon.com> och skapa ett konto.
- Installera den senaste versionen av Alexa-mobilappen på din enhet (iPhone/iPod touch eller Android-enhet) och logga sedan in i appen.
- Se till att aktivera internetanslutningen på smartmobilen.

Förstagångsinställning

För Android-enhet

- 1 Para enheten med bilstereon via Bluetooth. (Sidan 18)
- 2 Starta Alexa-mobilappen på enheten.
- 3 Para bilstereon med Alexa-mobilappen.
Följ anvisningarna för alternativ A eller B.

För iPhone/iPod touch

- 1 Para enheten med bilstereon via Bluetooth. (Sidan 18)
- 2 Starta Alexa-mobilappen på enheten.
- 3 Tryck på  på bilstereon för att välja ALEXA som källa.
 - Tryck alternativt upprepade gånger på  SRC för att välja källan iPod BT.
- 4 Para bilstereon med Alexa-mobilappen.
Följ anvisningarna för alternativ A eller B.

Alternativ A: Direktlänk

Gå till webbadressen eller skanna QR-koden nedan med smartmobilen:

<https://www.kenwood.com/car/alexa>



Alternativ B: Manuell parning

- 1 Starta Alexa-mobilappen och gå till fliken "Devices (enheter)".
- 2 Knacka på ikonen " + " i övre högra hörnet.

AMAZON ALEXA

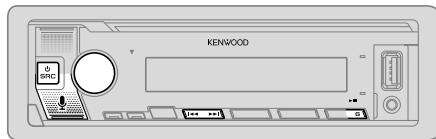
3 Knacka på "Add Device (lägg till enhet)".

4 Knacka på "Automotive Accessory (biltillbehör)" eller "Headphones (hörlurar)" på listan över enhetstyper.

5 Knacka på bilstereons namn ("KMM-BT506DAB"/"KMR-M506DAB") och följ anvisningarna.

När inställningen är klar upprättar Alexa-mobilappen en anslutning till bilstereon.

- Alexa-anslutningen kan brytas, om:
 - Profilen A2DP frångöps
 - Bluetooth-anslutningen är bruten
 - Bilstereon är avslagen
- Andra omständigheter uppstår till följd av ansluten enhet. Anslut profilen A2DP igen för att återupprätta Alexa-anslutningen.
- Alexa-anslutningen kan inte återupprättas, om du:
 - Återinstallerar Alexa-mobilappen
 - Raderar den parade enheten och utför parning igen (gäller Android-enhet)
- Utför inställningen på nytt för att återupprätta Alexa-anslutningen.
- Alexa-anslutningen kan kontrolleras från Alexa-mobilappen. Om namnet på bilstereon finns med under "ALL DEVICES", så behöver inställningen inte utföras på nytt.



Grundläggande manövrering

När en Alexa-anslutning har upprättats...

- Tryck på  på bilstereon för att tala med Alexa. I teckenfönstret visas sedan: "ALEXA" ➔ "LISTENING..."

2 Kommunika med Alexa via den anslutna mikrofonen. (Sidan 17)

"THINKING..." visas medan Alexa behandlar din röstinmatning.

"SPEAKING..." visas medan Alexa besvarar din röstinmatning.

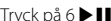
"ALEXA" eller sådan information som speltid, låttitel etc. visas i teckenfönstret medan Alexa är i viloläge.

- Tryck på  SRC för att återgå till den källa som var vald innan ALEXA.
- Tryck på  för att aktivera Alexa.
- Tryck på  för att avbryta nuvarande lyssningsläge.
- Tryck på  för att avbryta nuvarande tanke/talläge och gå till lyssningsläge.
- Endast en Alexa-anslutning kan vara ansluten samtidigt.
- "DISCONNECTED" visas, om bilstereon kopplas loss från Alexa-mobilappen eller Bluetooth-anslutningen bryts.

Starta uppspelning

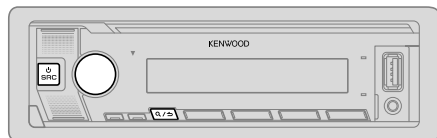
Medan Alexa är i viloläge ...

- Tryck på  på bilstereon för att aktivera Alexa. I teckenfönstret visas sedan: "LISTENING..."
- Kommunikera med Alexa via den anslutna mikrofonen. (Sidan 17)
- Under pågående musikuppspelning med en ALEXA-källa kan följande manövreringar utföras:

För att	På frontpanelen
Starta/pausa uppspelning	Tryck på  .
Hoppa över bakåt/framåt	Tryck på  /  .

Tryck under pågående musikuppspelning på  för att pausa musiken och aktivera Alexa. Nu kan du börja kommunicera med Alexa.

Ljudinställningar



- 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 önskat alternativ är valt eller aktiverat.
- 4 Håll **Q**/**S** intryckt för att lämna inställningen.

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

Grundinställning: **[XX]**

[AUDIO CONTROL]	
[SUB-W LEVEL]	[LEVEL -50] till [LEVEL +10] ([LEVEL 0]): Justera subwoofers utteffektivä.
[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: [LEVEL 0])
[BASS]:	[LEVEL -9] till [LEVEL +9] ([LEVEL 0])
[MID]:	[LEVEL -9] till [LEVEL +9] ([LEVEL 0])
[TRE]:	[LEVEL -9] till [LEVEL +9] ([LEVEL 0])

[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]	[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 förinställd frekvenskorrigerings som passar aktuell musikgenre. • (Gäller endast KMM-BT506DAB) När demonstrationsvisning är aktiverat ([ON] är valt från början, sidan 30) väljs [ROCK] automatiskt som [PRESET EQ]. – Om [DEMO MODE] ställs in på [OFF] (sidan 30), så väljs [NATURAL] som grundinställning för [PRESET EQ]. (Välj [USER] för att använda inställningarna gjorda under [EASY EQ] eller [MANUAL EQ].)	
[BASS BOOST]	[LV1] till [LV5]:	Välj föredragen basförstärkningsnivå. ; [OFF]: Avbryts.
[LOUDNESS]	[LV1]/[LV2]:	Välj föredragen förstärkning av låga eller höga frekvenser för skapande av ett välbalanserat ljud med låg volym. ; [OFF]: Avbryts.
[SUBWOOFER SET]	[ON]:	Kopplar in subwooferutmatning. ; [OFF]: Avbryts.
[FADER]	(Ej tillämpligt om 3-vägs delning är valt.) [R15] till [F15] ([Q]): Ställ in balansen för främre och bakre högtalare.	

Ljudinställningar

[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 RECNR] (ljudrekonstruktion)	(Ej tillämpligt för RADIO-källa, DIGITAL AUDIO-källa och AUX-källa.) [ON]: Skapar ett realistiskt ljud genom att kompensera de högre frekventa komponenterna och återställa stigningstiden i den vågform som går förlorad vid ljudkomprimering. ; [OFF]: Avbryts.
[SPACE ENHANCE]	(Ej tillämpligt för RADIO-källa och DIGITAL AUDIO-källa.) [SML]/[MED]/[LRG]: Simulerar en förhöjd ljudbild. ; [OFF]: Avbryts.
[SND REALIZER]	[LV1]/[LV2]/[LV3]: Simulerar ett mer realistiskt ljud. ; [OFF]: Avbryts.
[STAGE EQ]	[LOW]/[MID]/[HI]: Simulerar annorlunda placering av ljudet från högtalarna. ; [OFF]: Avbryts.
[DRIVE EQ]	[ON]: Höjer frekvensen för att reducera ljud från bilens utsida eller buller från däck. ; [OFF]: Avbryts.
[SPEAKER SIZE]	Beroende på vilken delningstyp som är vald (se "Ändring av delningstyp" på sidan 7) visas inställningsobjekt för 2-vägs delning eller 3-vägs delning. (Se "Delningsinställningar" nedan.)
[X' OVER]	2-vägs delningstyp är valt som grundinställning.
[DTA SETTINGS]	Se "Inställningar för digital tidsanpassning" på sidan 28 angående inställningar.
[CAR SETTINGS]	

- Vid 2-vägs delning: [SUB-W LEVEL]/[SUBWOOFER SET] kan endast väljas medan [SWITCH PREOUT] är inställt på [SUB-W]. (Sidan 6)
- [SUB-W LEVEL] kan endast väljas medan [SUBWOOFER SET] är inställt på [ON]. (Sidan 25)

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 (högpasfilter eller lågpasfilter). 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.

Ljudinställningar

Inställningsobjekt för 2-vägs delning

[SPEAKER SIZE]			
[FRONT]	[SIZE]	[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/ [18CM]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]/[7×10]	
	[TWEETER]	[SMALL]/[MIDDLE]/[LARGE]/[NONE] (ej anslutet)	
[REAR]	[SIZE]	[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4×6]/ [5×7]/[6×8]/[6×9]/[7×10]/[NONE] (ej anslutet)	
[SUBWOOFER]	[SIZE]	[16CM]/[20CM]/[25CM]/[30CM]/[38CM OVER]/[NONE] (ej anslutet)	
[X' OVER]			
[TWEETER]	[FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/ [6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]	
	[GAIN LEFT]	[−8] till [0]	
	[GAIN RIGHT]	[−8] till [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] till [0]	
[REAR HPF]	[R-HPF FRQ]		
	[R-HPF SLOPE]	Konfigurera inställningarna för de bakre högtalarna på samma sätt som för de främre högtalarna.	
	[R-HPF GAIN]		

[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 [SUB-W] (sidan 6) och [SUBWOOFER SET] är inställt på [ON]. (Sidan 25)

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]	

Ljudinställningar

[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 25)

Inställningar för digital tidsanpassning

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

- Vi hänvisar till "Automatisk beräkning av fördröjningstid" på sidan 29 angående detaljer.

[DTA SETTINGS]	
[POSITION]	Välj önskad lyssningsplats (referenspunkt). [ALL]: Ingen kompensering ; [FRONT RIGHT]: Höger framsäte ; [FRONT LEFT]: Vänster framsäte ; [FRONT ALL]: Båda framsätena • [FRONT ALL] visas endast när [2-WAY X'OVER] är valt. (Sidan 7)
[DISTANCE]	[0CM] 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 biltyper 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 27)

Ljudinställningar

När 3-vägs delning är valt:

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

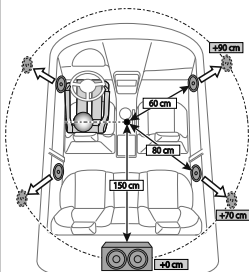
– Om en annan inställning än [NONE] är valt för [WOOFER] under [SPEAKER SIZE], så kan endast [WOOFER] väljas. (Sidan 27)

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

– 2-vägs delning är valt. (Sidan 7)

– En annan inställning än [NONE] är valt för [REAR] under [SPEAKER SIZE]. (Sidan 27)

Automatisk beräkning av fördröjningstid



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

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

2 Mät avstånden från referenspunkten till högtalarna.

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

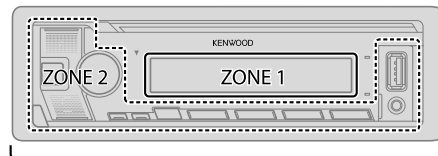
4 Ställ in [DISTANCE] på de värden som beräknades i punkt 3 för enskilda högtalare.

5 Justera inställningen [GAIN] för enskilda högtalare.

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

Visningsinställningar

Zonidentifiering för inställningar av färg och ljusstyrka



ALL ZONE

Ställ in avbländaren

Håll DISP tryckt för att slå på eller av avbländaren.

- När denna knapp hålls tryckt skrivs inställningen av [DIMMER] (sidan 30) över.

Ändring av visningsinställningar

- 1 Tryck på volymreglaget för att koppla in inställningsläget [FUNCTION].
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja önskat alternativ (sidan 30) och tryck sedan på reglaget.
- 3 Upprepa åtgärden i punkt 2 tills önskad post är vald/aktiverad eller följ de anvisningar som anges vid vald post.
- 4 Håll Q/⏏ tryckt för att lämna inställningen.

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

Grundinställning: **[XX]**

[DISPLAY]

[COLOR SELECT]

Väljer belysningsfärger för **[ALL ZONE]**, **[ZONE 1]** och **[ZONE 2]** var för sig.

- 1 Välj en zon. (Se bilden på sidan 29.)
- 2 Välj en förinställd färg för vald zon.

Grundinställning:

[KMM-BT506DAB]: [VARIABLE SCAN]

[KMR-M506DAB]: [INITIAL COLOR]

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

- 1 Tryck på volymreglaget för att koppla in läget för finjustering av färg.
- 2 Tryck på **[◀/▶]** för att välja den färg **[R]/[G]/[B]** som ska justeras.
- 3 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.

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

Grundinställning: **[ON]: [18:00]; [OFF]: [6:00]**

[BRIGHTNESS]

Ställ in ljusstyrkan separat för dagsljus och mörker.

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

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

[LVL00] till [LVL31]: Välj önskad ljusstyrkenivå.

[TEXT SCROLL]

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

- Ej tillämpligt för visning av Dynamic Label-information (sidan 38) medan DIGITAL AUDIO är valt som källa.

[LEVEL METER]

[ON]: Nivåmätaren visas i teckenfönstret (enligt nedan). ; **[OFF]:** Avbryts.



Nivåmätare

[CLOCK]

[CLOCK DISPLAY]

(Gäller endast **[KMM-BT506DAB]**)

[ON]: Klocktiden visas i teckenfönstret även medan bilstereon är avslagen. ;

[OFF]: Avbryts.

[DEMO MODE]

(Gäller endast **[KMM-BT506DAB]**)

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

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]

Installation/Anslutning

Detta avsnitt är avsett för en yrkesinstallatör.
Överlåt för säkerhets skull anslutningar och montering åt en fackman. Rådgör med återförsäljaren av bilstereon.

▲ VARNING

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

▲ FÖRSIKTIGHET

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

Beskrivning av monteringsdelar

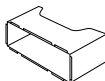
(A) Frontpanel (×1)



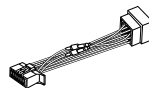
(B) Ramplåt (×1)



(C) Monteringskassett (×1)



(D) Kabelstam (×1)



(E) Demonteringsnyckel (×2)

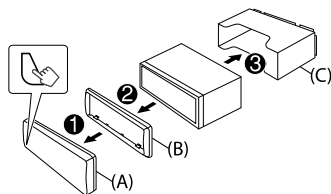


Grundläggande funktioner

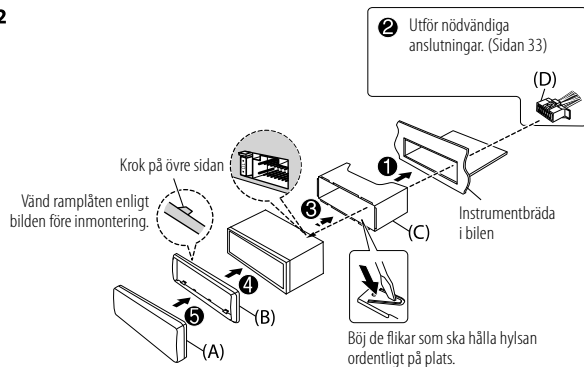
- 1 Ta ut startnyckeln ut tändlåset och koppla sedan loss bilbatteriets ⊖-pol.
- 2 Montera DAB-antennen.
Se "Montering av DAB-antennen" på sidan 34.
- 3 Anslut kablarna ordentligt.
Se "Kabelanslutningar" på sidan 33.
- 4 Montera bilstereon i bilen.
Se "Montering av bilstereon (i instrumentbräda)" på sidan 32.
- 5 Anslut bilbatteriets ⊖-pol.
- 6 Tryck på SRC för att slå på strömmen.
- 7 Ta loss frontpanelen och återställ bilstereon inom 5 sekunder. (Sidan 4)

Montering av bilstereon (i instrumentbräda)

1

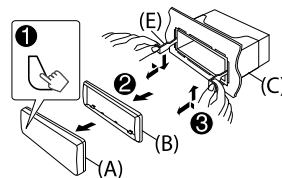


2



Demontering av bilstereon

- 1 Ta bort frontpanelen.
- 2 Ta loss ramplåten.
- 3 För in demonteringsnycklarna djupt i spåren på varje sida och ta sedan loss bilstereon enligt pilarna på bilden.



Installation/Anslutning

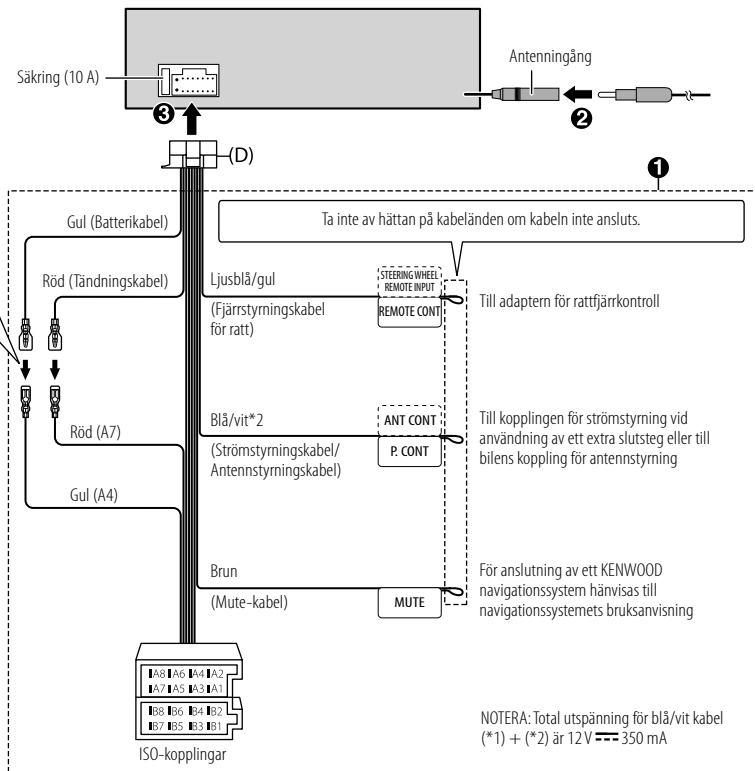
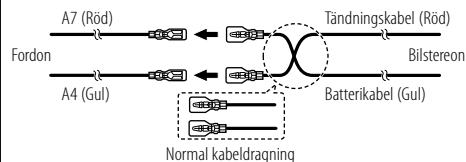
Kabelanslutningar

Om bilen inte har någon ISO-koppling:

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

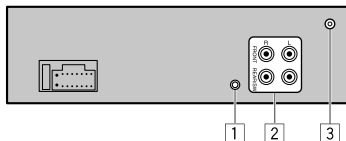
Anslutning av ISO-kopplingarna i vissa bilar från VW/Audi eller Opel (Vauxhall)

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 ⊕ : Bakhögtalare (höger)
B2	Lila/svart ⊖ : Vid 3-vägs delning: Diskanthögtalare (höger)
B3	Grå ⊕ : Framhögtalare (höger)
B4	Grå/svart ⊖ : Vid 3-vägs delning: Mellanregisterhögtalare (höger)
B5	Vit ⊕ : Framhögtalare (vänster)
B6	Vit/svart ⊖ : Vid 3-vägs delning: Mellanregisterhögtalare (vänster)
B7	Grön ⊕ : Bakhögtalare (vänster)
B8	Grön/svart ⊖ : Vid 3-vägs delning: Diskanthögtalare (vänster)

Anslutning av externa komponenter



Nej	Del
1	Mikrofoningång (sidan 17)
2	Utgångar FRONT: Främre utgång (2-vägs delning) / Mellanregisterutgång (3-vägs delning) REAR/SW: Utgångar för bakre högtalare/subwoofer (2-vägs delning) / Basutgång (3-vägs delning) Anslut slutstegets jordkabel ordentligt till bilens underrede för att undvika att bilstereon skadas, när ett externt slutsteg ska anslutas till utgångarna på bilstereon.
3	DAB-antennen (Sidan 7, 37)

Montering av DAB-antennen

Anslut en DAB-antenn till DAB-antenneningången. (Se vänster spalt.)

- En DAB-antenn medföljer **KMM-BT506DAB**.
Se nedan för ytterligare information.
- Till **KMR-M506DAB** behöver en DAB-antenn köpas separat.
Vi hänvisar till bruksanvisningen som medföljer DAB-antennen angående detaljer.

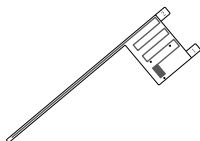
▲ FÖRSIKTIGHET

- Filmantennen (F) är endast avsedd för användning inuti fordonet.
- Montera inte antennen på någon av följande platser:
 - där den kan skymma förarens sikt.
 - där den kan hindra funktionen för säkerhetsanordningar, t.ex. krockkuddar.
 - på rörliga glasytor, såsom bakluckan.
 - på sidan av fordonet (t.ex. en dörr eller ett främre sidofönster).
 - på bakrutan.
- Signalstyrkan försvagas vid montering på någon av följande platser:
 - på IR-reflekterande glas eller en yta täckt med glasfilm av spegeltyp.
 - där den överlappar med en äkta radioantenn (mönster).
 - där den överlappar med fönstervärmetrådar.
 - på glas som blockerar radiosignaler (t.ex. IR-reflekterande glas eller värmeisolerat glas).
- Dålig mottagning kan uppstå:
 - på grund av buller vid påslagning av vindrutetorkare, luftkonditionering eller motor.
 - beroende på sändarstationens riktning i förhållande till fordonet (antennen).
- Torka noggrant bort olja och smuts från fästytan med hjälp av den medföljande rengöringsduken (I).
- Se till att inte böja eller skada filmantennen (F).
- Antennen kan kanske inte monteras i vissa fordon.
- Kontrollera kabeldragningen till filmantennen (F) och förstärkaren (G), innan de klistras fast.
- Använd inte något glasrengöringsmedel efter att filmantennen (F) har klistrats fast.

Installation/Anslutning

Beskrivning av monteringsdelar

(F) Filmantenn (×1)



(G) Förstärkare (kabel med förstärkare, 3,5 m) (×1)



(H) Kabelklämma (×3)



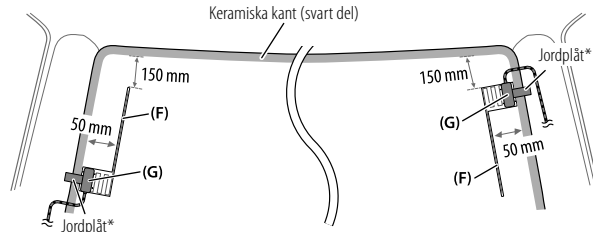
(I) Rengöringsduk (×1)



Bestämning av antennens monteringsplats

- Filmantennens (F) inriktning ändras beroende på huruvida filmantennen (F) monteras på höger eller vänster sida.
- Se till att kontrollera filmantennens (F) monteringsplats före montering. Fastklistering av filmantennen kan inte göras om.
- Avståndet till andra antenner måste vara minst 100 mm.
- Klistra inte fast förstärkaren (G) på den keramiska kanten (svarta delen) runt vindrutan. Eftersom vidhäftningsförmågan där är för svag.

■ Montering av antennen på vänster sida ■ Montering av antennen på höger sida

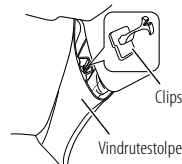


* Klistra fast förstärkarens (G) jordplåt på vindrutestolpens metallidél.

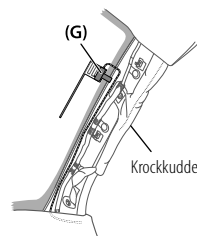
⚠ FÖRSIKTIGHET

Vid montering av antennkabeln inuti en vindrutestolpe försedd med krockkudde

- Vindrutestolpens klädsel är fast med ett speciellt clips som kan behöva bytas ut efter demontering. Kontakta din fordonssåterförsäljare angående detaljer kring demontering av vindrutestolpens klädsel och tillgängliga reservdelar.

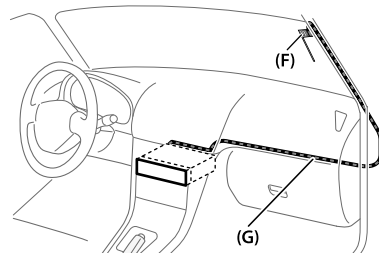


- Montera förstärkaren (G) ovanför krockkudden, så att den inte hindrar krockkuddens funktion.



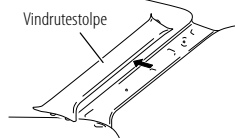
Monteringsöversikt

För säkerhetens skull bör antennen monteras på passagerarsidan.

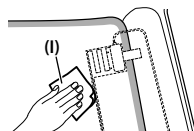


Montering av antenn

- 1 Demontera klädseln på bilens vindrutesolpe.

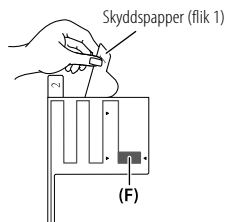


- 2 Rengör vindrutan med den medföljande rengöringsduken (I).



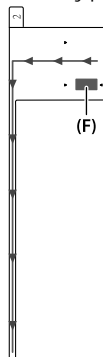
- Vänta tills glasytan är helt torr, innan nästa åtgärd utförs.
- Värm upp vindrutans yta med en defroster, om den är kall (på vintern).

- 3 Riv loss skyddspapperet (flik 1) från filmantennen (F) horisontellt och klistra fast antennen på vindrutan.

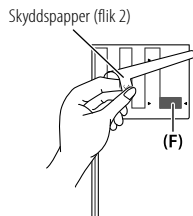


Vidrör inte klisterytan (vidhäftande sidan) på filmantennen (F).

- 4 Gnugga försiktigt i den riktning som pilarna anger för att få filmantennen att fästa ordentligt på vindrutan.



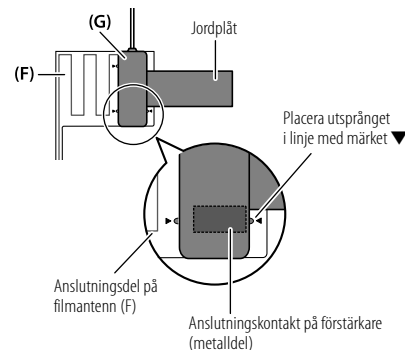
- 5 Riv loss skyddspapperet (flik 2) från filmantennen (F) vertikalt.



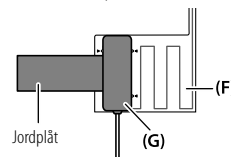
- 6 Placera utsprånget på förstärkaren (G) i linje med märket ▼ på filmantennen (F) och klistra fast förstärkaren.

Vidrör inte anslutningsdelen eller klisterytan (vidhäftande sidan) på förstärkaren (G).

- När antennen monteras på höger sida

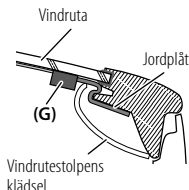


- När antennen monteras på vänster sida



Installation/Anslutning

- 7** Ta loss filmen som täcker jordplåten och klistra fast jordplåten på en metall del i fordonet. Se till att lämna tillräckligt med spelrum för jordplåten, så att den inte påverkar invändiga delar (vindrute stolpens klädsel). Se också till att de invändiga delarna inte påverkar förstärkaren (G).



- 8** Dra antennkablar.
Använd kabelklämmor (H) till att fästa antennen på flera platser i stolpen.
- 9** Montera tillbaka vindrute stolpens klädsel på ursprunglig plats.
Var noga med att inte skada jordplåten eller förstärkaren (G) vid beklädnaden.
- 10** Anslut förstärkaren (G) till DAB-antenningsången på baksidan av bilstereon.

Notera:
Se till att [DAB ANT POWER] är inställd på [ON] på [FUNCTION]-menyn i standby-läge.
(Sidan 6)
[ON] väljs initialt.

Referenser

Underhåll

Rengöring av apparaten

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

Rengöring av anslutningskontakten

Ta loss frontpanelen och rengör försiktigt anslutningskontakten med en bomullspinne. Var noga med att inte skada anslutningskontakten.



Anslutningskontakt (på baksidan av frontpanelen)

Mer information

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

Besök <www.kenwood.com/cs/ce/>.

Spelbara filer

- Spelbara ljudfiler på en USB-masslagringsenhet:
MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.aac), AAC (.m4a), WAV (.wav), FLAC (.flac)
- Filsystem för spelbara USB-enheter: FAT12, FAT16, FAT32
Även om en ljudfil överensstämmer med de standarder som anges ovan kan det hända att den inte går att spela upp beroende på medias eller enheternas typ eller tillstånd.
- För närmare information och anmärkningar kring spelbara ljudfiler hänvisas till webbplatsen <www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/>.

Referenser

Angående USB-enheter

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

Angående iPod/iPhone-enheter

- 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 (iOS 12.1 eller senare)
- Det går inte att bläddra bland videofiler i menyn "Videos" i läget [MODE OFF].
- Den låtordning som visas på valmenyn på bilstereon kan skilja sig från den på iPod/iPhone-enheten.
- En iPod-enhet kan inte användas, om "KENWOOD" eller ✓ visas på iPod-enheten.
- Beroende på vilken version iPod/iPhone-enhetens operativsystem har kan det hända att vissa funktioner inte kan användas på bilstereon.

Angående Spotify

- Spotify-appen stöder:
 - iPhone 5S, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus, 8, 8 Plus, X, XS, XS MAX, XR (iOS 12.1 eller senare)
 - iPod touch (6th generation)
 - Android OS 4.0.3 eller högre
- Spotify är en tjänst från tredje part och dess specifikationer är föremål för ändringar utan föregående meddelande. Därmed kan det hända att kompatibiliteten försämrats eller att en del eller alla tjänster blir otillgängliga.
- Vissa funktioner i Spotify kan inte manövreras från bilstereon.
- Vi hänvisar till Spotifys hemsida <www.spotify.com> angående frågor kring användning av appen.

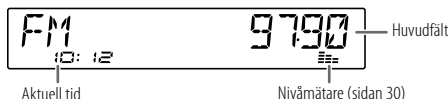
Angående AMAZON ALEXA

- Alexa är en tjänst från tredje part och dess specifikationer är föremål för ändringar utan föregående meddelande. Därmed kan det hända att kompatibiliteten försämrats eller att en del eller alla tjänster blir otillgängliga.

Ändra 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
STANDBY	Källnamn ➔ Datum ➔ tillbaka till början
DIGITAL AUDIO	Tjänstnamn ➔ Ensemblenamn ➔ Dynamiskt namn ➔ Låttitel/Artist ➔ Nästa program ➔ Signallnivå ➔ Datum ➔ tillbaka till början
RADIO	Frekvens ➔ Datum ➔ tillbaka till början Gäller endast FM-radiodatasystemstationer: Stationsnamn/Programtyp ➔ Radiotext ➔ Radiotext+ ➔ Radiotext+ låttitel/ Radiotext+ artist ➔ Frekvens ➔ Datum ➔ tillbaka till början
USB	Gäller MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC-filer: Låttitel/Artist ➔ Albumtitel/Artist ➔ Mappnamn ➔ Filnamn ➔ Speltid ➔ Datum ➔ tillbaka till början
iPod USB/ iPod BT	När [MODE OFF] är valt (sidan 12): Låttitel/Artist ➔ Albumtitel/Artist ➔ Speltid ➔ Datum ➔ tillbaka till början
SPOTIFY/ SPOTIFY BT	Kontexttitel ➔ Låttitel ➔ Artist ➔ Albumtitel ➔ Speltid ➔ Datum ➔ tillbaka till början
BT AUDIO/ ALEXA	Låttitel/Artist ➔ Albumtitel/Artist ➔ Speltid ➔ Datum ➔ tillbaka till början
AUX	Källnamn ➔ Datum ➔ tillbaka till början

Felsökning

Symptom	Åtgärd
Allmänt	Inget ljud hörs. - Justera volymen till optimal nivå. - Kontrollera sladdar och anslutningar.
	"MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON" visas. Slå av strömmen och kontrollera sedan att högtalarkablarnas anslutningskopplingar är ordentligt isolerade. Slå på strömmen igen.
	"PROTECTING SEND SERVICE" visas. Lämna in bilstereon på närmaste serviceverkstad.
	En källa kan inte väljas. Markera inställningen [SOURCE SELECT]. (Sidan 6)
	- Inget ljud hörs. - Bilstereon slås inte på. - Felaktig information visas i teckenfönstret. Rengör anslutningskontaktarna. (Sidan 37)
	Mottagaren fungerar inte alls. Återställ mottagaren. (Sidan 4)
Digital Radio	Korrekta tecken visas inte. - Bilstereon kan endast visa stora bokstäver, siffror och ett begränsat antal symboler. - Beroende på vilket visningsspråk som är valt (sidan 6) kan det hända att vissa tecken inte visas korrekt.
	Dålig DAB-mottagning. Kontrollera att [ON] är valt för [DAB ANT POWER]. (Sidan 6)
	"DAB ANT ERR" Kontrollera DAB-antennen. Om en passiv antenn (utan förstärkare) används, så ställ in [DAB ANT POWER] på [OFF]. (Sidan 6)
	"RELATED SERV FOUND" - Tryck på volymreglaget för att aktivera Soft-Link. (Sidan 9) - Tryck på Q/ för att avbryta.

Symptom	Åtgärd
Analog Radio	- Dålig radiomottagning. - Statiskt ljud när du lyssnar på radion. Anslut antennen ordentligt.
	Uppspelning sker ej i avsedd ordning. Uppspelningsordningen avgörs av den ordning filnamn har spelats in i (USB).
USB/iPod	Förfluten speltid är inte korrekt. Detta beror på tidigare inspelningsprocess (USB).
	"READING" blinkar på. - Använd inte för många hierarkiska nivåer och mappar. - Återanslut enheten (USB/iPod/iPhone).
	"UNSUPPORTED DEVICE" visas. - Kontrollera huruvida ansluten USB-enhet är kompatibel med bilstereon och att filsystemen är i format som stöds. (Sidan 38) - Återanslut USB enheten.
	"UNRESPONSIVE DEVICE" visas. Kontrollera att USB-enheten är fri från funktionsfel och återanslut USB-enheten.
	"USB HUB IS NOT SUPPORTED" visas. Bilstereon stöder inte en USB-enhet ansluten via ett USB-nav.
	- Källan ändras inte till "USB" när en USB-enhet ansluts vid återgivning från en annan källa. "USB ERROR" visas. 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 bilstereon) innan USB-enheten byts ut.
	iPod/iPhone-spelaren slås inte på eller fungerar inte. - Kontrollera anslutningen mellan bilstereon och iPod/iPhone-enheten. - Koppla loss och återställ iPod/iPhone-enheten genom total återställning (hard reset).

Symptom	Åtgärd	
USB/iPod	“LOADING” visas vid inkoppling av sökläge genom att trycka på 	Bilstereon håller fortfarande på att förbereda iPod/iPhone-musiklistan. Laddningen kan ta en stund, så prova igen senare.
	“NA FILE”	Kontrollera att aktuellt medium (USB) innehåller ljudfiler som stöds. (Sidan 38)
	“COPY PRO”	En kopieringsskyddad fil spelas (USB).
	“NO DEVICE”	Anslut en enhet (USB/iPod/iPhone) och välj USB eller iPod USB som källa igen.
	“NO MUSIC”	Anslut en enhet (USB/iPod/iPhone) som innehåller spelbara ljudfiler.
	“iPod ERROR”	• Återanslut iPod-enheten. • Återställ iPod-spelaren.
	“MEMORY FULL”	Den maximala lagringskapaciteten på iPod/iPhone-enheten har nåtts.
Spotify	“DISCONNECTED”	USB-anslutningen till huvudenheten har brutits. Kontrollera att en korrekt USB-anslutning till enheten är gjord.
	“CONNECTING”	• Anslutning via USB-ingång: Enheten ansluter till huvudenheten. Vänta. • Anslutning via Bluetooth: Bluetooth-anslutningen är bruten. Kontrollera Bluetooth-anslutningen och se till att både enheten och bilstereon har parats och anslutits.
	“CHECK APP”	Spotify-appen är inte korrekt ansluten eller användaren är inte inloggad. Avsluta och starta sedan om Spotify-appen. Logga därefter in på ditt Spotify-konto.

Symptom	Åtgärd
Ingen Bluetooth-enhet identifieras.	- Sök från Bluetooth-enheten igen. - Återställ mottagaren. (Sidan 4)
Bluetooth-parning kan inte utföras.	- Kontrollera att samma PIN-kod har angetts för både bilstereon och Bluetooth-enheten. - Radera parningsinformation från både bilstereon och Bluetooth-enheten och utför sedan parning igen. (Sidan 18)
Eko eller brus hörs vid telefonsamtal.	- Ändra mikrofonens placering. (Sidan 17) - Kontrollera inställningen [ECHO CANCEL]. (Sidan 19)
Telefonens ljudkvalité är dålig.	- Minska avståndet mellan bilstereon och Bluetooth-enheten. - Flytta bilen till en plats där bättre signalmottagning kan erhållas.
Röstuppringning misslyckas.	- Använd röstuppringning i en tystare miljö. - Tala närmare mikrofonen när namnet sägs. - Se till att samma röst som i registrerad rösttag används.
Ljudavbrott uppstår vid uppspelning på en Bluetooth-ljudspelare.	- Minska avståndet mellan bilstereon och Bluetooth-ljudspelaren. - Slå av och på bilstereon en gång och försök sedan ansluta på nytt. - Andra Bluetooth-enheter försöker kanske ansluta till bilstereon.
Den anslutna Bluetooth-ljudspelaren kan inte manövreras.	- Kontrollera huruvida ansluten Bluetooth-ljudspelare stöder fjärrkontrollprofilen för ljud/bild (AVRCP). (Vi hänvisar till bruksanvisningen till ljudspelaren.) - Koppla loss och anslut Bluetooth-spelaren igen.
"NOT SUPPORT"	Ansluten telefon stöder inte röstigenkänning eller telefonboksöverföring.

Felsökning

Symptom	Åtgärd
Bluetooth®	"NO ENTRY"/"NO PAIR" Ingen registrerad enhet är ansluten/äterfinns 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 21)
AMAZON ALEXA	Alexa svarar inte efter röstinmatning. Amazons molntjänst kunde inte analysera röstinmatningen.
	Alexa ger fel svar. Alexa missförstod vad som sades eller uppfattade inte hela den intalade begäran eller meningen. Försök igen. (Sidan 24)
	"DISCONNECTED" Se till att ansluta smartmobilen till bilstereon via Bluetooth. (Sidan 18)
	Anslutning eller återanslutning till Alexa-mobilappen misslyckas. - Se till att ljudenheten är ansluten via Bluetooth. Välj ljudenheten från [AUDIO SELECT] under [BT MODE]. (Sidan 21) - Utför engångsinställningen på nytt. Se "Förstagångsinställning" på sidan 23. - Slå av och på bilstereon en gång och försök sedan ansluta på nytt. - Kontrollera för en iOS-enhet att ALEXA eller iPod BT är valt som källa.

Tekniska data

Digital radio	DAB	Frekvensomfång	Band III: 174,928 MHz — 239,200 MHz
		Känslighet	−100 dBm
		Signalbrusförhållande	90 dB
		Antennanslutningstyp	SMB
		Utgående antennspänning	12 V Likström
		Maximal antennström	< 100 mA
Analog radio	FM	Frekvensomfång	87,5 MHz — 108,0 MHz (50 kHz steg)
		Känslighet (30 dB signalbrusförhållande)	6,2 dBf (0,56 µV/75 Ω)
		Dämpningskänslighet (46 dB DIN signalbrusförhållande)	15,2 dBf (1,58 µV/75 Ω)
		Frekvensrespons (±3 dB)	30 Hz — 15 kHz
	MV (AM)	Signalbrusförhållande (MONO)	68 dB
		Stereoseparation (1 kHz)	40 dB
	LW (AM)	Frekvensomfång	531 kHz — 1 611 kHz (9 kHz steg)
		Känslighet (20 dB signalbrusförhållande)	28,5 µV
		Frekvensomfång	153 kHz — 279 kHz (9 kHz steg)
		Känslighet (20 dB signalbrusförhållande)	45 µV

Tekniska data

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
	Signalbrusförhållande (1 kHz)	98 dB
	Dynamikomfång	93 dB
	Kanalseparation	90 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
Extraingång	WAV-avkodning	Linjär PCM
	FLAC-avkodning	FLAC-fil (upp till 96 kHz/24 bitar)
	Frekvensrespons (± 3 dB)	20 Hz — 20 kHz
	Maximal inspänning	1 000 mV
Bluetooth	Impedansingång	30 k Ω
	Version	Bluetooth 4.2
	Frekvensomfång	2,402 GHz — 2,480 GHz
	RF-ut effekt (EIRP)	+4 dBm (max.), effektklass 2
	Maximal kommunikationsräckvidd	Ca 10 m fritt avstånd (32,8 fot)
Bluetooth	Profil	HFP 1.7.1 (Handsfree-profil) A2DP (Avancerad ljudistributionsprofil) AVRCP 1.6.1 (Fjärrkontrollprofil för ljud/bild) PBAP (Telefonboksåtkomstprofil) SPP (Serieportsprofil)

Ljud	Max ut effekt	50 W $\times$ 4
	Full bandbreddseffekt (vid under 1 % övertonsdistorsion)	22 W $\times$ 4
	Högtalarimpedans	4 Ω — 8 Ω
	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
	Förförstärkarnivå/belastning	2 500 mV/10 k Ω
	Förförstärkarens impedans	$\leq$ 600 Ω
	Driftspänning	12 V likströms bilbatteri
	Installationsmått (B $\times$ H $\times$ D)	182 mm $\times$ 53 mm $\times$ 100 mm
	Nettovikt (inkl. ramplåt och monteringskassett)	0,7 kg
	Allmänt	

Rätt till ändringar förbehålls.

Innhold

Før bruk	3	Lyddinnstillinger	25
Grunnleggende.....	4	Displayinnstillinger	29
Komme i gang	5	Installasjon/Kobling.....	31
1 Velg displayspråk og avbryt demonstrasjonen		Referanser	37
2 Stille klokke og dato		Vedlikehold	
3 Angi de andre valgfrie innstillingene		Mer informasjon	
Digital Radio	7	Endre displayinformasjon	
Analog Radio	10	Feilsøking	39
USB/iPod	11	Spesifikasjoner	41
Spotify	14		
AUX.....	15		
Bruk av andre applikasjoner	16		
KENWOOD Remote-applikasjon			
TuneIn Radio/TuneIn Radio Pro			
Bluetooth®	17		
Bluetooth – Tilkobling			
Bluetooth – Mobiltelefon			
Bluetooth – Lyd			
AMAZON ALEXA.....	23		

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 manualen 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 sikkerhetskopierte. 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.
- USB-gradering indikeres på hovedenheten. Ta av frontpanelet for å se den. (Side 4)
- Avhengig av biltype, går antennen automatisk ut når du slår på enheten med antenne-ledning tilkoblet (side 33). Slå av enheten eller endre kilden til STANDBY når du parkerer på et område med lavt tak.

Hvordan lese denne håndboken

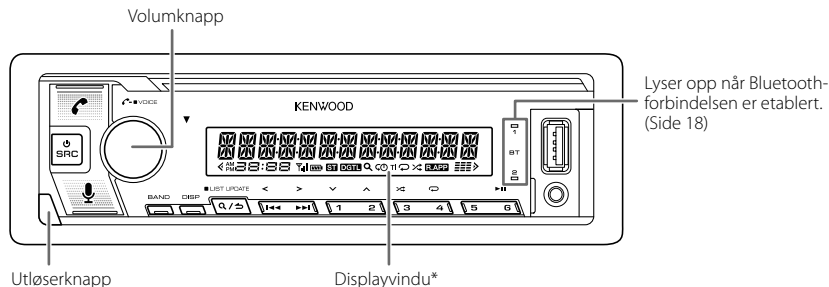
- Visningene og frontplaten som vises i denne håndboken er eksempler som brukes til å gi klare forklaringer av funksjonene. Av denne grunn kan de skille seg fra de faktiske visningene eller frontplatene.
- Funksjonene beskriver hovedsakelig bruk av knapper på frontpanelet for **KMM-BT506DAB**.
- Engelsk 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 nøye.

Grunnleggende

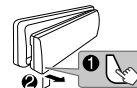
Frontpanel



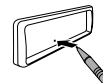
Feste



Ta av



Hvordan tilbakestille



Tilbakestill enheten innen 5 sekunder etter at du har løsnet frontpanelet.

* Kun for illustrasjonsformål.

Til

På frontpanelet

Skru på strømmen

Trykk på **SRC**.
• Trykk og hold nede for å slå av strømmen.

Juster volumet

Vri på volumknappen.

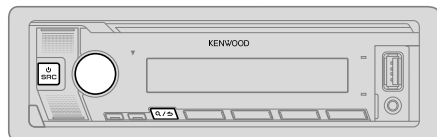
Velg en kilde

• Trykk på **SRC** flere ganger.
• Trykk på **SRC**, og dreii deretter volumknappen innen 2 sekunder.

Endre displayinformasjon

Trykk på **DISP** flere ganger. (Side 38)

Komme i gang



1 Velg displayspråk 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.
Deretter vil skjermen vise (gjelder kun **KMM-BT506DAB**): "CANCEL DEMO" ➔ "PRESS" ➔ "VOLUME KNOB".
- 2 Trykk volumknappen på nytt.
[YES] er valgt for innledende installasjon.
- 3 Trykk volumknappen på nytt.
"DEMO OFF" vises.

Deretter viser displayet valgt crossover-type: "2-WAY X'OVER" eller "3-WAY X'OVER"

- For å endre crossover-type, se "Endre crossover-type" på side 7.

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 datoen i rekkefølgen "Dag" ➔ "Måned" ➔ "År", eller "Måned" ➔ "Dag" ➔ "År".

- 11 Trykk og hold nede **Q** / **S** for å avslutte.

Gå tilbake til forrige innstillingselement, trykk på **Q** / **S**.

3 Angi de andre valgfrie innstillingene

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

- 1 Trykk på **SRC** gjentatte ganger for å angi STANDBY.
- 2 Trykk på volumknappen for å angi [FUNCTION].
- 3 Vri på volumknappen for å velge element (side 6), trykk deretter på knappen.
- 4 Gjenta trinn 3 inntil ønsket element er valgt eller aktivert.
- 5 Trykk og hold nede **Q** / **S** for å avslutte.

Gå tilbake til forrige innstillingselement, trykk på **Q** / **S**.

Komme i gang

Standard: **[XX]**

[AUDIO CONTROL]	
[SWITCH PREOUT]	(Gjelder kun hvis [X'OVER] er satt til [2WAY.] .) (Side 7) [REAR]/[SUB-W] : Velger om enten bakre høyttalere eller en basshøytaler er koblet til linjeutgangsterminalene på baksiden (via en ekstern forsterker). (Side 34)
[DISPLAY]	
[EASY MENU]	Når du aktiverer [FUNCTION] ... [ON] : [ZONE 1] -belysningen endres til hvitt. ; [OFF] : [ZONE 1] -belysningen forblir som [COLOR SELECT] -farge. (Side 30) • [ZONE 2] -belysningen endres til lys blå når du går inn i [FUNCTION] , uansett innstilling på [EASY MENU] . • Se illustrasjon på side 29 for identifisering av soner.
[TUNER SETTING]	
[DAB ANT POWER]	[ON] : Forsyner strøm til DAB-antennen. ; [OFF] : Forsyner ikke strøm. Velges når det brukes passiv antenne uten antenneforsterker. (Side 34)
[PRESET TYPE]	[NORMAL] : Husker én radiostasjon for hver forhåndsinnstilt knapp i hvert frekvensområde (FM1/FM2/FM3/MW/LW/DB1/DB2/DB3). ; [MIX] : Husker én radiostasjon (digital radio eller analog radio) for hver forhåndsinnstilt knapp, uansett hvilket frekvensområde som er valgt.
[SYSTEM]	
[KEY BEEP]	(Gjelder kun hvis [X'OVER] er satt til [2WAY.] .) (Side 7) [ON] : Aktiverer tastetone. ; [OFF] : Deaktiverer.

[SOURCE SELECT]

[SPOTIFY SRC]	[ON] : Aktiverer SPOTIFY/SPOTIFY BT i kildevalg. ; [OFF] : Deaktiverer. (Side 14)
[BT AUDIO SRC]	[ON] : Aktiverer BT AUDIO i kildevalg. ; [OFF] : Deaktiverer. (Side 22)
[BUILT-IN AUX]	[ON] : Aktiverer AUX i kildevalg. ; [OFF] : Deaktiverer. (Side 15)
[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
[F/W UPDATE]	
[UPDATE SYSTEM]/ [UPDATE DAB]	
[F/W UP xxxx]/ [F/W UP xxxxx]	[YES] : Starter oppgradering av innebygd styreprogramvare. ; [NO] : Avbryter (oppgradering er ikke aktivert). For opplysninger om hvordan du oppgraderer innebygd styreprogramvare, besøk < www.kenwood.com/cs/ce/ >.
[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.

Komme i gang

Endre crossover-type

- 1 Trykk på SRC gjentatte ganger for å angi STANDBY.
 - 2 Trykk og hold nummertastene 4 og 5 for å angi valgt crossover. Aktuell crossover-type vises.
 - 3 Vri på volumknappen for å velge "2WAY" eller "3WAY", trykk deretter på knappen.
 - 4 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 26.

▲ FORSIKTIG

Velg en crossover-type i henhold til hvordan høyttalene er koblet til. (Side 33, 34)

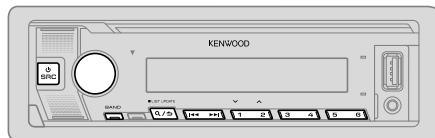
Hvis du velger feil type:

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

Digital Radio

Om DAB (Digital Audio Broadcasting)

DAB er et av de digitale systemene for radiokringkasting som er tilgjengelig i dag. Det kan levere digital kvalitetslyd uten irriterende forstyrrelser eller signalforvrengning. Videre kan den ta imot tekst, bilder og data. I motsetning til FM-sendinger, der hvert program overføres på sin egne frekvens, kombinerer DAB flere programmer (kalt "tjenester") for å danne en "blokk". "Primærkomponenten" (hovedradiokanalen) følges noen ganger av en "sekundærkomponent" som kan inneholde ekstra programmer eller annen informasjon.



Klargjøring:

- 1 Koble til DAB-antenne (leveres/kjøpes separat) til kontakten for DAB-antenne. (Side 34)
 - 2 Trykk på SRC flere ganger for å velge DIGITAL AUDIO.
 - 3 Trykk og hold (LIST UPDATE) for å starte oppdateringen av tjenestelisten. "LIST UPDATE" vises og oppdateringen starter. "UPDATED" vises når oppdateringen fullføres. Oppdateringer tar opptil tre minutter. Det er ikke mulig med avbrudd (slik som trafikkinformasjon) under oppdateringen.
- **For å avbryte oppdateringen av tjenestelisten:** Trykk og hold nede (LIST UPDATE) igjen.

Digital Radio

- “DGLT” lyser når du mottar DABs digitale signal og blinker når du mottar et RDS-signal.
- Enheten bytter automatisk til DAB-alarm når den mottar et alarmsignal fra DAB-sendingen.

Søk etter en blokk

- 1 Trykk på  SRC flere ganger for å velge DIGITAL AUDIO.
- 2 Trykk på BAND flere ganger for å velge DB1/DB2/DB3.
- 3 Trykk og hold nede   for å søke etter en blokk.
- 4 Trykk   for å velge en blokk, tjeneste eller komponent for å lytte.

Du kan lagre opptil 18 tjenester.

- **For å lagre en tjeneste:** Trykk og hold nede én av nummertastene (1 til 6).
- **For å velge en lagret tjeneste:** Trykk på én av nummertastene (1 til 6).

Velg en tjeneste

- 1 Trykk på  for å gå til modus for tjenestesøk.
- 2 Vri på volumknappen for å velge en tjeneste, trykk deretter på knappen.

For å avbryte modusen for tjenestesøk, trykk på  igjen.

Velg en tjeneste ut fra navn

- 1 Trykk på  for å gå til modus for tjenestesøk.
- 2 Vri på volumknappen raskt for å gå til modus for alfabetisk søk.
- 3 Vri på volumknappen eller trykk på   for å velge bokstaven det skal søkes etter.
 - Trykk på 1  2  for å gå til forrige/neste side.
- 4 Trykk på volumknappen for å starte søking.
- 5 Vri på volumknappen for å velge en tjeneste, trykk deretter på knappen.

For å avbryte modusen for alfabetisk søk, trykk på  igjen.

Andre innstillinger

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

Standard: [XX]

[TUNER SETTING]

[SEEK MODE]

Velger søkemetode for  -knappene når trykket ned.
[AUTO1]: Velg en blokk, tjeneste eller komponent. Hvis du trykker på og holder  , søker du automatisk etter et ensemble. ; [AUTO2]: Søk etter en forhåndsinnstilt tjeneste. ; [MANUAL]: Velg en blokk, tjeneste eller komponent. Hvis du trykker på og holder  , søker du manuelt etter et ensemble.

[AF SET]

[ON]:
Når du hører på DAB: Bytt automatisk til FM-kringkasting for samme program hvis DAB-signalet blir svakt. Det vil bytte tilbake til DAB når signalet blir sterkt igjen.
Når du hører på FM: Bytt automatisk til DIGITAL AUDIO-kilde som kringkaster det samme programmet (hvis det er tilgjengelig). ;
[OFF]: Avbryter.

[TI]

[ON]: Tillater enheten å skifte midlertidig til trafikkinformasjon om den er tilgjengelig ("TI"-indikatoren lyser opp). ; [OFF]: Avbryter.

[PTY SEARCH]

- 1 Vri på volumknappen for å velge tilgjengelige programtype (se "Tilgjengelig program-type for [PTY SEARCH]" på side 9), trykk deretter på knappen.
- 2 Vri på volumknappen for å velge programspråk ([ENGLISH]/[FRENCH]/[GERMAN]), trykk deretter på knappen.
- 3 Trykk på   for å starte søket.

Digital Radio

[ASW SELECT]	[TRAVEL], [WARNINGS], [NEWS], [WEATHER], [EVENT], [SPECIAL], [RAD INFO], [SPORTS], [FINANCE]: Vri på volumknappen for å velge, trykk deretter på knappen. “✖” vises foran den aktiverte typen kunngjøring. Bytt automatisk fra enhver kilde, til digitale radioblokker som kringkaster en type aktivert kunngjøring. - Flere kunngjøringer kan aktiveres samtidig. - For å deaktivere, trykk på volumknappen igjen (“✖”slukker).
[LIST UPDATE]	[AUTO]: Oppdater tjenestelisten for DAB automatisk når strømmen er skrudd på.; [MANUAL]: Oppdaterer tjenestelisten for DAB ved å trykke og holde inne Q/➔ (LIST UPDATE).
[PTY WATCH]	1 Vri på volumknappen for å velge tilgjengelige programtype trykk deretter Q/➔. Enheten bytter automatisk fra enhver kilde, til digitale radioblokker som kringkaster valgt type program. Programtype: [NEWS], [AFFAIRS], [INFO], [SPORT], [EDUCATE], [DRAMA], [CULTURE], [SCIENCE], [VARIED], [POP M] (musikk), [ROCK M] (musikk), [EASY M] (musikk), [LIGHT M] (musikk), [CLASSICS], [OTHER M] (musikk), [WEATHER], [FINANCE], [CHILDREN], [SOCIAL], [RELIGION], [PHONE IN], [TRAVEL], [LEISURE], [JAZZ], [COUNTRY], [NATION M] (musikk), [OLDIES], [FOLK M] (musikk), [DOCUMENT] [OFF]: Avbryter. 2 Trykk på volumknappen for å angi valg av programspråk. 3 Vri på volumknappen for å velge programspråk ([ENGLISH]/[FRENCH]/[GERMAN]), trykk deretter på knappen.
[RELATED SERV]	[ON]: Aktiver Soft-Link-funksjonen for å skifte til en alternativ tjeneste som er et annet lydprogram enn det nåværende lydprogrammet.; [OFF]: Deaktiverer.

[CLOCK]	
[TIME SYNC]	[ON]: Synkroniserer enhetens klokkeslett med klokkeslettet til radiostasjonen.; [OFF]: Avbryter.

- Dersom volumet justeres under mottak av trafikkinformasjon, kunngjøring, alarm eller nyhetsmeldinger, vil justert volumn automatisk lagres. Det vil anvendes neste gang trafikkinformasjon, kunngjøring, alarm eller nyhetsmelding er slått på.

Tilgjengelig program-type for [PTY SEARCH]

[SPEECH]:

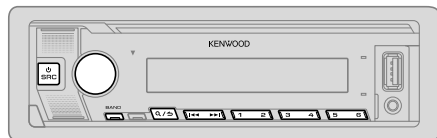
[NEWS], [AFFAIRS], [INFO] (informasjon), [SPORT], [EDUCATE], [DRAMA], [CULTURE], [SCIENCE], [VARIED], [WEATHER], [FINANCE], [CHILDREN], [SOCIAL], [RELIGION], [PHONE IN], [TRAVEL], [LEISURE], [DOCUMENT]

[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.

Analog 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

- 1 Trykk på **SRC** flere ganger for å velge RADIO.
- 2 Trykk på **BAND** flere ganger for å velge FM1/FM2/FM3/MW/LW.
- 3 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).
- **Velg en lagret radiostasjon:** Trykk på én av nummertastene (1 til 6).

Andre innstillinger

- 1 Trykk på volumknappen for å angi [FUNCTION].
- 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 **Q/▷** for å avslutte.

Gå tilbake til forrige innstillingsselement, trykk på **Q/▷**.

Standard: [XX]

[TUNER SETTING]

[SEEK MODE]

Velger søkemetode for **◀◀** / **▶▶**-knappene når trykket ned.
[AUTO1]: Automatisk søk etter en stasjon. ; [AUTO2]: Søk etter en forhåndsinnstilt stasjon. ; [MANUAL]: Manuell søking etter en radiostasjon.

[LOCAL SEEK]

[ON]: Söker kun stasjoner med gode mottakerforhold. ; [OFF]: Avbryter.
• Utførte innstillinger 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 6)

[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]: Söker automatisk etter andre radiostasjoner som kringkaster det samme programmet i samme Radio Data System-nettverket med bedre mottak når nåværende mottak er dårlig. ; [OFF]: Avbryter.

[TI]

[ON]: Tillater enheten å skifte midlertidig til trafikkinformasjon om den er tilgjengelig (“TI”-indikatoren lyser opp). ; [OFF]: Avbryter.
• [TI] i MW/LW-båndet er kun for aktivering av trafikkavbrudd til DIGITAL AUDIO-kilde.

[PTY SEARCH]

- 1 Vri på volumknappen for å velge tilgjengelige programtype (se “Tilgjengelig program-type for [PTY SEARCH]” på side 11), trykk deretter på knappen.
- 2 Vri på volumknappen for å velge programspråk ([ENGLISH]/[FRENCH]/[GERMAN]), trykk deretter på knappen.
- 3 Trykk på **◀◀** / **▶▶** for å starte søket.

Analog Radio

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

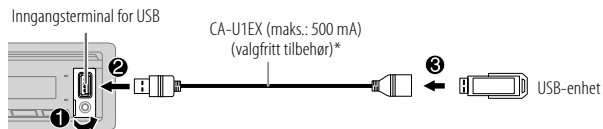
[MUSIC]:

[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

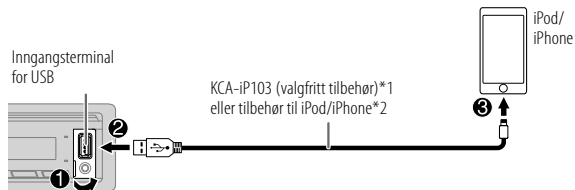
Koble til en USB-enhet



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

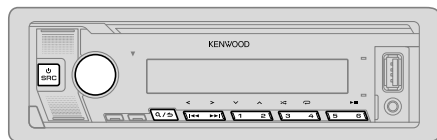


Kilden endres automatisk til iPod USB og avspillingen starter.

- Du kan også koble til en iPod/iPhone via Bluetooth. (Side 18)

*1 KCA-iP103: Lysvalg

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



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

*1 Dette virker ikke for iPod.

*2 For iPod: Gjelder bare når [MODE OFF] er valgt.

Velg musikkdisk

Når USB-kilde 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 multipple diskenhet.

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 / S for å avslutte.

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

Velg kontrollmodus

Når iPod USB-kilde er på (eller iPod BT-kilde), trykk på 5 gjentatte ganger.

[MODE ON]: Kontrollere iPod/iPhone ved hjelp av iPod/iPhone i seg selv. Du kan imidlertid fortsatt kontrollere avspilling/pause, hoppe over filer, utføre hurtigspoling fremover eller bakover fra denne enheten.

[MODE OFF]: Kontrollere iPod/iPhone fra denne enheten.

Velg en fil som du vil spille av

Fra en mappe eller liste

- For iPod, kun tilgjengelig når [MODE OFF] er valgt. (Side 12)

- 1 Trykk på **Q/↵**.
- 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 **Q/↵**.
- 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].

- For iPod, kun tilgjengelig når [MODE OFF] er valgt. (Side 12)

- 1 Trykk på **Q/↵**.
- 2 Vri på volumknappen for å velge en liste, og trykk deretter på knappen.
- 3 Trykk på **◀◀/▶▶** for å søke i en forhåndsvalgt 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 Trykk 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 **Q/↵** for å avslutte.

Alfabet-søk (gjelder bare for iPod USB-kilde og iPod BT-kilde)

Du kan søke etter filer etter det første skrifttegnet.

- For iPod, kun tilgjengelig når [MODE OFF] er valgt. (Side 12)

- 1 Trykk på **Q/↵**.
- 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 opptil 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 **Q/↵**.
- Trykk og hold nede **Q/↵** for å avbryte.

Spotify

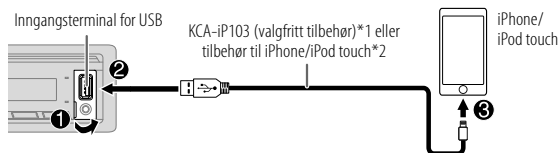
Du kan høre på Spotify på iPhone/iPod touch (via Bluetooth eller via USB-inngangsterminal) eller Android-enhet (via Bluetooth) (side 18).

Klargjøring:

- Installer den nyeste versjonen av Spotify-applikasjonen på din enhet (iPhone/iPod touch eller Android), og opprett deretter en konto og logg inn på Spotify.
- Velg [ON] for [SPOTIFY SRC] i [SOURCE SELECT]. (Side 6)

Start lyttingen

- 1 Åpne Spotify-applikasjonen på din apparat.
- 2 Koble enheten til en USB-inngang.



Du kan også koble til iPhone/iPod touch eller Android-enheten via Bluetooth. (Side 18)

- Kontroller at USB-inngangsterminalen ikke er koblet til en hvilken som helst enhet når du kobler til via Bluetooth.

- 3 Trykk på  SRC gjentatte ganger for å velge SPOTIFY (for iPhone/iPod touch) eller SPOTIFY BT (for Android-enhet). Kringkasting starter automatisk.

*1 KCA-iP103: Lysvalg

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

Til	På frontpanelet
Avspilling/pause	Trykk på 6  .
Hopp over et spor	Trykk på  3 /  .
Velger tomme opp eller tomme ned*4	Trykk på 2  / 1  .
Start radio	Trykk og hold nede 5.
Gjenta avspilling*5	Trykk på 4  flere ganger. [REPEAT ALL], [REPEAT ONE]*3, [REPEAT OFF]
Tilfeldig avspilling*5	Trykk på 3  flere ganger*3. [SHUFFLE ON], [SHUFFLE OFF]

*3 Bare tilgjengelig for brukere med Premium-konto.

*4 Denne funksjonen er bare tilgjengelig for spor i radio. Hvis miniatyrbilde ned er valgt, blir gjeldende spor hoppet over.

*5 Bare tilgjengelig for spor i spillelister.

Lagre informasjon om favorittsang

Mens du hører på radio i Spotify...

Trykk på og hold volumknappen.

"SAVED" vises og informasjonen lagres i "Your Music (Din musikk)" eller "Your Library (Ditt bibliotek)" i Spotify-kontoen.

Gjenta samme prosedyre for å oppheve lagringen.

"REMOVED" vises og informasjonen fjernes fra "Your Music (Din musikk)" eller "Your Library (Ditt bibliotek)" i Spotify-kontoen.

Spotify

Søk etter en sang eller en stasjon

- 1 Trykk på **Q/↵**.
- 2 Vri på volumknappen for å velge en listetype, trykk deretter på knappen. Listetypene som vises, varierer avhengig av informasjonen som sendes ut fra Spotify.
- 3 Vri på volumknappen for å velge ønsket sang eller stasjon.
- 4 Trykk på volumknappen for å bekrefte.
Du kan bla gjennom listen raskt ved å dreie raskt på volumknappen.

Trykk og hold nede **Q/↵** for å avbryte.

AUX

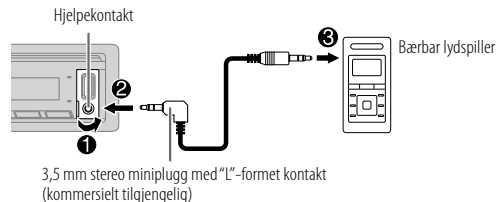
Du kan lytte til musikk fra en bærbar lydspiller via det supplerende inngangsstøpset.

Klargjøring:

Velg **[ON]** for **[BUILT-IN AUX]** i **[SOURCE SELECT]**. (Side 6)

Start lyttingen

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



- 2 Trykk på **⏻SRC** 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 **Q/↵** for å avslutte.

Gå tilbake til forrige innstillingselement, trykk på **Q/↵**.

Bruk av andre applikasjoner

KENWOOD Remote-applikasjon

Du kan kontrollere KENWOOD-mottakeren til bil ved å bruke KENWOOD Remote-applikasjonen fra en iPhone/iPod touch (via Bluetooth eller via USB-inngangsterminalen) eller en Android-enhet (via Bluetooth).

- For mer informasjon besøk <<http://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 18)
- For iPhone/iPod touch:
Koble iPhone/iPod touch til en USB-inngangsterminal. (Side 11) (eller)
Pare iPhone/iPod touch med denne enheten via Bluetooth. (Side 18)
(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].

- "RAPP"-indikatoren lyser opp når KENWOOD Remote-applikasjonen er tilkoblet.

Innstillinger for å bruke KENWOOD Remote applikasjon

- 1 Trykk på volumknappen for å angi [FUNCTION].
- 2 Vri på volumknappen for å velge element (se følgende tabell), 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 .

Standard: [XX]

[REMOTE APP]	
[SELECT]	Velg enhet ([IOS] eller [ANDROID]) som skal bruke applikasjonen.
[IOS]	[YES]: Velger iPhone/iPod touch for å bruke applikasjonen via Bluetooth eller anslutning via USB-inngang. ; [NO]: Avbryter. 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. • Tilkoblingen av programmet vil bli avbrutt eller koblet bort hvis: – Du endrer fra iPod BT-kilde til noen avspillingskilde koblet via USB-inngangen. – Du endrer fra iPod USB-kilde til iPod BT-kilde.
[ANDROID]	[YES]: Velger Android-enheten som skal bruke applikasjonen via Bluetooth. ; [NO]: Avbryter.
[ANDROID LIST]	Velger Android-enheten som skal brukes fra listen. • Viser bare når [ANDROID] i [SELECT] er satt til [YES].

Bruk av andre applikasjoner

[STATUS]

Viser status på valgt enhet.

[IOS CONNECTED]: Du kan bruke applikasjonen ved å benytte iPhone/iPod touch tilkoblet via Bluetooth eller USB-inngang.

[IOS NOT CONNECTED]: Ingen iOS-enhet er tilkoblet for å bruke applikasjonen.

[ANDROID CONNECTED]: Du har mulighet til å bruke applikasjonen ved å benytte Android-enheten som er tilkoblet via Bluetooth.

[ANDROID NOT CONNECTED]: Ingen Android-enhet er koblet for å bruke applikasjonen.

TuneIn Radio/TuneIn Radio Pro

Når du lytter til TuneIn Radio eller TuneIn Radio Pro, kobler du iPhone/iPod touch til USB-inngangsterminalen på enheten slik at enheten vil sende lyden fra disse applikasjonene.

Bluetooth®

- Avhengig av Bluetooth-versjonen, operativsystemet og fastvareversjonen til mobiltelefonen 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

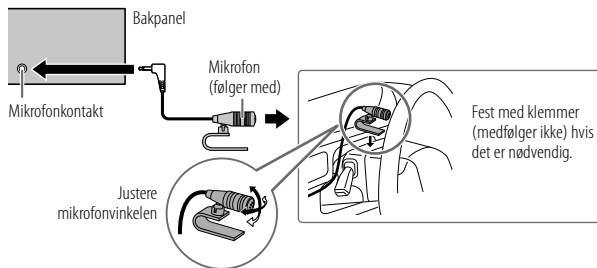
Støttede Bluetooth-profiler

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

Støttede Bluetooth-kodeker

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

Koble til mikrofonen



Pare og tilkoble en Bluetooth-enhet for første gang

- 1 Trykk på  SRC for å slå på enheten.
- 2 Søk og velg navnet på mottaker ("KMM-BT506DAB"/"KMR-M506DAB") på Bluetooth-enheten.
"PAIRING" → "PASS XXXXXX" → "Enhetsnavn" → "PRESS" → "VOLUME KNOB" vises i displayet.
 - For enkelte Bluetooth-enheten 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.

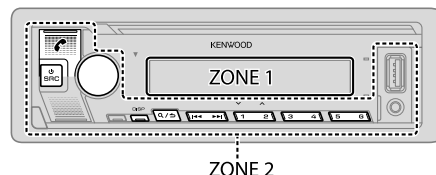
- "BT1-" og/eller "BT2"-indikatoren på frontplaten tennes.
- "🔋" -indikatoren lyser opp for å vise styrken på batteriet og signalet til den tilkoblede enheten.
- Enheten støtter Secure Simple Pairing (SSP).
- Opptil fem apparater kan registreres (pares) til sammen.
- Når paringen er utført, forblir Bluetooth-enheten registrert i apparatet selv om du starter den på nytt. For å slette den parede enheten, se [DEVICE DELETE] på side 21.
- Maksimalt to Bluetooth-telefoner og en Bluetooth-lydenhet 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 21)
Du kan imidlertid, når du er i BT AUDIO-kilde, koble til fem Bluetooth-lydenheter og veksle mellom disse fem enheter. (Side 22)
- 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 paringsforespørsel (via Bluetooth) aktiveres automatisk hvis [AUTO PAIRING] er stilt til [ON]. (Side 21)

Trykk volumknappen for å pare når du har bekreftet enhetsnavnet.

Bluetooth — Mobiltelefon



Motta en samtale

Når det er et innkommende anrop:

- [ZONE 2] lyser i grønn farge og blinker.
- Enheten svarer automatisk på anropet hvis [AUTO ANSWER] er stilt inn til en bestemt tid. (Side 19)

Under et anrop:

- [ZONE 1] lyser i henhold til innstillingene angitt for [DISPLAY] (side 30) og [ZONE 2] lyser i grønn farge.
- Hvis du slår av enheten eller kobler fra frontpanelet, blir Bluetooth-forbindelsen brutt.

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 Q/↵ .
Avslutte en samtale	Trykk på Q/↵ .
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 Q/↵ .
Når du har to aktive samtaler...	
Avslutte nåværende samtale og aktivere ventende samtale	Trykk på Q/↵ .
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 6  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...

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

Gå tilbake til forrige innstillingselement, trykk på **Q/↵**.

Standard: [XX]

[MIC GAIN]	[LEVEL –10] til [LEVEL +10] ([LEVEL –4]): Mikrofonens følsomhet øker etter hvert som tallet øker.
[NR LEVEL]	[LEVEL –5] til [LEVEL +5] ([LEVEL 0]): Juster støyreduksjonsnivået inntil minst mulig støy høres under en telefonsamtale.
[ECHO CANCEL]	[LEVEL –5] til [LEVEL +5] ([LEVEL 0]): Juster forsinkelsestiden for ekkoutjevning til det siste ekkot høres under en telefonsamtale.

Innstillinger for å motta et anrop

- 1 Trykk på  for å gå til Bluetooth-modus.
- 2 Vri på volumknappen for å velge [SETTINGS], trykk deretter på knappen.
- 3 Vri på volumknappen for å velge [AUTO ANSWER], trykk deretter på knappen.
- 4 Vri på volumknappen for å velge tid (i sekunder) for enheten å svare anropet automatisk, trykk deretter på knappen.
[01] til [30], eller velg [OFF] for å avbryte. (Standard: [OFF])
- 5 Trykk og hold nede **Q/↵** for å avslutte.

Gå tilbake til forrige innstillingselement, trykk på **Q/↵**.

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.

- 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.
- 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 .

[CALL HISTORY]

(Bare tilgjengelig hvis telefonen støtter PBAP)

- Trykk volumknappen for å velge et navn eller et telefonnummer.
 - “1” viser mottatte samtaler, “0” viser utgående samtaler, “M” viser ubesvarte anrop.
 - Trykk på DISP for å endre visningskategori (NUMBER eller NAME).
 - “NO DATA” vises hvis det ikke finnes noen registrert samtalelogg eller nummer.
- Trykk på volumknappen for å ringe.

[PHONE BOOK]

(Bare tilgjengelig hvis telefonen støtter PBAP)

- Vri på volumknappen raskt for å gå til modus for alfabetisk søk (hvis telefonboken har mange kontakter).
Den første menyen (ABCDEFGHUIJK) vises.
 - For å gå til den andre menyen (LMNOPQRSTUVWXYZ), trykk på  / .
 - For å velge den ønskede første bokstaven, drei volumknappen eller trykk på  / , trykk deretter på knappen.
Velg “1” for å søke med tall og velg “*” for å søke med symboler.
- Vri på volumknappen for å velge et navn, trykk deretter på knappen.
- 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: HM (hjem), OF (kontor), MO (mobil), OT (annet), GE (generelt)
 - Denne enheten kan kun vise bokstaver uten aksenttegn. (Bokstaver med aksenttegn som “Ü” vises som “U”).

[NUMBER DIAL]

- Vri på volumknappen for å velge et nummer (0 til 9) eller et tegn (*, #, +).
- Trykk på  /  for å flytte markøren.
Gjenta trinn 1 og 2 til du er ferdig med å skrive inn telefonnummeret.
- 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 talegjenkjenning” på side 21.)

[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.

Foreta et anrop ved å bruke talegjenkjenning

- 1 Trykk og hold  for å aktivere talegjenkjenning på den tilkoblede telefonen.
 - 2 Si navnet på kontakten du vil ringe eller talekommandoen for å styre telefonfunksjonene.
- Talegjenkjenningfunksjonene 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).

- 1 Trykk på  for å gå til Bluetooth-modus.
- 2 Vri på volumknappen for å velge [CALL HISTORY], [PHONE BOOK] eller [NUMBER DIAL], trykk deretter på knappen.
- 3 Vri på volumknappen for å velge en kontakt eller et telefonnummer. Hvis en kontakt er valgt, trykk volumknappen for å vise telefonnummeret.
- 4 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.

Ring til et registrert nummer

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

Innstillinger for Bluetooth-modus

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

Standard: [XX]

[BT MODE]	
[PHONE SELECT]	Velger telefon eller lydenhet å koble til eller fra. "X" vises foran enhetsnavnet når det er tilkoblet. ">" vises på fremsiden av aktuell avspillingsenhet.
[AUDIO SELECT]	• Maksimalt to Bluetooth-telefoner og en Bluetooth-lydenhet kan være koblet til samtidig.
[DEVICE DELETE]	1 Vri på volumknappen for å velge enheten du vil slette, trykk deretter på knappen. 2 Vri på volumknappen for å velge [YES] eller [NO], trykk deretter på knappen.
[PIN CODE EDIT] (0000)	Endre PIN-kode (inntil 6 tall). 1 Vri på volumknappen for å velge et nummer. 2 Trykk på  /  for å flytte markøren. Gjenta trinn 1 og 2 til du er ferdig med å skrive inn PIN-koden. 3 Trykk på volumknappen for å bekrefte.
[RECONNECT]	[ON]: Enheten kobler seg automatisk 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 ("KMM-BT506DAB"/ "KMR-M506DAB") 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: Paringstatus

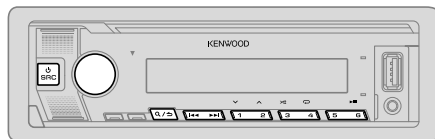
HF CNT: Kompatibilitet med håndfriprofil (HFP)

AUD CNT: Kompatibilitet med avansert lydistribusjonsprofil (A2DP)

PB DL: Kompatibilitet med telefonboktilgangsprofil (PBAP)

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

Bluetooth — Lyd



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

Lytt til lydavs spilleren via Bluetooth

- 1 Trykk på  SRC flere ganger for å velge BT AUDIO.
- 2 Bruk lydspilleren via Bluetooth for å starte avspillingen.

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

Bluetooth®

Til	På frontpanelet
Velg fil fra en folder/liste	Se "Velg en fil som du vil spille av" på side 13.
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.)

* Avhengig av den tilkoblede enheten, kan det hende at enkelte enheter ikke støtter denne funksjonen.

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

Lytte på iPod/iPhone via Bluetooth

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

Trykk på  SRC flere ganger for å velge iPod BT.

- Du kan manøvrere iPod/iPhone på samme måte som iPod/iPhone via USB-inngang. (Side 11)
- Hvis du kobler inn en iPod/iPhone til USB-inngangen mens du lytter til iPod BT-kilde, skifter kilden automatisk til iPod USB.
Trykk  SRC for å velge iPod BT-kilde hvis enheten fremdeles er koblet via Bluetooth.

AMAZON ALEXA

Alexa er en skybasert stemmetjeneste utviklet av Amazon. Du kan be Alexa om å spille av musikk, motta værmeldinger, trafikkinformasjon, kontrollere smarte hjemmeeenheter, handle på Amazon, søke på internett, angi påminnelser og mer.

Klargjøring:

- Opprett en konto på <www.amazon.com>.
- Installer den nyeste versjonen av Alexas mobilapplikasjon på din enhet (iPhone/iPod touch eller Android), og logg deretter inn på applikasjonen.
- Sørg for å aktivere internettilkoblingen på din smarttelefon.

Oppsett for første gang

For Android-enhet

- 1 Pare enheten din med denne enheten via Bluetooth. (Side 18)
- 2 Åpne Alexa-mobilapplikasjonen på enheten din.
- 3 Pare denne enheten med Alexas mobilapplikasjon.
Utfør alternativ A eller alternativ B.

For iPhone/iPod touch

- 1 Pare enheten din med denne enheten via Bluetooth. (Side 18)
- 2 Åpne Alexa-mobilapplikasjonen på enheten din.
- 3 Trykk på  på enheten for å føre inn ALEXA-kilden.
 - Du kan også trykke flere ganger på  SRC for å velge iPod BT-kilden.
- 4 Pare denne enheten med Alexas mobilapplikasjon.
Utfør alternativ A eller alternativ B.

Alternativ A: Direkte kobling

Gå inn på følgende URL eller skann QR-koden med smarttelefonen:

<https://www.kenwood.com/car/alexa>



Alternativ B: Manuell paring

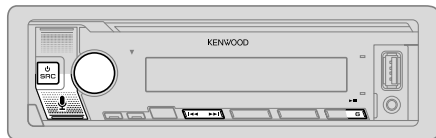
- 1 Start opp Alexas mobilapplikasjon og gå til "Devices (Enheter)"-fanen.
- 2 Trykk på "+"-ikonet øverst til høyre.

AMAZON ALEXA

- Trykk på "Add Device (Legg til enhet)".
- Trykk på "Automotive Accessory (Biltilbehør)" eller "Headphones (Hodetelefoner)" fra listen over enhetstyper.
- Trykk på navnet til mottakeren ("KMM-BT506DAB"/"KMR-M506DAB") og følg instruksjonene.

Når oppsettsprosessen er fullført, vil Alexa-mobilapplikasjonen etablere en forbindelse med denne enheten.

- Alexa-tilkoblingen kan kobles fra hvis du:
 - A2DP-profilen er frakoblet
 - Bluetooth er frakoblet
 - Denne enheten er slått av
 - Andre eventuelle forhold avhengig av tilkoblet enhet.For å etablere en Alexa-tilkobling igjen, koble til A2DP-profilen på nytt.
- Alexa-tilkoblingen kan ikke etableres igjen hvis du:
 - Installerer Alexa-mobilapplikasjonen på nytt
 - Sletter enheten som har blitt parett og utfører paring på nytt (for Android-enhet)For å etablere en Alexa-tilkobling på nytt, utfør oppsettsprosessen på nytt.
- Du kan kontrollere Alexa-tilkoblingen fra Alexa-mobilapplikasjonen. Hvis navnet på denne enheten vises på skjermbilder over "ALL DEVICES", trenger du ikke å utføre oppsettsprosessen på nytt.



Grunnleggende funksjoner

Når Alexa-tilkoblingen er etablert...

- Trykk på  på enheten for å snakke med Alexa. Nå vil displayet vise: "ALEXA" → "LISTENING..."

- Kommuniser med Alexa via den tilkoblede mikrofonen. (Side 17)
"THINKING..." vises når Alexa prosesserer stemmeimpulsen din.
"SPEAKING..." vises mens Alexa svarer på stemmeimpulsen din.
"ALEXA" eller visningsinformasjon som spilletid, sangtittel osv. vises mens Alexa er i hviletilstand.

- For å gå tilbake til forrige kilde før ALEXA, trykk på  SRC.
- For å aktivere Alexa, trykk på .
- For å avbryte gjeldende lyttetilstand, trykk på .
- For å avbryte nåværende tenke-/talestatus og gå til lyttende tilstand, trykk på .
- Kun én Alexa-tilkobling kan være tilkoblet til enhver tid.
- "DISCONNECTED" vises hvis enheten er koblet fra Alexa-mobilapplikasjonen eller Bluetooth-tilkoblingen er frakoblet.

Start lyttingen

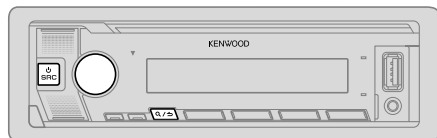
Når Alexa er i hviletilstand...

- Trykk på  på enheten for å aktivere Alexa. Nå vil displayet vise: "LISTENING..."
- Kommuniser med Alexa via den tilkoblede mikrofonen. (Side 17)
- Under musikkavspilling i ALEXA-kilden, kan du utføre følgende funksjoner:

Til	På frontpanelet
Avspilling/pause	Trykk på 6  .
Hopp bakover/fremover	Trykk på   .

Under musikkavspilling, trykk på  for å sette musikken på pause og aktivere Alexa. Du kan nå begynne å kommunisere med Alexa.

Lydinnstillinger



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

Gå tilbake til forrige innstillingselement, trykk på **Q/S**.

Standard: **[XX]**

[AUDIO CONTROL]

[SUB-W LEVEL] **[LEVEL -50]** til **[LEVEL +10]** (**[LEVEL 0]**): Justerer basshøytalerens utgangsnivå.

[EASY EQ] Justerer egne lydinnstillinger.

- Innstillingene lagres til **[USER]** i **[PRESET EQ]**.
- Innstillingene kan påvirke gjeldende innstillinger for **[MANUAL EQ]**.

[SW]: **[LEVEL -50]** til **[LEVEL +10]** (Standard: **[LEVEL 0]**)

[BASS]: **[LEVEL -9]** til **[LEVEL +9]** (**[LEVEL 0]**)

[MID]: **[LEVEL -9]** til **[LEVEL +9]** (**[LEVEL 0]**)

[TRE]: **[LEVEL -9]** til **[LEVEL +9]** (**[LEVEL 0]**)

[MANUAL EQ]

Justerer egne lydinnstillinger for hver kilde.

- Innstillingene lagres til **[USER]** i **[PRESET EQ]**.
- Innstillingene kan påvirke gjeldende innstillinger for **[EASY EQ]**.

[62.5HZ]

[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]: Skru 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 musikkjangeren.

- (Gjelder bare **[KMM-BT506DAB]**)
Når visningsdemonstrasjonen er aktivert (**[ON]** er valgt i utgangspunktet, side 30), velges **[ROCK]** automatisk som **[PRESET EQ]**.
— Hvis du stiller **[DEMO MODE]** til **[OFF]** (side 30), er **[NATURAL]** valgt som standardinnstilling for **[PRESET EQ]**.
(Velg **[USER]** for å bruke innstillingene som er gjort i **[EASY EQ]** eller **[MANUAL EQ]**.)

[BASS BOOST]

[LV1] til **[LV5]**: Velger ditt foretrukne nivå for bassforsterking. ;
[OFF]: Avbryter.

[LOUDNESS]

[LV1]/[LV2]: Velger dine foretrukne forsterking av lav- eller høyfrekvens for å produsere en velbalansert lyd på lavt volumnivå. ; **[OFF]**: Avbryter.

[SUBWOOFER SET]

[ON]: Skru på utvidet basseffekt. ; **[OFF]**: Avbryter.

[FADER]

(Ikke tilgjengelig hvis 3-veis crossover er valgt.)
[R15] til **[F15]** (**[0]**): Justerer utgangsbalansen på fremre og bakre høyttaler.

Lydinnsstillinger

[BALANCE]	[L15] til [R15] ([0]): Justerer utgangsbalansen på for høyre og venstre høyttaler.
[VOLUME OFFSET]	[−15] til [+6] ([0]): Forhåndsinnstiller innledende volumnivå for hver kilde ved å sammenligne med FM-volumnivå. (Velg kilden du ønsker å justere før du gjør justeringer.)
[SOUND EFFECT]	
[SOUND RECNSTR] (Rekonstruksjon av lyd)	(Ikke tilgjengelig for RADIO-kilde, DIGITAL AUDIO-kilde og AUX-kilde.) [ON]: Skaper en realistisk lyd ved å kompensere høyfrekvenskomponenter og gjenopprette stigetiden til bølgeformen som mistes i lyddatakomprimering. ; [OFF]: Avbryter.
[SPACE ENHANCE]	(Ikke tilgjengelig for RADIO-kilde og DIGITAL AUDIO-kilde.) [SML]/[MED]/[LRG]: Forbedrer så godt som lydrommet. ; [OFF]: Avbryter.
[SND REALIZER]	[LV1]/[LV2]/[LV3]: Gjør så godt som lyden mer realistisk. ; [OFF]: Avbryter.
[STAGE EQ]	[LOW]/[MID]/[HI]: Justerer så godt som lydens posisjon fra høyttalerne. ; [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 7), vises innstillingselementer for 2-veis crossover eller 3-veis crossover her nede. (Se følgende "Crossover-innstillinger")
[X' OVER]	Per standard er 2-veis crossover-type valgt.
[DTA SETTINGS]	For innstillinger, se "Innstillinger digital tidsjustering" på side 28.
[CAR SETTINGS]	

- For 2-veis crossover: [SUB-W LEVEL]/[SUBWOOFER SET] kan bare velges dersom [SWITCH PREOUT] er stilt til [SUB-W]. (Side 6)
- [SUB-W LEVEL] kan bare velges dersom [SUBWOOFER SET] er stilt til [ON]. (Side 25)

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.

- Innstillinger 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 for 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.

Lydinnsstillinger

Innstillingsselementer for 2-veis crossover

[SPEAKER SIZE]			
[FRONT]	[SIZE]	[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/ [18CM]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]/[7×10]	
	[TWEETER]	[SMALL]/[MIDDLE]/[LARGE]/[NONE] (ikke tilkoblet)	
[REAR]	[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4×6]/ [5×7]/[6×8]/[6×9]/[7×10]/[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]		

[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 [SUB-W] (side 6) og [SUBWOOFER SET] er stilt til [ON]. (Side 25)

Innstillingsselementer 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]	

Lydinnsstillinger

[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 25)

Innstillinger digital tidsjustering

Digital tidsjustering angir forsinkelsestiden for høyttalerutgangen for å lage et mer egnet miljø for kjøretøyet.

- For mer informasjon, se "Bestemme forsinkelsestiden automatisk" på side 29.

[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 7)
[DISTANCE]	[0CM] til [610CM]: Finjusterer avstanden for å kompensere. (Velg høyttaler du ønsker å justere før du gjør justeringer.)
[GAIN]	[−8DB] 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 kompensere.
[R-SP LOCATION]	Velger plasseringen av de bakre høyttalerne i kjøretøyet for å beregne lengst avstand fra valgt lytterposisjon (referansepunkt). • [DOOR]/[REAR DECK]: Valgbare kun når [CAR TYPE] er valgt som [OFF], [COMPACT], [FULL SIZE CAR], [WAGON] eller [SUV]. • [2ND ROW]/[3RD ROW]: Valgbare 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 27)

Lydinnsstillinger

Når 3-veis crossover er valgt:

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

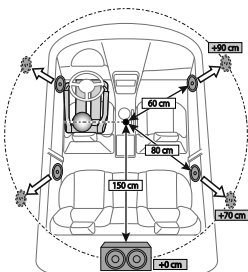
– Du kan bare velge [WOOFER] hvis en annen innstilling enn [NONE] er valgt som [WOOFER] på [SPEAKER SIZE]. (Side 27)

- [R-SP LOCATION] på [CAR SETTINGS] er valgbare velges hvis:

– 2-veis crossover er valgt. (Side 7)

– En annen innstilling enn [NONE] er valgt som [REAR] på [SPEAKER SIZE]. (Side 27)

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 mellom høyre og venstre i forsetene).

2 Mål avstandene fra punktet til høyttalerne.

3 Beregne avstanden mellom høyttaleren lengst vekk (subwooferen på illustrasjonen) og andre høyttalere.

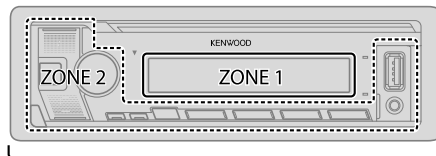
4 Angi [DISTANCE] beregnet i trinn 3 for enkelte høyttalere.

5 Justere [GAIN] for individuelle høyttalere.

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

Displayinnstillinger

Soneidentifikasjon for innstilling av farge- og lysstyrke



ALL ZONE

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 (side 30) bli overskrevet.

Endre visningsinnstillinger

- 1** Trykk på volumknappen for å angi [FUNCTION].
- 2** Vri på volumknappen for å velge element (side 30), 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 $\mathbf{Q}/\mathbf{S}$ for å avslutte.

Gå tilbake til forrige innstillingselement, trykk på $\mathbf{Q}/\mathbf{S}$.

Displayinnstillinger

Standard: **[XX]**

[DISPLAY]

[COLOR SELECT]

Velger farger for **[ALL ZONE]**, **[ZONE 1]** og **[ZONE 2]** separat.

- 1 Velg en sone. (Se hver illustrasjonen på side 29.)
- 2 Velg en forhåndsinnstilt farge for den valgte sonen.

Standard:

[KMM-BT506DAB]: **[VARIABLE SCAN]**

[KMR-M506DAB]: **[INITIAL COLOR]**

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

- 1 Trykk ned volumknappen for å angi detaljert fargejustering.
- 2 Trykk på **[◀/▶]** for å velge farge (**[R]**/**[G]**/**[B]**) for justering.
- 3 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.

- 1 Vri på volumknappen for å stille inn **[ON]**-tid, trykk deretter på knappen.
- 2 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.

[LVL00] til **[LVL31]**: Still inn lysstyrkenivået.

[TEXT SCROLL]

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

- Ikke aktuelt for dynamisk etikettvisning (side 38) mens du er i DIGITAL AUDIO-kilden

[LEVEL METER]

[ON]: Viser nivåmåleren i displayet (som vist nedenfor).; **[OFF]**: Avbryter.



Nivåmåler

[CLOCK]

[CLOCK DISPLAY]

(Gjelder bare **[KMM-BT506DAB]**)

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

[DEMO MODE]

(Gjelder bare **[KMM-BT506DAB]**)

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

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]**

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 metalleder, for å beskytte ledningene.

▲ FORSIKTIG

- Installer denne enheten i bilens konsoll. Unngå å berøre metalleder på denne enheten under eller rett etter bruk av enheten. Metalleder slik som kjølelegeme og kapslinger blir varmt.
- Ikke koble ⊖ høyttalerledninger til ditt kjøretøy ikke har en tenningsledning (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 kjøretøyet sikringsboks som leverer 12 V likestrøm, og skrus av og på ved hjelp av tenningsnøkkelen.
- Holder alle kabler borte metalleder under oppheting.
- Etter at enheten er installert må du undersøke om kjøretøyet 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

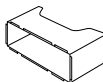
(A) Frontpanel (×1)



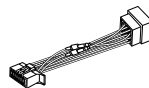
(B) Pyntepanel (×1)



(C) Monteringshylse (×1)



(D) Ledninger (×1)



(E) Nøkkel (×2)



Grunnleggende prosedyre

- 1 Fjern nøkkelen fra tenningslåsen, koble deretter ⊖ terminalen til bilbatteriet.
- 2 Installer DAB-antennen.
Se "Installering av DAB-antennen" på side 34.
- 3 Koble ledningene riktig.
Se "Ledningstilkobling" på side 33.
- 4 Installer enheten i bilen din.
Se "Installering av enheten (på instrumentpanelet)" på side 32.
- 5 Koble ⊖ terminalen til bilbatteriet.
- 6 Trykk på ⏻ SRC for å slå på strømmen.
- 7 Løsne frontpanelet og tilbakestil enheten innen 5 sekunder. (Side 4)

Installasjon/Kobling

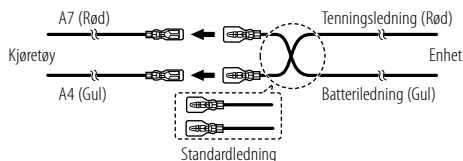
Ledningstilkobling

Hvis bilen ikke har et ISO-terminal:

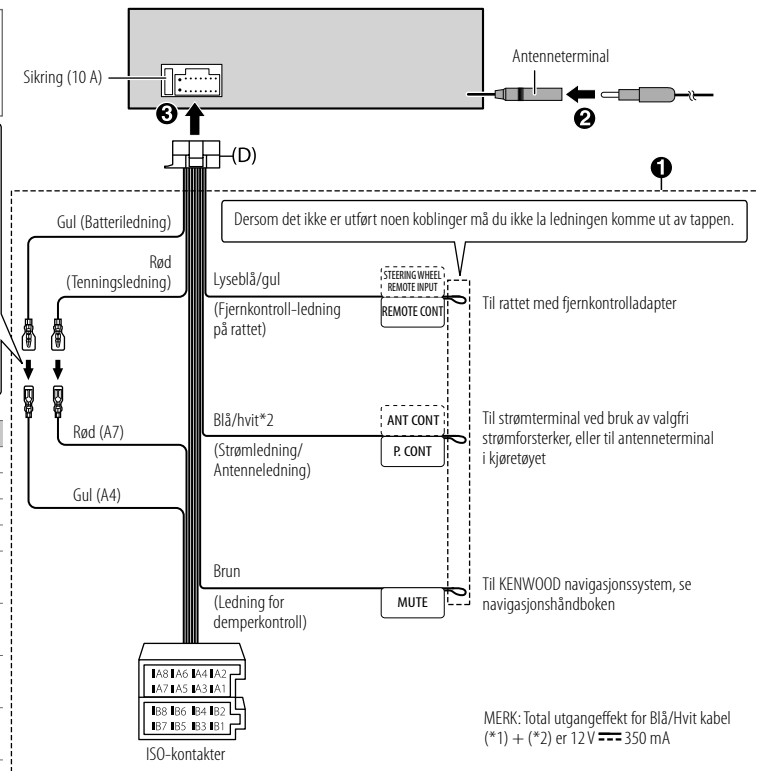
Vi anbefaler at du installerer enheten med en kommersielt tilgjengelig tilpasset ledningsnett spesifikt for din bil, og overlater denne jobben til profesjonelle for din sikkerhets skyld. Spør din bilforhandler.

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

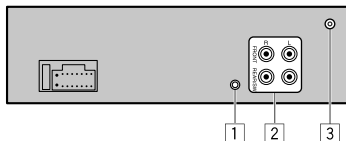
Du må kanskje modifisere ledningene på det medfølgende ledningsnett som vist nedenfor.



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



Koble til eksterne komponenter



Nei	Del
1	Mikrofonkontakt (side 17)
2	Utgangsterminaler FRONT: Frontutgang (2-veis crossover) / Utgang for mellomverdiområde (3-veis crossover) REAR/SW: Utgang for bak-/basshøytaler (2-veis crossover) / Utgang for Woofer (bass) (3-veis crossover) 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.
3	DAB antennekontakt (side 7, 37)

Installering av DAB-antennen

Koble til en DAB-antenne til DAB-antennekontakten. (Se venstre kolonne)

- DAB antenne medfølger **KMM-BT506DAB**.
Du finner detaljer her.
- Du må kjøpe DAB-antennen separat for **KMR-M506DAB**.
For detaljer, se bruksanvisningen som følger med DAB-antennen.

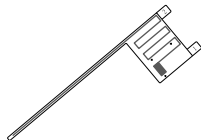
▲ FORSIKTIG

- Filmantennen (F) er laget for kun å bli brukt inni kjøretøyet.
- Ikke installer den på følgende steder:
 - der den kan blokkere førerens synsfelt.
 - der den kan hindre sikkerhetsenheter som f.eks. airbager fra å virke.
 - på flyttbare glassflater slik som bakluken.
 - på siden av kjøretøyet (f.eks. dør, sidevindu foran).
 - på bakruten.
- Signalstyrken vil svekkes når den installeres på følgende steder:
 - på IR-reflekterende glass eller steder dekket med speilfilm.
 - der den overlapper med vanlig radioantenne (mønster).
 - der den overlapper med varmetråder i vinduet.
 - på glass som blokkerer radiosignaler (f.eks. IR-reflekterende glass, isolasjonsglass).
- Dårlig mottak kan oppstå:
 - på grunn av støy når vinduspusseren, klimaanlegget eller motoren står på.
 - avhengig av retningen på stasjonen som kringkaster i forhold til kjøretøyet (antennen).
- Tørk nøye olje og skitt fra overflaten det skal limes på med medfølgende rensemiddel (I).
- Ikke bøy eller skad filmantennen (F).
- Det kan være at det ikke er mulig å installere på visse kjøretøy.
- Kontroller kabelføringen til filmantennen (F) og forsterkerenheten (G) før påliming.
- Ikke påfør noe glassrens etter påliming av filmantennen (F).

Installasjon/Kobling

Deleliste for installasjon

(F) Filmantenne (×1)



(G) Forsterkerenhet (kabel med antenneforsterker, 3,5 m) (×1)



(H) Kabelklammer (×3)

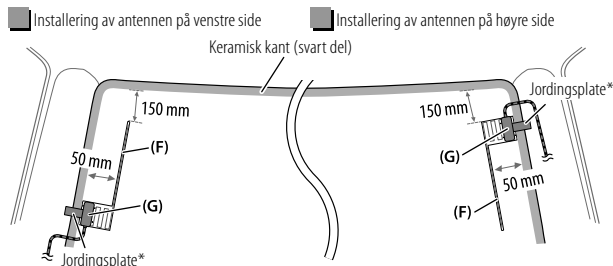


(I) Rensemiddel (×1)



Fastslå plasseringen for montering av antennen

- Retningen av filmantennen (F) endrer seg avhengig av om filmantennen (F) er installert på høyre eller venstre side.
- Sørg for å kontrollere filmantennens (F) plasseringen før installering. Filmantennen kan ikke limes fast på nytt.
- Adskill denne fra andre antenner med minst 100 mm.
- Ikke lim fast forsterkerenheten (G) på den keramiske kanten (svart del) rundt frontruten. Siden det ikke er nok vedheft.

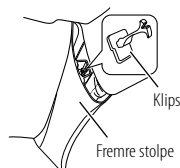


* Lim forsterkerenhetens (G) jordingsplate på metaldelen av fremre stolpe.

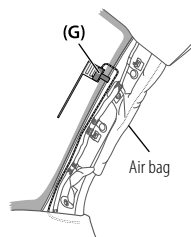
⚠ FORSIKTIG

Ved installering av antennekabelen inni fremre stolpe med installert air bag

- Dekslet til den fremre stolpen er sikret med en spesiell klips som muligens må erstattes når den er fjernet. Kontakt din bilforhandler for detaljer vedrørende fjerning av fremre stolpedeksel, og tilgjengelighet av reservedeler.

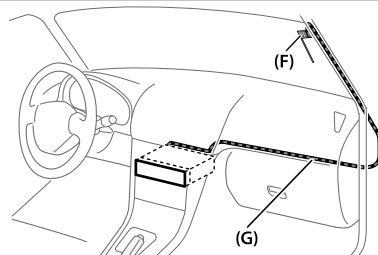


- Installer forsterkerenheten (G) over air bag-en slik at den ikke hindrer air bag-ens funksjon.



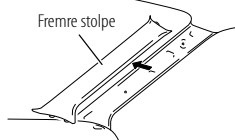
Installasjonsoversikt

Antennen skal installeres på passasjersiden av sikkerhetshensyn.

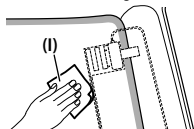


Antenneinstallasjon

- 1 Fjern dekslet rundt den fremre stolpen på bilen din.

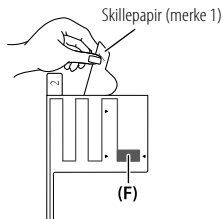


- 2 Rengjør frontruten med medfølgende rensmiddel (I).



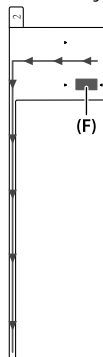
- Vent til overflaten på glasset er helt tørt før du fortsetter.
- Varm opp overflaten av frontruten med defroster hvis det er kaldt (på vinteren).

- 3 Fjern skillepapiret (merke 1) for filmantennen (F) horisontalt, og lim antennen på frontruten.

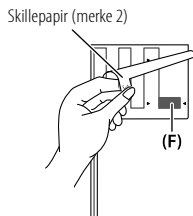


Ikke ta på filmantennens (F) limflate (lmsiden).

- 4 Gni filmantennen forsiktig mot frontruten i retningen som vist med pilen slik at den setter seg fast skikkelig.

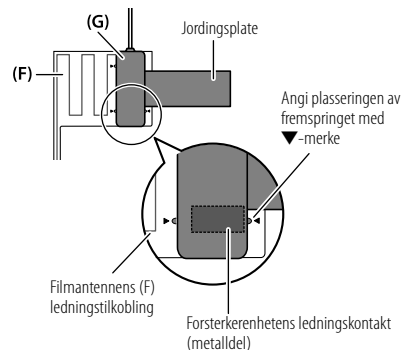


- 5 Fjern skillepapiet (merke 2) for filmantennen (F) vertikalt.

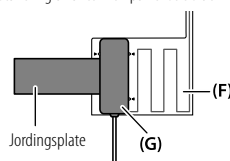


- 6 Angi plasseringen av forsterkerenhetens (G) fremspring med ▼-merket på filmantennen (F) og lim fast. Ikke ta på forsterkerenhetens (G) ledningstilkobling eller limflate (lmsiden).

- Ved installering av antennen på høyre side

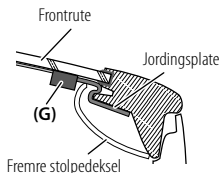


- Ved installering av antennen på venstre side



Installasjon/Kobling

- 7** Fjern filmen som dekker jordingsplaten og lim jordingsplaten på metalldelen av kjøretøyet. Sørg for at det er nok plass for jordingsplaten slik at den ikke forstyrrer de internerdelene (fremre stolpedeksel). Sørg også for at de innvendige delene ikke forstyrrer forsterkerenheten (G).



- 8** Koble til antennekablene.

Bruk kabelklemmer (H) for å feste antennen til stolpen på flere steder.

- 9** Fest det fremre stolpedekselet tilbake slik det var montert opprinnelig.

Sørg for ikke å skade jordingsplaten og forsterkerenheten (G) ved tildekking.

- 10** Koble forsterkerenheten (G) til DAB-antennepluggen på baksiden av enheten.

Merk:

Forsikre deg om at [DAB ANT POWER] er satt til [ON] i [FUNCTION]-menyen i ventemodus. (Side 6)

[ON] velges først.

Referanser

Vedlikehold

Rengjøring av enheten

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

Rengjøring av koblingen

Ta av frontpanelet og rengjør koblingen forsiktig med en vattpinne. Pass på så du ikke ødelegger kontakten.



Mer informasjon

- For:
- Seneste styreprogram-oppdateringer og seneste listen av kompatible elementer
 - KENWOOD originalapplikasjon
 - Enhver øvrig aktuell informasjon

Besøk <www.kenwood.com/cs/ce/>.

Avspillbare filer

- Spillbare lydfiler for USB masselagrings klasse-enhet:
MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.aac), AAC (.m4a), WAV (.wav), FLAC (.flac)
- Avspillbart filsystem for USB-enhet: 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
<www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/>.

Referanser

Om USB-enheter

- Du kan ikke koble til en USB-enhet via et USB-nettnav.
- Tilkobling av kabler som er lenger 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.

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 (iOS 12.1 eller senere)
- Det er ikke mulig å se gjennom videofiler i "Videos"-menyen i [MODE OFF].
- Sangrekkefølgen som vises på valgmenyen til denne enheten, kan avvike fra iPod/iPhone.
- iPod fungerer ikke dersom "KENWOOD" eller ✓ vises på iPod-displayet.
- Avhengig av versjon i operativsystemet på iPod/iPhone, vil kanskje noen funksjoner ikke fungere på denne enheten.

Om Spotify

- Spotify-programmet støtter:
 - iPhone 5S, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus, 8, 8 Plus, X, XS, XS MAX, XR (iOS 12.1 eller senere)
 - iPod touch (6th generation)
 - Android OS 4.0.3 eller nyere
- Spotify er en tredjepartstjeneste, derfor kan spesifikasjoner endres uten forvarsel. Dermed kan kompatibilitet bli nedsatt eller noen eller alle tjenester kan resultere utilgjengelige.
- Enkelte funksjoner i Spotify kan ikke styres fra denne enheten.
- Hvis du har problemer med programmet, kan du kontakte Spotify på <www.spotify.com>.

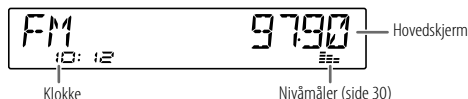
Om AMAZON ALEXA

- Alexa er en tredjepartstjeneste, derfor kan spesifikasjoner endres uten forvarsel. Dermed kan kompatibilitet bli nedsatt eller noen eller alle tjenester kan resultere utilgjengelige.

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
STANDBY	Kilde navn ➔ Dato ➔ tilbake til begynnelsen
DIGITAL AUDIO	Tjenesteetikett ➔ Ensemble etikett ➔ Dynamisk etikett ➔ Sangtittel/Artist ➔ Neste program ➔ Signalnivå ➔ Dato ➔ tilbake til begynnelsen
RADIO	Frekvens ➔ Dato ➔ tilbake til begynnelsen Kun for FM-Radio Data System-stasjoner: Stasjonsnavn/Programtype ➔ Radio tekst ➔ Radio tekst+ ➔ Radio tekst+ sangtittel/Radio tekst+ artist ➔ Frekvens ➔ Dato ➔ tilbake til begynnelsen
USB	For MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC-filer: Sangtittel/Artist ➔ Albumtittel/Artist ➔ Mappenavn ➔ Filnavn ➔ Spilletid ➔ Dato ➔ tilbake til begynnelsen
iPod USB/ iPod BT	Når [MODE OFF] er valgt (side 12): Sangtittel/Artist ➔ Albumtittel/Artist ➔ Spilletid ➔ Dato ➔ tilbake til begynnelsen
SPOTIFY/ SPOTIFY BT	Konteksttittel ➔ Sangtittel ➔ Artist ➔ Albumtittel ➔ Spilletid ➔ Dato ➔ tilbake til begynnelsen
BT AUDIO/ ALEXA	Sangtittel/Artist ➔ Albumtittel/Artist ➔ Spilletid ➔ Dato ➔ tilbake til begynnelsen
AUX	Kilde navn ➔ Dato ➔ tilbake til begynnelsen

Feilsøking

Symptom	Utbedring
Generelt	Ingen lyd. - Juster volum til optimalt nivå. - Sjekk ledninger og koblinger.
	“MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON” vises. Skru helt av, sørg deretter for å sjekke at høyttalerledningenes terminaler er godt nok isolert. Skru enheten på igjen.
	“PROTECTING SEND SERVICE” vises. Send enheten til nærmeste servicesenter.
	Kilde kan ikke velges. Kontroller [SOURCE SELECT]-innstillingen. (Side 6)
	- Ingen lyd. - Enheten kan ikke slås på. - Uriktig informasjon vises i displayet. Rengjør koblingene. (Side 37)
	Enheten fungerer ikke i det hele tatt. Tilbakestill enheten. (Side 4)
	Korrekte tegn vises ikke. - Denne enheten viser kun store bokstaver, tall og et begrenset antall symboler. - Avhengig av språket du har valgt (side 6), vises noen tegn på riktig måte.
Digital Radio	DAB-mottak er dårlig. Sørg for at [ON] er valgt for [DAB ANT POWER]. (Side 6)
	“DAB ANT ERR” Kontroller DAB-antennen. Angi [DAB ANT POWER] til [OFF] hvis en passiv antenne (uten antenneforsterker) brukes. (Side 6)
	“RELATED SERV FOUND” - Trykk på volumknappen for å aktivere Soft-Link. (Side 9) - Trykk på  for å avbryte.

Symptom	Utbedring
Analog Radio	- Radiomottak er dårlig. - Statisk støy ved lytting på radio. Koble antennen godt til.
	Avspillingsrekkefølgen er ikke slik den skal. Svspillingsrekkefølgen bestemmes av rekkefølgen der filnavnet ble registrert (USB).
USB/iPod	Forløpt avspillingstid er ikke riktig. Dette avhenger av opptaksprosessen tidligere (USB).
	“READING” fortsetter å blinke. - Ikke bruk for mange hierarkiske nivåer og mapper. - Fest enheten (USB/iPod/iPhone).
	“UNSUPPORTED DEVICE” vises. - Sjekk, hvis den tilkoblede USB-enheten er kompatibel med denne enheten og sikre at filsystemene er i format som støttes. (Side 38) - Koble til USB-enheten på nytt.
	“UNRESPONSIVE DEVICE” vises. Se til at USB-enheten ikke har funksjonsfeil, og koble til USB-enheten på nytt.
	“USB HUB IS NOT SUPPORTED” vises. Denne enheten kan ikke støtte en USB-enhet som er koblet via et USB-nettnav.
	- Kilden endres ikke til “USB” når du kobler til en USB-enhet mens du hører på en annen enhet “USB ERROR” vises. 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.
	iPod/iPhone slås ikke på eller virker ikke. - Kontroller tilkoblingen mellom enheten og iPod/iPhone. - Koble fra og tilbakestill iPod/iPhone ved hjelp av hard tilbakestilling.

Feilsøking

Symptom	Utbedring	
USB/iPod	“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.
	“NA FILE”	Sørg for at mediet (USB) inneholder støttede lydfiler. (Side 38)
	“COPY PRO”	En kopibeskyttet fil spilles av (USB).
	“NO DEVICE”	Koble til en enhet (USB/iPod/iPhone) og endre kilden til USB eller iPod USB igjen.
	“NO MUSIC”	Koble til en enhet (USB/iPod/iPhone) som inneholder spillbare lydfiler.
	“iPod ERROR”	• Koble om iPod. • Tilbakestill iPod.
	“MEMORY FULL”	Du har nådd maksimal lagringsgrense på din iPod/iPhone.
Spotify	“DISCONNECTED”	USB er koblet fra hovedenheten. Kontroller at enheten er tilkoblet via USB.
	“CONNECTING”	• Tilkoblet via USB-inngang: Enheten kobler til hovedenheten. Vent litt. • Tilkoblet via Bluetooth: Bluetooth er frakoblet. Kontroller Bluetooth-tilkoblingen og at begge enhetene er sammenkoblet og tilkoblet.
	“CHECK APP”	Spotify-programmet er ikke riktig tilkoblet, eller brukeren er ikke pålogget. Avslutt Spotify-applikasjonen, og start på nytt. Deretter logg inn på Spotify-kontoen din.

Symptom	Utbedring	
Bluetooth®	Ingen Bluetooth-enhet oppdaget.	• Søk fra Bluetooth-enheten igjen. • Tilbakestill enheten. (Side 4)
	Kan ikke foreta Bluetooth-paring.	• Sørg for at du har oppgitt samme PIN-kode på både apparatet og Bluetooth-enheten. • Slett parringsinformasjonen fra både enheten og Bluetooth-enheten, og utfør paringen en gang til. (Side 18)
	Det høres ekko eller støy under en telefonsamtale.	• Juster mikrofonens posisjon. (Side 17) • Kontroller [ECHO CANCEL]-innstillingen. (Side 19)
	Lydkvaliteten på telefonen er dårlig.	• Reduser avstanden mellom apparatet og Bluetooth-enheten. • Flytt bilen til et sted hvor du har bedre dekning.
	Taleoppringingen fungerer ikke.	• Bruk taleoppringingen i mer stille omgivelser. • Reduser avstanden fra mikrofonen når du sier navnet. • Sørg for at den samme stemmen som den registrerte stemmetiketten brukes.
	Lyden blir avbrutt eller hoppet over under avspilling på en Bluetooth-lydspiller.	• Reduser avstanden mellom apparatet og Bluetooth-lydspilleren. • Slå av, og slå deretter appen på igjen før du prøver på nytt. • Andre Bluetooth-enheter prøver kanskje å koble til apparatet.
	Den tilkoblede Bluetooth-lydspilleren kan ikke styres.	• Sjekk om den tilkoblede Bluetooth-lydspilleren støtter profilen for fjernkontroll av lyd/video (AVRCP). (Se bruksanvisningen for lydspilleren.) • Koble Bluetooth-spilleren fra og deretter til igjen.
	“NOT SUPPORT”	Den tilkoblede telefonen støtter ikke talegjenkjenning eller overføring av telefonboken.

Feilsøking

Symptom	Utbedring
Bluetooth®	"NO ENTRY"/"NO PAIR" Det er ikke noe registrert apparat tilkople/ funnet 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-enheter og enheten er ustabil. Slett registrerte Bluetooth-enheter som er ubrukte, fra enheten. (Side 21)
AMAZON ALEXA	Ingen respons fra Alexa etter innmating av stemmeimpuls. Amazon-skyen kunne ikke analysere stemmeimpulsen.
	Feil respons fra Alexa. Alexa misforsto hva som ble sagt eller fanget ikke opp hele forespørselen eller setningen som ble talt. Vennligst prøv igjen. (Side 24)
	"DISCONNECTED" Pass på å koble smarttelefonen din til enheten via Bluetooth. (Side 18)
	Ikke i stand til å koble til eller koble til Alexa-mobilapplikasjonen på nytt. - Pass på at lydenheten er koblet til via Bluetooth. Velg lydenheten fra [AUDIO SELECT] i [BT MODE]. (Side 21) - Utfør engangsprosessen for oppsett på nytt. Se "Oppsett for første gang" på side 23. - Slå av, og slå deretter apparatet på igjen før du prøver på nytt. - Du må kontrollere at ALEXA-kilden eller iPod BT-kilden er valgt for iOS-enheten.

Spesifikasjoner

Digital radio	DAB	Frekvensområde	Band III: 174,928 MHz — 239,200 MHz
		Følsomhet	–100 dBm
		Signalstøyforhold	90 dB
		Type antennekobling	SMB
		Antennens utgangsspenning	12 V DC
		Antennens maksimale spenning	< 100 mA
Analog radio	FM	Frekvensområde	87,5 MHz — 108,0 MHz (50 kHz-trinn)
		Anvendelig sensitivitet (S/N = 30 dB)	6,2 dBf (0,56 µV/75 Ω)
		Støydempende sensitivitet (DIN S/N = 46 dB)	15,2 dBf (1,58 µV/75 Ω)
		Frekvensrespons (±3 dB)	30 Hz — 15 kHz
		Signalstøyforhold (MONO)	68 dB
		Stereo separasjon (1 kHz)	40 dB
	MW (AM)	Frekvensområde	531 kHz — 1 611 kHz (9 kHz-trinn)
		Anvendelig sensitivitet (S/N = 20 dB)	28,5 µV
	LW (AM)	Frekvensområde	153 kHz — 279 kHz (9 kHz-trinn)
		Anvendelig sensitivitet (S/N = 20 dB)	45 µV

WSpesifikasjoner

USB	USB-standard	USB 1.1, USB 2.0 (Høy hastighet)
	Filsystem	FAT12/16/32
	Maksimal matestrøm	Likestrøm 5 V $\overline{\text{---}}$ 1,5 A
	Frekvensrespons (± 1 dB)	20 Hz — 20 kHz
	Signalstøyforhold (1 kHz)	98 dB
	Dynamisk rekkevidde	93 dB
	Kanalseparasjon	90 dB
	MP3-dekoder	I overensstemmelse med MPEG-1/2 Audio Layer-3
	WMA-dekoder	I overensstemmelse med Windows Media Audio
Hjelpeutstyr	AAC-dekoder	AAC-LC ".aac", ".m4a"-filer
	WAV-dekoder	Lineær-PCM
	FLAC-dekoder	FLAC-filer (opp til 96 kHz/24 bit)
Hjelpeutstyr	Frekvensrespons (± 3 dB)	20 Hz — 20 kHz
	Maksimal inngangsspenning	1 000 mV
	Inngangsimpedans	30 k Ω
Bluetooth	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) A2DP (Avansert lyddistribusjonsprofil) AVRCP 1.6.1 (Profil for fjernkontroll av lyd/video) PBAP (Telefonboktilgangsprofil) SPP (Serieportprofil)

Lyd	Maksimal utgangseffekt	50 W $\times$ 4
	Full båndbredde-strøm (mindre enn 1 % THD)	22 W $\times$ 4
	Høytalerimpedans	4 Ω — 8 Ω
	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 Ω
	Preout-impedans	$\leq$ 600 Ω
Generelt	Driftsspenning	12 V DC bilbatteri
	Monteringsstørrelse (B $\times$ H $\times$ D)	182 mm $\times$ 53 mm $\times$ 100 mm
	Nettvekt (inkluderer trimplate og monteringshylse)	0,7 kg

Gjenstand for endring uten nærmere varsel.

- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, iPhone, iPod, iPod 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.
- SPOTIFY and the Spotify logo are among the registered trademarks of Spotify AB.
- 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.
- Amazon Alexa is not available in all languages and countries.
- Amazon, Alexa and all related logos are trademarks of Amazon.com, Inc. or its affiliates.



Made for
 iPhone | iPod

