

# KENWOOD

## KDC-W7027 KDC-7027

---

CD-RECEIVER

### BRUKSANVISNING

KENWOOD CORPORATION



# Innehållsförteckning

|                                                                     |           |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Försiktighetsåtgärder</b>                                        | <b>3</b>  |
| <b>Anmärkningar</b>                                                 | <b>5</b>  |
| <b>Observera angående avspelning av MP3/WMA-filer</b>               | <b>6</b>  |
| <b>Angående CD-skivor</b>                                           | <b>8</b>  |
| <b>Observera angående systemet med flerfunktionstangenter</b>       | <b>9</b>  |
| <b>Allmänna egenskaper</b>                                          | <b>10</b> |
| Till-/frånslag                                                      |           |
| Dölja kontrollpanelen                                               |           |
| Välja källa                                                         |           |
| Ljudstyrka                                                          |           |
| Ljuddämpning                                                        |           |
| System Q                                                            |           |
| Högtalarinställning                                                 |           |
| Ljudkontroll                                                        |           |
| Välj volymrattens inställning                                       |           |
| Dubbelzonsystem                                                     |           |
| Ändra visningsläget                                                 |           |
| Koppla om textvisning                                               |           |
| Subwooferavspelning                                                 |           |
| Koppla om visningen på en extern display                            |           |
| Val av displayvisning när apparaten är inställd på extrakälla (AUX) |           |
| Inställning av panelens läge                                        |           |
| Stöldskyddspanel                                                    |           |
| Telemute                                                            |           |
| <b>Tuneregenskaper</b>                                              | <b>18</b> |
| Stationsinställning                                                 |           |
| Snabbvalsminne                                                      |           |
| Automatisk minneslagring                                            |           |
| Snabbvalsinställning                                                |           |
| <b>RDS-egenskaper</b>                                               | <b>20</b> |
| Trafikinformation                                                   |           |
| Rullning av radiotext                                               |           |
| PTY (program type)                                                  |           |
| Förinställning av programtyper                                      |           |
| Ändra språk för PTY-funktionen                                      |           |
| <b>Egenskaper för CD/MP3/WMA-spelare/ extern skrivväxlare</b>       | <b>23</b> |
| Spela skivor på en extern spelare                                   |           |
| CD- & MP3/WMA-avspelning                                            |           |
| Snabbflyttning framåt och bakåt                                     |           |
| Spår-/filsökning                                                    |           |
| Skivsökning/Mappsökning                                             |           |
| Spår-/fil-/skiv-/mapprepetition                                     |           |
| Melodiavsökning                                                     |           |
| Slumpvis avspelning                                                 |           |
| Slumpvis avspelning av ett magasin                                  |           |
| Val av mapp                                                         |           |
| Ge skivor namn (DNPS)                                               |           |
| Rullning av text/titlar                                             |           |

|                                                         |           |
|---------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Styrfunktioner för en handsfree GSM-mobiltelefon</b> | <b>28</b> |
| Ta emot ett samtal                                      |           |
| Telefonboksavsökning                                    |           |
| Direkt nummerslagning                                   |           |
| SMS-läge (Short Message Service)                        |           |
| Datasynkronisering av telefonbok/meddelanden (SMS)      |           |
| <b>Menysystem</b>                                       | <b>31</b> |
| Menysystem                                              |           |
| Stöldskyddskod                                          |           |
| Högtalarinställning för telefonsamtal                   |           |
| Justering av mikrofonkänslighet                         |           |
| Justering av automatisk svarstid                        |           |
| Bekräftelsestoner på tangenterna                        |           |
| Manuell klockjustering                                  |           |
| Klocksynkronisering                                     |           |
| DSI (Disabled System Indicator)                         |           |
| Valbar belysning                                        |           |
| Triangelindikatorns inställning                         |           |
| Kontrastjustering                                       |           |
| Dimmer                                                  |           |
| Inställning frontpanelens avmonteringstid               |           |
| Utmatningsvinkeln inställning                           |           |
| Inställning av panelens funktion                        |           |
| System Q-inställning                                    |           |
| Omkoppling av förstärkarutgångarna                      |           |
| In-/urkoppling av inbyggd förstärkare                   |           |
| B.M.S. (Bass Management System - Basregleringssystem)   |           |
| B.M.S. frekvenskompensation                             |           |
| Inställning av timeout för nyhetssändningar             |           |
| Lokalstationssökning                                    |           |
| Stationsinställningsläge                                |           |
| Automatisk minneslagring                                |           |
| AF (Alternative Frequency - alternativ frekvens)        |           |
| RDS-regionalväljare (Regionbegränsningsfunktion)        |           |
| Automatisk sökning efter trafikprogram                  |           |
| Monomottagning                                          |           |
| Textrullning                                            |           |
| Timeravstängning                                        |           |
| Välj funktionen för den inbyggda extrakällan            |           |
| Inställning för läsning av CD                           |           |
| AMP-kontroll                                            |           |
| Val av volymrattens funktion                            |           |
| <b>Tillbehör/ Installation</b>                          | <b>38</b> |
| <b>Anslutning av kablarna till anslutningarna</b>       | <b>39</b> |
| <b>Installation</b>                                     | <b>41</b> |
| <b>Losstagnation av enheten</b>                         | <b>42</b> |
| <b>Felsökningsschema</b>                                | <b>43</b> |
| <b>Specifikationer</b>                                  | <b>46</b> |

## ⚠ VARNING

### Följ försiktighetsåtgärderna nedanför för att undvika personskada och/eller öppen eld:

- Skjut in apparaten helt i bilens monteringsöppning och se till att den är fastlåst. I annat fall finns det risk att den slungas ut vid en krock eller andra plötsliga ryck.
- Vid förlängning av tänd-, batteri- eller jordkablar, måste särskilda kablar avsedda för bilar eller andra specialkablar med minst 0,75 mm<sup>2</sup> tvärsnitt (AWG18) användas för att undvika försämring av kablarna och skada på kabelisoleringen.
- Stick aldrig in metallföremål (t ex mynt och metallverktyg) i apparaten eftersom det då finns risk för kortslutning.
- Stäng av apparaten omedelbart och kontakta din Kenwood-återförsäljare om apparaten börja ryka eller luktar konstigt.
- Se upp så att du inte klämmer fingrarna mellan frontpanelen och apparaten.
- Var försiktig så att apparaten inte tappas eller utsätts för allvarliga stötar. Apparaten innehåller delar av glas och kan gå sönder eller spricka.
- Rör inte vid den flytande kristallvätskan om LCD-displayen går sönder eller spricker vid en stöt. Flytande kristallvätska är farligt och kan leda till döden.  
Om du får flytande kristallvätska från LCD-displayen på huden eller kläderna skall du omedelbart tvätta av vätskan med såpa.

## ⚠ FÖRSIKTIGT

### Följ försiktighetsåtgärderna nedanför för att undvika skador på apparaten:

- Apparaten skall jordas till en strömförsörjning med 12 V likström och negativ jord.
- Ta inte loss apparatens övre eller undre hölje.
- Montera inte apparaten på en plats som utsätts för direkt solljus, stark värme eller hög fuktighet. Undvik även montering på dammiga platser eller där det finns risk att det stänker vatten på apparaten.
- Lägg inte från dig den löstagbara frontpanelen eller dess ask på platser med direkt solljus, stark värme eller hög fuktighet. Undvik även dammiga platser eller där det finns risk att det stänker vatten på delarna.
- För att undvika försämring får du inte röra terminalerna på apparaten eller frontpanelen med fingrarna.
- Utsätt inte frontpanelen för hårda stötar, eftersom den är precisionstillverkad och kan skadas.
- Vid byte av en säkring måste du byta den mot en ny med rätt märkning. Apparaten kan skadas om den ansluts över en säkring med fel märkning.
- Koppla loss kablagen innan säkringsbyte för att undvika risken för kortslutning.
- Se till att det inte finns några främmande föremål mellan frontpanelen och apparaten.
- Utsätt inte frontpanelen för hårda krafter när den rör sig, eftersom den då kan skadas eller sluta fungera.
- Utsätt inte den öppna frontpanelen för starka krafter och placera inte några föremål på den, eftersom den då kan skadas eller sluta fungera.
- Använd endast de skruvar som medföljer apparaten vid installationen. Bruk av fel skruvar kan skada apparaten.

### Angående CD-spelare/skivväxlare som ansluts till denna apparat

KENWOOD skivväxlare/CD-spelare som tillverkats 1998 eller senare kan anslutas till denna apparat. Se försäljningsbroschyren eller kontakta din Kenwood-återförsäljare angående skivväxlare/CD-spelare som kan anslutas till apparaten. Observera att det inte går att ansluta KENWOOD skivväxlare/CD-spelare som tillverkats 1997 eller tidigare samt skivväxlare från andra tillverkare till denna apparat.

Anslutningar som inte beskrivs här kan skada apparaten.

Ställ O-N-omkopplaren i läget "N" för den aktuella KENWOOD skivväxlaren/CD-spelaren.

De funktioner som kan användas och den information som kan visas beror på modellerna som ansluts.



- Denna enhet och din CD-växlare kan skadas om du kopplar dem samman på fel sätt!

### LX-bussanslutning

LX AMP och sensorn kan anslutas samtidigt.

Du måste ansluta någon av dem någon gång.

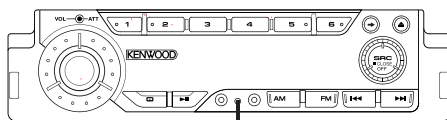
(Strömtillförseln sätts inte på om du har anslutit båda.)

### Sätt inte i 8 cm CD-singlar i skivöppningen

Om du försöker sätta i en 8 cm CD-singel, som sitter i en adapter, i skivöppningen, kan adaptern lossa från CD-skivan och skada spelaren.

## OBSERVERA

- Kontakta din Kenwood-återförsäljare om stöter på problem vid installationen.
- Om enheten inte fungerar rätt skall du trycka p RESET-tangenten. Enheten nollställs till grundinställningarna när du trycker p RESET-tangenten. Om enheten fortfarande inte fungerar rätt efter det att du har tryckt p RESET-tangenten, skall du kontakta din lokala KENWOOD-återförsäljare och be om hjälp.
- Tryck p nollställningstangenten om skivväxlaren inte fungerar rätt. Därmed bör enheten fungera normalt igen.



Nollställningstangent

- Det kan vara svårt att läsa tecknen på LCD-displayen om det är mindre 5°C varmt i bilen.
- Illustrationerna av displayen och kontrollpanelen i denna bruksanvisning används för att förtydliga användningen av de olika kontrollerna. Den faktiska displayvisningen kan därför skilja sig en aning från din apparat, och det är inte alltid möjligt att allt som visas på en bild kan visas på displayen.

### Kondensbildning på linsen

Precis efter det att du sätter på bilvärmaren en kall dag, kan det bildas fukt eller kondens på linsen inuti CD-spelaren. Kondensbildningen gör att det kan vara omöjligt att spela CD-skivor. Ta i detta fall ut CD-skivan och vänta tills kondensen avdunstat. Kontakta din Kenwood-återförsäljare om apparaten fortfarande inte fungerar normalt efter ett tag.

### Rengöring av apparaten

Om frontpanelen på apparaten blir smutsig kan du torka av den med mjuk duk, t.ex. en silikonduk. Om frontpanelen är mycket smutsig, kan du torka av den med en duk som fuktats med ett neutralt rengöringsmedel. Torka av frontpanelen med en mjuk, torr duk efteråt.



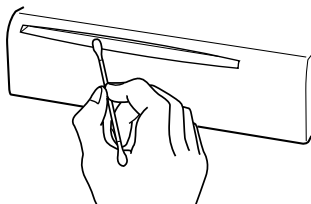
- Om du sprayar rengöringsmedel direkt på apparaten kan de mekaniska delarna i den skadas. Undvik att torka av frontplattan med en sträv trasa och använd inte flyktiga vätskor, som t.ex. thinner eller sprit, eftersom de kan repa ytan och sudda bort indikeringarna på panelen.

### Rengöring av frontpanelens terminaler

Om terminalerna på apparaten eller frontpanelen blir smutsiga kan du torka av dem med en mjuk, torr trasa.

### Rengöring av CD-öppningen

Eftersom det kan samlas damm kring CD-öppningen bör du torka rent den ibland. Dina CD-skivor kan repas om de sätts i en dammig öppning.



### Märkning på apparater med inbyggd laser (ej i vissa områden)

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

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

Denna produkt installeras varken av fordonstillverkaren under produktionen eller av den professionella importören av fordon till EU-länder.

## Observera angående avspelning av MP3/WMA-filer

KDC-W7027 kan spela MP3 (MPEG1, 2 Audio Layer 3)/WMA. Observera dock att acceptansen av MP3/WMA-inspelningsmedia och -format är begränsad. Var uppmärksam på följande restriktioner när du skriver MP3/WMA.

### Medier som kan användas

MP3/WMA-inspelningsmedier som kan användas med denna apparat är CD-ROM, CD-R och CD-RW. När du ska använda en CD-RW, undvik fel genom att formatera normalt, undvik snabbformatering.

### Accepterade medieformat

Följande format är tillgängliga för de medier som används i denna enhet. Det maximala antalet tecken som används för fil- och mappnamn inklusive avdelaren (".") och treteckenstillägg indikeras inom parentes.

- ISO 9660 nivå 1 (12 tecken)
- ISO 9660 nivå 2 (31 tecken)
- Joliet (64 tecken ;Upp till 32 tecken visas.)
- Romeo (128 tecken ;Upp till 64 tecken visas.)
- Långt filnamn (200 tecken ;Upp till 64 tecken visas.)
- Max. antal tecken per mappnamn: 64 (Joliet ;Upp till 32 tecken visas)

Se skrivprogramvarans bruksanvisning angående en förteckning över de tecken som kan användas samt avsnittet "Ange fil- och albumnamn" nedan. Följande begränsningar gäller för de medier som kan spelas i denna enhet:

- Max. antal katalognivåer: 8
- Max. antal filer per mapp: 255
- Max. antal mappar: 50
- Max. antal filer och mappar: 512

Det kan hända att MP3/WMA-filer skrivna i andra format än vad som anges ovan inte kan spelas rätt och att deras filnamn eller mappnamn inte visas rätt på displayen.

### Inställningar för din MP3/WMA-kodare eller CD-inspelare.

Gör följande inställning när ljuddata komprimeras i MP3/WMA-data med MP3/WMA-kodaren.

- Överföringshastighet: MP3: 8 —320 kbps  
WMA: 48 —192 kbps
- Samplingsfrekvens  
MP3: 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48 kHz  
WMA: 32, 44.1, 48 kHz

Om CD-brännaren används för att skriva MP3/WMA till max. kapacitet, skall du avbryta ytterligare skrivningen på skivan. Markera Disc at Once om du spelar in på en tom skiva till max. kapacitet på en gång.



- Det kan hända att det inte går att spela ordentligt när en del av funktionerna i Windows Media Player 9 eller högre, används.

### Ange ID3-markeringar

Den visbara ID3-koden är ID3 version 1.x. För teckenkod, se kodlistan.

|   | 0 | 1 | 2  | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 |   |   |    | 0 | @ | P |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1 |   |   | 1  | 1 | A | Q | a | q |   |   | ! | ± | A | N | ä | ñ |
| 2 |   |   | "  | 2 | R | b | r |   |   |   | ¢ | ³ | A | O | ä | ö |
| 3 |   |   | #  | 3 | C | s | c | s |   |   | £ | ⁴ | A | O | ä | ö |
| 4 |   |   | \$ | 4 | D | T | d | t |   |   | ¥ | ⁵ | A | O | ä | ö |
| 5 |   |   | %  | 5 | E | U | e | u |   |   | ¥ | μ | A | O | ä | ö |
| 6 |   |   | &  | 6 | F | V | f | v |   |   | ¦ | ¶ | A | O | ä | ö |
| 7 |   |   | '  | 7 | G | W | g | w |   |   | § | • | C | X | ç | ± |
| 8 |   |   | (  | 8 | H | X | h | x |   |   | ¨ | ˆ | E | O | ë | ø |
| 9 |   |   | )  | 9 | I | Y | i | y |   |   | © | ¹ | E | O | ë | ø |
| A |   |   | .  | : | J | Z | j | z |   |   | ª | « | E | O | ë | ø |
| B |   |   | +  | : | K | [ | k | [ |   |   | » | E | O | ë | ø |   |
| C |   |   | .  | < | L | \ | l | \ |   |   | ¼ | ½ | ¾ | ¼ | ½ | ¾ |
| D |   |   | .  | = | M | ] | m | ] |   |   | ⅓ | ⅔ | ⅓ | ⅔ | ⅓ | ⅔ |
| E |   |   | .  | > | N | ^ | n | ^ |   |   | ⅔ | ⅓ | ⅔ | ⅓ | ⅔ | ⅓ |
| F |   |   | /  | ? | O | _ | o | _ |   |   | ¿ | ¿ | ¿ | ¿ | ¿ | ¿ |

### Ange fil- och mappnamn

Kodlisttecknen är de enda filnamnen och mappnamnen som kan anges och visas. Om andra tecken används, visas inte fil- och mappnamnen korrekt. De kan även visas fel beroende på vilken CD-brännare som använts. Enheten känner endast igen och spelar MP3/WMA-filer med MP3/WMA-filnamnsförlängningen (.MP3/.WMA).



- Det kan hända att en fil med ett namn som angetts med tecken som inte finns i kodlistan, inte kan spelas av korrekt.

### Skriva filer på ett medium

När du sätter i ett medium med MP3/WMA-data, kontrollerar enheten först all data på mediet. Om det finns många mappar eller andra filer än MP3/WMA-filer, kan det ta lite längre tid innan MP3/WMA-avspelningen börjar. Dessutom kan det ta lite tid att flytta till nästa MP3/WMA-fil eller det kan hända att filsökning eller mappsökning inte utförs mjukt.



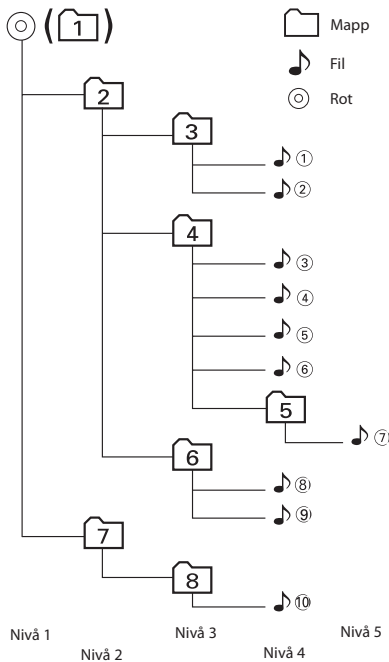
När ett sådant medium sätts i enheten kan det höras oljud som kan skada högtalarna.

- Försök inte att spela ett medium som innehåller icke-MP3/WMA-filer men har filnamnsförlängningen MP3/WMA. Om filerna har MP3/WMA-filnamnsförlängningen antar apparaten att det är MP3/WMA-data.
- Försök inte spela ett medium som innehåller andra filer än MP3/WMA.

### MP3/WMA-spelordning

Vid avspelning, mappsökning, filsökning eller mappval läses filer och mappar i den ordning de har skrivits på CD-inspelaren. På grund av detta kan det hända att ordningen filerna har spelats in i inte stämmer med avspelningsordningen. Du kan själv bestämma ordningen i vilken MP3/WMA-filerna spelas genom att skriva in dem på ett medium, exempelvis en CD-R-skiva, med filnamnen som anger avspelningsordningen, t.ex. "01" till "99", beroende på din CD-inspelare. Exempelvis utförs mappsökning, filsökning eller mappval i den ordning som visas nedan med ett medium med följande mapp-/filhierarki.

#### Exempel på mapp-/fil- hierarkin på ett medium



#### Om filsökning startas när filen spelas...

| Tangenttryckning | (Vald fil: )     |
|------------------|------------------|
| Tangent          | Början av Fil  → |
| Tangent          | →                |

#### Om mappsökning startas när filen spelas...

| Tangenttryckning | (Vald mapp: )   |
|------------------|-----------------|
| AM Tangent       | →  →  →  ...    |
| FM Tangent       | →  →  →  →  ... |

#### Om mappval väljs när filen spelas för att flytta mellan mappar...

| Tangenttryckning | (Vald mapp: ) |
|------------------|---------------|
| Tangent          |               |
| Tangent          |               |
| AM Tangent       |               |
| FM Tangent       |               |

## Angående CD-skivor

### Hantering av CD-skivor

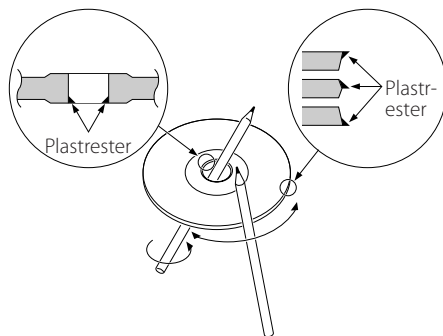
- Rör inte CD-skivans inspelningsyta.



- CD-R- och CD-RW-skivor är mer känsliga än vanliga musik-CD-skivor och kan lätt skadas. Använd först CD-R- och CD-RW-skivor efter att du läst försiktighetsåtgärderna på skivomslaget.
- Klistra inte fast tejp, etiketter osv. på CD-skivan. Spela inte CD-skivor på vilka det finns fastklistrad tejp.

### När du använder en ny CD-skiva

Om det finns plastrester på CD-skivans ytterkant eller i centrumhålet skall du först ta bort dem med en penna e.d. innan skivan spelas.

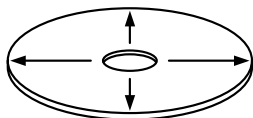


### CD-tillbehör

Använd inte några skivtillbehör.

### Rengöring av CD-skivor

Torka rent skivan från mitten och ut mot kanten.

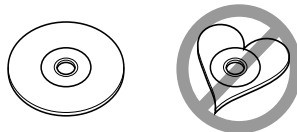


### Ta ut CD-skivor

Dra ut CD-skivorna horisontalt när de tas ur apparaten.

### CD-skivor som inte kan användas

- CD-skivor som inte är helt cirkelrunda kan inte användas.



- CD-skivor vars inspelningsytor är färgade eller smutsiga kan inte användas.
- Denna apparat kan endast spela CD-skivor märkta



Det kan hända att det inte går att spela skivor utan någon av dessa märken.

- En CD-R- eller CD-RW-skiva som inte slutbehandlats kan inte spelas. (Se skrivprogramvaran och bruksanvisningen för din CD-R-/CD-RW-inspelare för mer information om slutbehandlingsprocessen.)

### Förvaring av CD-skivor

- Lägg inte skivorna i direkt solljus (t.ex. på bilsätet eller instrumentbrädan) eller där det kan bli mycket varmt.
- Förvara CD-skivorna i sina etuier.

## Observera angående systemet med flerfunktionstangenter

Systemet med flerfunktionstangenter kan användas för att styra många olika funktioner med tangenterna [2] — [5]. Grundbruket av flerfunktionstangenterna förklaras nedan.

### Vad är flerfunktionstangenter?

Apparaten använder flerfunktionstangenter för att styra många olika funktioner via endast en tangent. Exempelvis kan man välja displaykontrollläget eller slå på/av slumpvalsavspelning genom att trycka på tangent [3] under CD-avspelning.

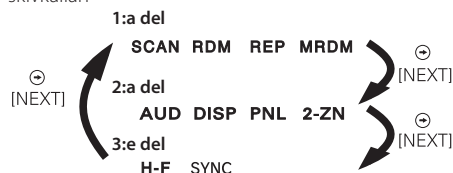
### Inställning av respektive funktion

Funktionsdisplayen ovanför tangenterna [2] — [5] visar vilken funktion en tangent kan styra. Tryck på en av tangenterna [2] — [5] under denna display för att uppnå önskad funktion och ställa in en punk.

### Visning av önskad funktion

Om det finns fem eller fler funktioner som styrs med tangenterna [2] — [5], delas de in i flera grupper (dessa hänvisas till som sektioner i denna bruksanvisning) för användning. Tryck på tangenten [NEXT] för att byta sektion. Om en önskad funktion inte visas på displayen, ska du trycka på tangenten [NEXT] 1 till 3 gånger för att växla sektion tills önskad funktion visas.

Exempel: Funktionsdisplay hos CD- & externa skivkällan

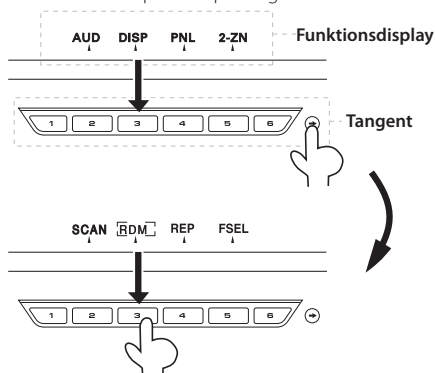


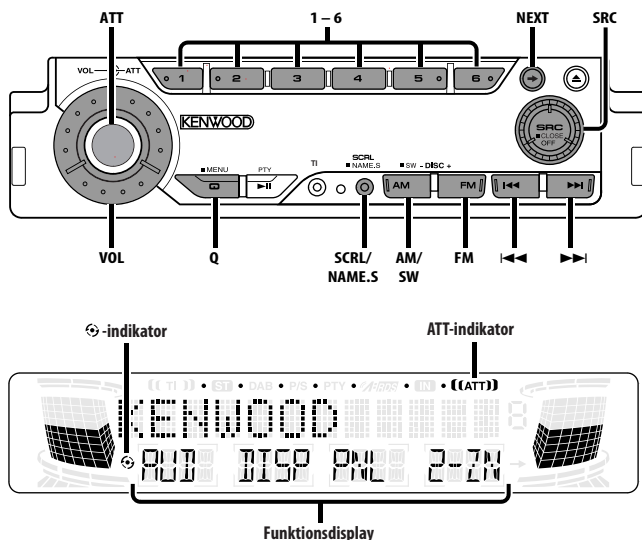
- "MRDM", "H-F", "SYNC" eller "DISP" visas när extrautrustning (säljs separat) har anslutits.

### Verkligt exempel om flerfunktionstangenterna

Exempel: Aktivera/avaktivera slumpvalsavspelning under CD-avspelning.

1. Ta fram funktionsdisplayen för slumpvalsavspelning.  
Om "RDM" inte visas på displayen, ska du trycka på tangenten [NEXT] för att växla sektion tills funktionsdisplayen "RDM" visas ovanför tangent [3].
2. Aktivera/avaktivera slumpvalsavspelning.  
Tryck på tangent [3].  
Varje gång du trycker på tangent [3] under funktionsdisplayen "RDM" aktiveras respektive avaktiveras slumpvalsavspelning.





## Till-/fråslag

### Slå på (ON) strömmen

Ställ bilens tändning på ON.

Panelen kommer fram.



- När strömmen slås på (ON) visas 'Stölskyddskod' (sid 32) som "CODE ON" eller "CODE OFF".

### Slå av (OFF) strömmen

Slå av fordonets tändning eller håll [SRC]-tangenten intryckt i minst 1 sekund.

Panelen döljs.



- Utsätt inte panelen för några krafter när den öppnas och stängs. Detta kan orsaka skador.

## Dölja kontrollpanelen

Denna funktion gör att folk inte frestas att leka med stereon när bilen t.ex. måste lämnas in på service.

### Dölja kontrollpanelen

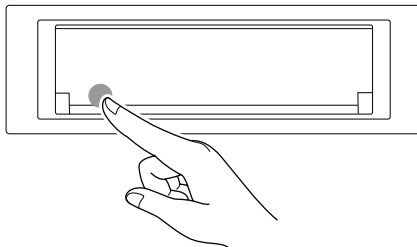
Håll [SRC]-tangenten intryckt i minst 1 sekund.

Frontpanelen öppnas.

När den inställda tiden för 'Inställning frontpanelens avmonteringstid' (sid 34) har nåtts, döljs kontrollpanelen och strömmen stängs av.

### Visa kontrollpanelen

Tryck underst till vänster på panelen.



Panelen öppnas och fungerar nu som vanligt.

## Välja källa

Tryck på [SRC]-tangenta.

| Önskad källa                        | Visning        |
|-------------------------------------|----------------|
| Radio                               | "TUNER"        |
| CD                                  | "CD"           |
| Extern skrivväxlare (Säljs separat) | "CD CH1"/"CD2" |
| Extraringång                        | "AUX"          |
| Beredskap (endast belysning)        | "STANDBY"      |



- Apparaten stänger automatiskt av strömförsörjningen helt om den står i beredskapsläget i 20 minuter. Detta för att spara på bilens batteri.
- Tiden till strömmen stängs av hela ställa in med 'Timeravstängning' (sid 37).

## Ljudstyrka

### Öka ljudstyrkan

Vrid [VOL]-kontrollen medsols.

### Minska ljudstyrkan

Vrid [VOL]-kontrollen motsols.

## Ljuddämpning

Snabb sänkning av ljudstyrkan.

Tryck på [ATT]-tangenta.

Ljuddämpningen sätts på (ON) eller stängs av (OFF) varje gång du trycker på tangenta.

"ATT"-indikatorn blinkar när funktionen är på (ON).

## System Q

Med denna funktion kan du ta fram dina favoritljudinställningar som förinställts för olika musiktyper.

**1 Välj källan du vill ställa in**  
Tryck på [SRC]-tangenta.

**2 Välj ljudtyp**  
Tryck på [Q]-tangenta.

Ljudinställningen växlar varje gång du trycker på tangenta.

| Ljudinställning  | Visning |
|------------------|---------|
| Rak frekvensgång | "Flat"  |
| Användarminne    | "User"  |
| Rock             | "Rock"  |
| Popmusik         | "Pops"  |
| Lättlyssnat      | "Easy"  |
| Top 40           | "Top40" |
| Jazz             | "Jazz"  |



- Användarminne:  
De värden som förinställts under 'Ljudkontroll' (sid 12).
- Respektive inställningsvärde ändras via 'Högtalarinställning' (sid 11). Välj först högtalartyp under högtalarinställning.

## Högtalarinställning

Fininställning så att System Q-värdet är optimalt för den högtalartyp som används.

**1 Välj beredskapsläget**  
Tryck på [SRC]-tangenta.  
Välj "STANDBY"-displayen.

**2 Välj läget för högtalarinställning**  
Tryck på [Q]-tangenta.

**3 Välj högtalartypen**  
Tryck på [2] — [5]-tangenta.

Inställningen växlar enligt följande varje gång du trycker på tangenta.

| Högtalartyp                     | Tangent | Visning |
|---------------------------------|---------|---------|
| Urkopplad                       | [2]     | "OFF"   |
| För 5 & 4 tums högtalare        | [3]     | "5/4"   |
| För 6 & 6x9 tums högtalare      | [4]     | "69/6"  |
| För originalmonterade högtalare | [5]     | "OEM"   |

**4 Lämna läget för högtalarinställning**  
Tryck på [Q]-tangenta.

## Ljudkontroll

### 1 Välj den källa som du vill justera

Tryck på [SRC]-tangenten.

### 2 Välj läget för tangentfunktioner

Tryck på [NEXT]-tangenten.

Tryck upprepade gånger på tangenten tills "AUD" visas ovanför tangenten [2].

Se 'Observera angående systemet med flerkfunktionstanger' (sid 9).

### 3 Aktivera ljudkontrollläget

Tryck på [2] ("AUD")-tangenten.

### 4 Välj läget för justeringar

Tryck på [NEXT]-tangenten.

Tryck upprepade gånger på tangenten tills önskad justeringspunkt visas ovanför tangenterna [2] — [5].

#### 1:a del

| Justeringspunkt | Tangent | Visning |
|-----------------|---------|---------|
| Bas             | [2]     | "BASS"  |
| Mellanregister  | [3]     | "MID"   |
| Diskant         | [4]     | "TRE"   |
| Subwoofer*      | [5]     | "SW"    |

#### 2:a del

| Justeringspunkt | Tangent | Visning |
|-----------------|---------|---------|
| Högpasfilter    | [2]     | "HPF"   |
| Lågpasfilter*   | [3]     | "LPF"   |
| Loudness        | [4]     | "LOUD"  |
| Balans & fader  | [5]     | "BL/F"  |

#### 3rd section

| Justeringspunkt        | Tangent | Visning |
|------------------------|---------|---------|
| Ljudstyrkekompensation | [2]     | "VOFF"  |

### 5 Välj läget för ljudjusteringar

Tryck på tangent [2] — [5].

Varje gång du trycker på tangent [2] — [5] ändras ljudjusteringspunkterna bland de punkter, som finns i respektive del, vilka återges på följande sidor.

### 6 Justera ljudinställningspunkten

Tryck på [◀◀◀]- eller [▶▶▶]-tangenten.

Inställningen ändras i ordningen som visas nedan varje gång du trycker på tangenten.



- Justeringspunkten kan även regleras med volymratten. Se 'Välj volymrattens inställning' (sid 13).

## 7 Lämna ljudkontrollläget

Tryck på [6]-tangenten.



- Inställningen hos ljudstyrkan kan även justeras genom att trycka på [4]-tangenten.
- \*Läget kan användas endast när 'Subwooferavspelnig' (sid 15) är på.

#### 1:a del

##### [2]-tangent

| Justeringspunkt        | Visning    | Justeringsomfång          |
|------------------------|------------|---------------------------|
| Basens mittfrekvens    | "Bass F"   | 60/70/80/100 eller 150 Hz |
| Basnivå                | "Bass"     | −8 — +8                   |
| Basens kvalitetsfaktor | "Bass Q"   | 1,00/1,25/1,50/2,00       |
| Basförstärkning        | "Bass EXT" | PÅ/AV                     |

##### [3]-tangent

| Justeringspunkt                   | Visning    | Justeringsomfång    |
|-----------------------------------|------------|---------------------|
| Mellanfrekvensens mittfrekvens    | "MID F"    | 0,5/1,0/1,5/2,0 kHz |
| Mellanfrekvensnivå                | "Middle"   | −8 — +8             |
| Mellanfrekvensens kvalitetsfaktor | "Middle Q" | 1,0/2,0             |

##### [4]-tangent

| Justeringspunkt         | Visning  | Justeringsomfång        |
|-------------------------|----------|-------------------------|
| Diskantens mittfrekvens | "TRE F"  | 10,0/12,5/15,0/17,5 kHz |
| Diskantnivå             | "Treble" | −8 — +8                 |

##### [5]-tangent

| Justeringspunkt | Visning    | Justeringsomfång |
|-----------------|------------|------------------|
| Subwoofernivå   | "SW Level" | −15 — +15        |



- De frekvenser som kan justeras via basens mittfrekvens ändras beroende på inställningen av basens kvalitetsfaktor. Se nedan.

| Basens kvalitetsfaktor | Basens mittfrekvens |
|------------------------|---------------------|
| 1,00/1,25/1,50         | 60/70/80/100        |
| 2,00                   | 60/70/80/150        |

- Låg bas förstärks med 20% om basförstärkningen aktiveras (ON).

## 2:a del

### [2]-tangent

| Justeringspunkt       | Visning | Justeringsomfång            |
|-----------------------|---------|-----------------------------|
| Högpasfilter fram/bak | "HPF"   | Förbikopplad/100/125/170 Hz |

### [3]-tangent

| Justeringspunkt            | Visning  | Justeringsomfång          |
|----------------------------|----------|---------------------------|
| Lågpasfilter för subwoofer | "LPF SW" | 50/80/120/Förbikopplad Hz |

### [4]-tangent

| Justeringspunkt | Visning | Justeringsomfång |
|-----------------|---------|------------------|
| Loudness        | "LOUD"  | PÅ/AV            |

### [5]-tangent

| Justeringspunkt | Visning   | Justeringsomfång      |
|-----------------|-----------|-----------------------|
| Balans          | "Balance" | Vänster 15 — Höger 15 |
| Fader           | "Fader"   | Bak 15 — Fram 15      |



- Inställningen för högpasfiltret kopplas ur när dubbelzonsystemet är på.

## 3:e del

### [2]-tangent

| Justeringspunkt        | Visning    | Justeringsomfång |
|------------------------|------------|------------------|
| Ljudstyrkekompensation | "V-Offset" | -8 — 0           |



- Ljudstyrkekompensation: Ljudstyrkenivån för respektive källa kan justeras för att anpassas till en grundljudstyrka för systemet.

## Välj volymrattens inställning

Volymratten kan användas till att justera volymen och olika funktioners inställningar.

### Tillgängliga inställningsfunktioner

Volymratten kan användas för följande inställning:

- Menysystem : Punktval
- Ljudkontroll : Justering av inställningsvärde
- Displayvisningskontroll : Växling av displayvisningen
- Ge skivor namn (DNPS) : Teckenval
- Val av mapp : Mappsökning



- Du kan endast välja volymläge när "🔊"-indikatorn visas ovanför [1]-tangenten vid funktionsinställning.
- När "🔊"-indikatorn inte lyser, kan du inte använda volymratten för funktionsinställning och ljudnivåjustering.

### Använda volymratten:

#### 1 Aktivera volymrattens funktion

Se 'Val av volymrattens funktion' (sid 37) och välj "Rotary ON".

#### 2 Välja volymrattens funktionsläge

Tryck på [1]-tangenten.

"🔊"-indikatorn blinkar när funktionen är på (ON).

#### 3 Inställning av funktionen

Vrid på volymratten.

#### 4 Stänger av funktionsinställningen med volymratten

Tryck på [1]-tangenten.

Extern skiva, extrakälla

## Dubbelzonsystem

Gör ljudet i de främre och bakre kanalerna olika. Man kan lyssna på ljud från en intern källa via de främre högtalarna eller de bakre högtalarna, medan det samtidigt går att lyssna på ljudet från dubbelzonkanalen.

### 1 Välj den önskade källan

Tryck på [SRC]-tangente.

Välj den källa vars ljud du vill lyssna på via dubbelzonkanalen.

### 2 Välj läget för tangentfunktioner

Tryck på [NEXT]-tangente.

Tryck upprepade gånger på tangente tills "2-ZN" visas ovanför tangente [5].

Se 'Observera angående systemet med flerkfunktionstangenter' (sid 9).

### 3 Aktivera kontrolläget för dubbelzonsystemet

Tryck på [5] ("2-ZN")-tangente.

### 4 Välj den punkt du vill justera

Tryck på önskad tangent bland tangenterna [2] — [3].

Inställningen ändras i ordningen som visas nedan varje gång du trycker på tangente.

| Justeringspunkt             | Tangent | Visning    | Justeringsomfång |
|-----------------------------|---------|------------|------------------|
| Dubbelzonsystem             | [2]     | "ON"/"OFF" | PÅ/AV            |
| Dubbelzonsystem, fram & bak | [3]     | "F – R"    | Fram/Bak         |



Dubbelzonsystem, bak:

Den främre kanalen återger apparatens interna källa, medan den bakre kanalen är en annan ljudkälla.

Dubbelzonsystemet, fram:

Den bakre kanalen återger apparatens interna källa, medan den främre kanalen är en annan ljudkälla.

### 5 Lämna kontrolläget för dubbelzonsystemet

Tryck på [6]-tangente.

### 6 Välj den önskade källan

Tryck på [SRC]-tangente.

Välj den källa vars ljud du vill lyssna på via den interna källkanalen.



- Dubbelzonsystemet kan användas med källorna nedan.

- Inre extraingång

- KCA-S210A

- CA-C1AX

- Extern skrivväxlare/ spelare

- När dubbelzonsystemet är aktivt är inställningen för fram- eller bakkanalerna för dubbelzonsystemet urkopplad.

Ställ först in fram- eller bakkanalerna för dubbelzonsystemet, och aktivera sedan dubbelzonsystemet.

- När dubbelzonsystemet är aktivt, har man ingen kontroll över dubbelzonkanalerna samt andra ljud effekter.
- När du använder dubbelzonsystemet genom att välja en extra tillbehörskälla för utsignalen från dubbelzonkanalen, är det i detta fall inte möjligt att välja en extern skrivkälla som intern källa.
- Om du aktiverar dubbelzonsystemet när förstärkarutgångarna har kopplats till subwoofern, sänds ljudet för förstärkarutgångarna inte ut.
- Dubbelzonsystemet kan inte användas om en GSM-mobiltelefon eller DAB-kontrollenhet är ansluten.

## Ändra visningsläget

Ändring av visningsläget.

### 1 Välj läget för tangentfunktioner

Tryck på [NEXT]-tangente.

Tryck upprepade gånger på tangente tills "DISP" visas ovanför tangente [3].

Se 'Observera angående systemet med flerkfunktionstangenter' (sid 9).

### 2 Aktivera läget för justering av visningen

Tryck på [3] ("DISP")-tangente.

### 3 Välj visningsläget

Tryck på [2] ("MODE")-tangente.

Visningsläget ändras i ordningen som visas nedan varje gång du trycker på tangente.

| Visning     | Visningsläge    |
|-------------|-----------------|
| "Display C" | Demonstration.  |
| "Display A" | Normal visning. |
| "Display B" | Tyst visning.   |

### 4 Lämna läget för justering av visningen

Tryck på [6]-tangente.

## Koppla om textvisning

Omkoppling av textvisning.

### 1 Välj läget för tangentfunktioner

Tryck på [NEXT]-tangenten.

Tryck upprepade gånger på tangenten tills "DISP" visas ovanför tangenten [3].

Se 'Observera angående systemet med flerfunktionstangenter' (sid 9).

### 2 Aktivera läget för justering av visningen

Tryck på [3] ("DISP")-tangenten.

### 3 Välj texten

Tryck på [3] ("TEXT")-tangenten.



- Funktionen kan även ändras genom att trycka på tangenten [◀◀] eller [▶▶].

### I tunerläget

| Information                       | Visning   |
|-----------------------------------|-----------|
| Programservicenamn eller frekvens | "BAND+PS" |
| Radiotext,                        | "R-TEXT"  |
| Programservicenamn eller frekvens |           |
| Klocka                            | "Clock"   |

**Visning av radiofrekvensen vid mottagning av programservicenamn**

**Håll [SCRL]-tangenten intryckt i minst 1 sekund.**

Den mottagna RDS-stationens frekvens visas i 5 sekunder istället för programservicenamnet.

### I läget för CD- & extern skivväxlare

| Information          | Visning   |
|----------------------|-----------|
| Skivtitel            | "D-TITLE" |
| Spårtitel            | "T-TITLE" |
| Spårnummer & speltid | "P-Time"  |
| Skivnamn             | "DNPS"    |
| Klocka               | "Clock"   |

### I MP3/WMA-läget

| Information            | Visning       |
|------------------------|---------------|
| Spårtitel & artistnamn | "TITLE"       |
| Albumnamn & artistnamn | "ALBUM"       |
| Mappnamn               | "FOLDER NAME" |
| Filnamn                | "FILE NAME"   |
| Speltid & Filnummer    | "P-Time"      |
| Klocka                 | "Clock"       |

### Med extrakälla (AUX)

| Information             | Visning    |
|-------------------------|------------|
| Namnet på extraingången | "AUX Name" |
| Klocka                  | "Clock"    |

### I beredskapsläget

| Information | Visning   |
|-------------|-----------|
|             | "STANDBY" |
| Klocka      | "Clock"   |

### 4 Lämna läget för justering av visningen

Tryck på [6]-tangenten.



- Om skivtiteln, spårtiteln, låttiteln & artistnamnet eller albumnamnet & artistnamnet väljs när skivan som inte har någon skivtitel, spårtitel, låttitel, albumnamn eller artistnamn spelas, kommer spårnumret och speltiden att visas.

## Subwooferavspelning

Sätter på eller stänger av avspelning med subwoofer.

**Håll [SW]-tangenten intryckt i minst 1 sekund.**

Varje gång man trycker på tangenten skiftar subwoofern mellan på och av.

"Sub-W ON" visas när funktionen är på.



- Du kan styra denna funktion om 'Omkoppling av förstärkarutgångarna' (sid 34) står på "SWPRE Sub-W".

## Koppla om visningen på en extern display

Omkoppling av visningen på en externt ansluten display.

### 1 Välj läget för tangentfunktioner

Tryck på [NEXT]-tangenten.

Tryck upprepade gånger på tangenten tills "DISP" visas ovanför tangenten [3].

Se 'Observera angående systemet med flerkfunktionstanger' (sid 9).

### 2 Aktivera läget för justering av visningen

Tryck på [3] ("DISP")-tangenten.

### 3 Välj visning

Tryck på [4] ("OUT")-tangenten.

"OEM DISP" visas.

Displayvisningen ändras varje gång du trycker på tangenten.

### 4 Lämna läget för justering av visningen

Tryck på [6]-tangenten.

## Val av displayvisning när apparaten är inställd på extrakälla (AUX)

Val av displayvisning när apparaten är inställd på extrakälla (AUX).

### 1 Välj extrakällan (AUX)

Tryck på [SRC]-tangenten.

Välj "AUX" på displayen.

### 2 Välj inställningsläget för displayvisning för extrakälla

Håll [NAME.S]-tangenten intryckt i minst 2 sekunder.

Det valda AUX-namnet är blinkar.

### 3 Välj extraläget (AUX) på displayen

Tryck på [◀◀] eller [▶▶]-tangenten.

Visningarna på displayen växlar enligt följande varje gång du trycker på tangenten.

- "AUX"
- "TV"
- "VIDEO"
- "GAME"
- "PORTABLE"
- "DVD"

## 4 Lämna inställningsläget för displayvisning för extrakälla

Tryck på [NAME.S]-tangenten.



- Namninställningsläget för AUX kopplas ur om du inte gör någonting under 10 sekunder och namnet som skapats registreras i så fall.
- Hjälpingsdisplays kan bara ställas in där den inbyggda hjälpingsdisplays eller hjälpingsdisplays hos den separat sålda KCA-S210A används.

## Inställning av panelens läge

Inställning av kontrollpanelens vinkel och främsta/bakersta läge.

### 1 Välj läget för tangentfunktioner

Tryck på [NEXT]-tangenten.

Tryck upprepade gånger på tangenten tills "PNL" visas ovanför tangenten [4].

Se 'Observera angående systemet med flerkfunktionstanger' (sid 9).

### 2 Aktivera i panelinställningsläget

Tryck på [4] ("PNL")-tangenten.

### 3 Välj den punkt du vill justera

Tryck på den önskade tangenten [2] — [5].

Inställningspunkten ändras enligt nedan varje gång du trycker på tangenten.

| Justeringspunkt        | Tangent | Visning |
|------------------------|---------|---------|
| Panelen lutar uppåt.   | [2]     | "ANG—"  |
| Panelen lutar nedåt.   | [3]     | "ANG+"  |
| Panelen glider bakåt.  | [4]     | "SLD—"  |
| Panelen glider framåt. | [5]     | "SLD+"  |

## 4 Lämna panelinställningsläget

Tryck på [6]-tangenten.



- Beroende på den vinkel som väljs för kontrollpanelen kan det finnas risk att panelen påverkar manövreringen av växelspaken eller andra reglage. Ställ in vinkeln så att körningen inte påverkas.
- När en ram av hård gummi är monterad Använd inte när panelen lutats ned. I så fall kommer ramen av hårt gummi att kollidera med panelen när vinkeln justeras nedåt.
- Inget ljud skapas när panelen är aktiv.

## Stöldskyddspanel

Du kan ta loss apparatens bakpanel och ta den med dig för att skydda apparaten mot stöld.

### Hur man tar loss bakpanelen

#### 1 Slå av bilens tändning till OFF eller håll [SRC]-tangenten intryckt i minst 1 sekund.

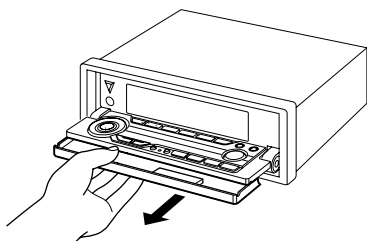
Slå av strömmen så att kontrollpanelen blir horisontal.



- Panelen stängs efter det att tiden för 'Inställning frontpanelens avmonteringstid' (sid 34) är över.

#### 2 Ta av bakpanelen i framåt riktning

DSI blinkar när inställningen 'DSI (Disabled System Indicator)' (sid 33) aktiveras.

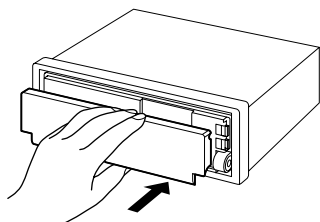


- Bakpanelen är ett precisionsinstrument som kan skadas av stötar och kraftiga skakningar. Med tanke på detta bör bakpanelen förvaras i det särskilda förvaringsetuiet när den har tagits loss.
- Utsätt inte bakpanelen eller dess förvaringsetui för direkt solljus eller hög värme eller fuktighet. Undvik även mycket dammiga platser eller där det finns risk att vatten kan stänka på delarna.

### Sätta på bakpanelen

#### 1 Haka fast bakpanelen i panelfästet.

#### 2 Tryck bakpanelen nedåt tills den låses på plats.



## Telemute

Ljudet från anläggningen tystnar automatiskt när telefonen ringer.

### När telefonen ringer

"CALL" visas.

Ljudanläggningen gör en paus.

### Lyssna till ljuder under ett telefonsamtal

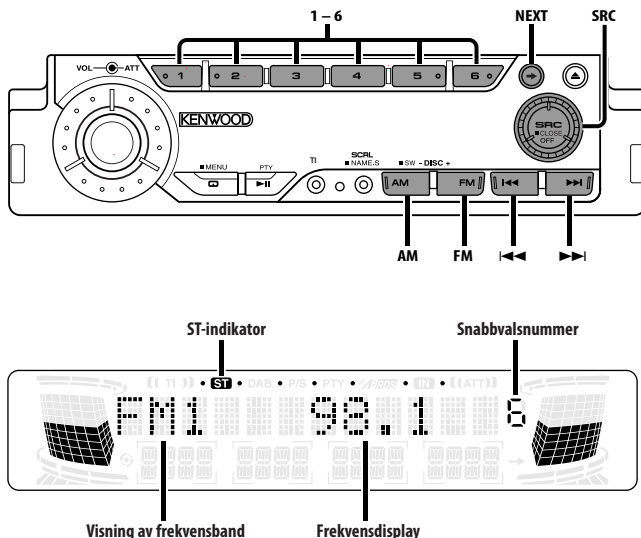
Tryck på [SRC]-tangenten.

"CALL" försvinner från displayen och ljudet från anläggningen hörs åter.

### När du avslutar samtalet

Bryt telefonlinjen.

"CALL" försvinner från displayen och ljudet från anläggningen hörs åter.



## Stationsinställning

Välja station.

### 1 Välj radion som källa

Tryck på [SRC]-tangenten.

Välj "TUNER" på displayen.

### 2 Välj frekvensband

Tryck på [FM]- eller [AM]-tangenten.

Inställningen växlar mellan FM1-, FM2- och FM3-bandet varje gång du trycker på [FM]-tangenten.

### 3 Söka upp och ned på frekvensbandet

Tryck på [◀◀]- eller [▶▶]-tangenter.



- "ST" -indikatorn lyser vid mottagning av en stereosändning.

## Snabbvalsminne

Lagra en station i snabbvalsminnet.

### 1 Välj frekvensband

Tryck på [FM]- eller [AM]-tangenten.

### 2 Välj frekvensen som skall lagras i minnet

Tryck på [◀◀]- eller [▶▶]-tangenter.

### 3 Välj läget för tangentfunktioner

Tryck på [NEXT]-tangenten.

Tryck upprepade gånger på tangenten tills funktionspunkten ovanför tangent [2] — [5] inte längre visas.

Se 'Observera angående systemet med flerkfunktionstangenter' (sid 9).

### 4 Lagra frekvensen i minnet

Tryck på den önskade tangenten [1] — [6] i minst 2 sekunder.

Snabbvalsnumret blinkar en gång på displayen.

En station kan lagras på varje tangent från [1] — [6] för respektive frekvensband.

## Automatisk minneslagring

Automatisk lagring av stationer med stark signal i minnet.

### 1 Välj ett frekvensband för automatisk minneslagring

Tryck på [FM]- eller [AM]-tangenten.

### 2 Välj menyläget

Håll [MENU]-tangenten intryckt i minst 1 sekund.

"MENU" visas.

### 3 Välj läget för automatisk minneslagring

Tryck på [FM]- eller [AM]-tangenten.

Välj "Auto-Memory"-visningen på displayen.

### 4 Aktivera läget för automatisk minneslagring

Håll [◀◀] eller [▶▶]-tangenten intryckt i minst 2 sekunder.

Automatisk minneslagring avbryts när 6 stationer som kan tas emot har lagrats i minnet.



- Endast RDS-stationer lagras i minnet när 'AF (Alternative Frequency - alternativ frekvens)' (sid 36) är på (ON).
- Om automatisk minneslagring görs på FM2-bandet, lagras inte de RDS-stationer som redan förinställts på FM1-bandet.  
Samma sak gäller för FM3-bandet och RDS-stationer som redan lagrats på FM1 eller FM2 lagras alltså inte på detta band.

## Snabbvalsinställning

Hur man tar fram stationer som lagrats i minnet.

### 1 Välj frekvensband

Tryck på [FM]- eller [AM]-tangenten.

### 2 Välj läget för tangentfunktioner

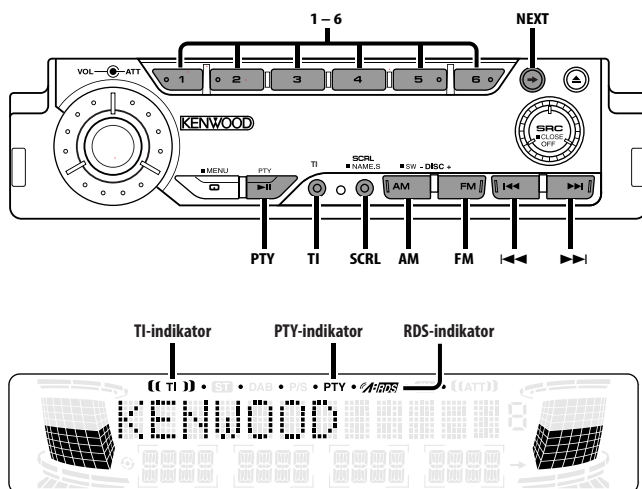
Tryck på [NEXT]-tangenten.

Tryck upprepade gånger på tangenten tills funktionspunkten ovanför tangent [2] — [5] inte längre visas.

Se 'Observera angående systemet med flerfunktionstangenter' (sid 9).

### 3 Ta fram stationen

Tryck på den önskade tangenten [1] — [6].



### Trafikinformation

Anläggningen kan automatisk växla till mottagning av trafikinformation när ett trafikmeddelande sänds ut även om du inte lyssnar på radion.

#### Tryck på [TI]-tangenten.

Trafikinformationsfunktionen sätts på (ON) respektive stängs av (OFF) varje gång du trycker på tangenten.

"TI"-indikatorn lyser när funktionen är på (ON).

"TI"-indikatorn blinkar när en station som inte sänder trafikinformation tas emot.

"Traffic Info" visas på displayen när ett trafikmeddelande börjar och meddelandet hörs över högtalarna.



- Om trafikinformationsfunktionen sätts på (ON) när du lyssnar på AM-bandet, så växlar anläggningen automatiskt till en FM-station.
- Vid mottagning av trafikinformation kommer anläggningen ihåg den inställda ljudstyrkan och nästa gång ett trafikmeddelande tas emot ställs samma ljudstyrkenivå in.

### Rullning av radiotext

Du kan rulla radiotextmeddelanden över displayen.

Tryck på [SCRL]-tangenten.

## PTY (program type)

Välja programtyp och söka efter en station.

### 1 Välj PTY-läget

Tryck på [PTY]-tangenten.

"PTY"-indikatorn lyser när PTY-läget är på (ON).



- Denna funktion kan inte användas under mottagning av trafikmeddelanden eller med AM-sändningar.

### 2 Välj programtyp

Tryck på [FM]- eller [AM]-tangenten.

Programtypen växlar enligt följande varje gång du trycker på tangenten.

| Nr. | Programtyp              | Visning    |
|-----|-------------------------|------------|
| 1.  | Tal                     | "Speech"   |
| 2.  | Musik                   | "Music"    |
| 3.  | Nyheter                 | "News"     |
| 4.  | Aktuella angelägenheter | "Affairs"  |
| 5.  | Information             | "Info"     |
| 6.  | Sport                   | "Sport"    |
| 7.  | Utbildning              | "Educate"  |
| 8.  | Drama                   | "Drama"    |
| 9.  | Kultur                  | "Culture"  |
| 10. | Vetenskap               | "Science"  |
| 11. | Blandat                 | "Varied"   |
| 12. | Popmusik                | "Pop M"    |
| 13. | Rockmusik               | "Rock M"   |
| 14. | Lättlyssnad musik       | "Easy M"   |
| 15. | Mjukt klassiskt         | "Light M"  |
| 16. | Seriöst klassiskt       | "Classics" |
| 17. | Annan musik             | "Other M"  |
| 18. | Väder                   | "Weather"  |
| 19. | Börsrapporter           | "Finance"  |
| 20. | Barnprogram             | "Children" |
| 21. | Sociala angelägenheter  | "Social"   |
| 22. | Religiösa program       | "Religion" |
| 23. | Telefonväktarprogram    | "Phone In" |
| 24. | Reseprogram             | "Travel"   |
| 25. | Fritid                  | "Leisure"  |
| 26. | Jazz-musik              | "Jazz"     |
| 27. | Country-musik Music     | "Country"  |
| 28. | Nationalmusik           | "Nation M" |
| 29. | Gamla låtar             | "Oldies"   |
| 30. | Folkmusik               | "Folk M"   |
| 31. | Dokumentärschildringar  | "Document" |



- Tal och Musik omfattar de programtyper som visas nedan.  
Musik: Nr.12 — 17, 26 — 30  
Tal: Nr.3 — 11, 18 — 25, 31
- Programtyper kan lagras på snabbvalstangenterna [1] — [6] och snabbt tas fram. Se 'Förinställning av programtyper' (sid 22).
- Du kan ändra språket som visas på displayen. Se 'Ändra språk för PTY-funktionen' (sid 22).

### 3 Söka efter en station med den valda programtypen

Tryck på [◀◀]- eller [▶▶]-tangenten.

Tryck en gång till på [◀◀]- eller [▶▶]-tangenten om du vill söka efter andra stationer.



- "NO PTY" visas om den valda programtypen inte hittas. Välj i så fall en annan programtyp.

### 4 Lämna PTY-läget

Tryck på [PTY]-tangenten.

### Förinställning av programtyper

Lagra programtypen på en snabbvalstangent och snabbt ta fram den.

#### Förinställning av programtyper

##### 1 Välj programtypen du vill förinställa

Se 'PTY (program type)' (sid 21).

##### 2 Lagra programtypen

Tryck på den önskade tangenten [1] — [6] i minst 2 sekunder.

#### Ta fram en lagrad programtyp

##### 1 Välj PTY-läget

Se 'PTY (program type)' (sid 21).

##### 2 Välj läget för tangentfunktioner

Tryck på [NEXT]-tangenten.

Tryck upprepade gånger på tangenten tills funktionspunkten ovanför tangent [2] — [5] inte längre visas.

Se 'Observera angående systemet med flerknappstangenter' (sid 9).

##### 3 Välj programtypen

Tryck på den önskade tangenten [1] — [6].

### Ändra språk för PTY-funktionen

Välja språk för programtypen.

##### 1 Välj PTY-läget

Se 'PTY (program type)' (sid 21).

##### 2 Välj läget för språkändring

Tryck på [SCRL]-tangenten.

##### 3 Välj språket

Tryck på [FM]- eller [AM]-tangenten.

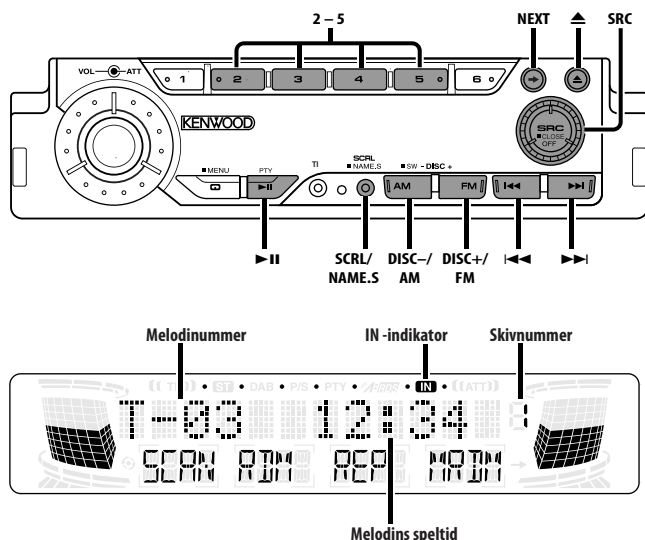
Språket växlar enligt följande varje gång du trycker på tangenten.

| Språk    | Visning   |
|----------|-----------|
| Engelska | "English" |
| Franska  | "French"  |
| Svenska  | "Swedish" |
| Tyska    | "German"  |

##### 4 Lämna läget för språkändring

Tryck på [SCRL]-tangenten.

## Egenskaper för CD/MP3/WMA-spelare/extern skivväxlare



### Spela skivor på en extern spelare

Hur man spelar skivor i en extern spelare (säljs separat), som anslutits till anläggningen.

**Tryck på [SRC]-tangenten.**

Välj visning på displayen för den skivspelare du vill lyssna till.

**Exempel på displayvisningar:**

| Visning | Skivspelare |
|---------|-------------|
| "CD2"   | CD-spelare  |
| "CD CH" | CD-växlare  |
| "MD CH" | MD-växlare  |

### Paus och avspelnig

**Tryck på [▶II]-tangenten.**

Avspelnigen pausas respektive fortsätts varje gång du trycker på tangenten.



- Skiva 10 visas som "0".
- De olika funktioner som kan användas samt den information som kan visas beror på vilken skivväxlare som har anslutits till apparaten.

## CD- & MP3/WMA-avspelning

### När det inte finns en skiva i spelaren

- 1 Öppna panelen och sätt i en skiva  
Tryck på [▲]-tangenten.

- 2 Sätt i en skiva.



- Om frontpanelen har öppnats kan den vara i vägen för växelspaken eller andra reglage. Var därför försiktig och tänk först och främst på trafiksäkerheten och din körning innan du börjar använda ljudanläggningen.



- Ljudet tystnar under tiden frontpanelen rör sig.
- De modeller som kan spela MP3/WMA-filer visas nedan.

KDC-W7027

- "IN" -indikatorn lyser när det finns en skiva i spelaren.

### När det finns en skiva i spelaren

Tryck på [SRC]-tangenten.

Välj "CD" på displayen.

### Paus och avspelning

Tryck på [▶II]-tangenten.

Avspelningen av spåret pausas respektive fortsätts varje gång du trycker på tangenten.

### Ta ut skivan

- 1 Ta ut CD-skivan

Tryck på [▲]-tangenten.

- 2 Stäng panelen till dess ursprungsläge

Tryck på [▲]-tangenten.



- 8 cm skivor kan inte spelas. Apparaten kan skadas om du spelar denna typ av skivor eller använder en adapter.



- De MP3/WMA-medier apparaten kan spela är CD-ROM-, CD-R- och CD-RW-skivor. Medieformatet måste följa ISO 9660 Level 1, Level 2, Joliet eller Romeo. Sätten för att skriva och hantera MP3/WMA-data behandlas i 'Observera angående avspelning av MP3/WMA-filer' (sid 6). Läs detta avsnitt innan du börjar skapa dina egna MP3/WMA-skivor.

## Snabbflyttning framåt och bakåt

### Snabbflyttning framåt

Håll [▶▶]-tangenten intryckt.

Släpp tangenten när du vill fortsätta avspelningen.

### Flyttning bakåt

Håll [◀◀]-tangenten intryckt.

Släpp tangenten när du vill fortsätta avspelningen.

## Spår-/filsökning

Sökning efter ett spår på en skiva eller i MP3/WMA-mappen.

Tryck på [◀◀]- eller [▶▶]-tangenten.



- Om du använder den med sifbertangenter utrustade fjärrkontrollen (säljs separat) kan du välja ett spår direkt enligt anvisningarna nedan.
  1. Ange spår-/filnumret.  
Tryck på fjärrkontrollens sifbertangenter.
  2. Utför spår-/filsökning.  
Tryck på tangenten [◀◀] eller [▶▶].

Funktion hos CD-växlaren /MP3/WMA

### Skivsökning/Mappsökning

Välj en skiva i skivväxlaren eller mappen som spelas in som MP3/WMA-medium.

Tryck på [DISC-]- eller [DISC+]-tangenten.

## Spår-/fil-/skiv-/mapprepetition

Repetera spåret eller skivan i växlaren eller MP3/WMA-mappen som du lyssnar på.

### 1 Välj läget för tangentfunktioner

Tryck på [NEXT]-tangenten.

Tryck upprepade gånger på tangenten tills "REP" visas ovanför tangenten [4].

Se 'Observera angående systemet med flerkfunktionstangenter' (sid 9).

### 2 Koppla in/ur repeterad avspelning

Tryck på [4] ("REP")-tangenten.

Repeteringsfunktionen växlar enligt följande varje gång du trycker på tangenten.

#### I läget för CD & extern skivväxlare

| Repeteringsfunktion              | Visning         |
|----------------------------------|-----------------|
| Spårrepetition                   | "(T-)Repeat ON" |
| Skivrepetition (med skivväxlare) | "D-Repeat ON"   |
| AV                               | "Repeat OFF"    |

#### I MP3-/WMA-läget

| Repeteringsfunktion | Visning       |
|---------------------|---------------|
| Filrepetition       | "File REP ON" |
| Mapprepetition      | "FOLD REP ON" |
| AV                  | "Repeat OFF"  |

## Melodiavsökning

Hur du spelar början av varje spår på skivan eller MP3/WMA foldern du lyssnar på och söker efter ett annat spår.

### 1 Välj läget för tangentfunktioner

Tryck på [NEXT]-tangenten.

Tryck upprepade gånger på tangenten tills "SCAN" visas ovanför tangenten [2].

Se 'Observera angående systemet med flerkfunktionstangenter' (sid 9).

### 2 Starta melodiavsökning

Tryck på [2] ("SCAN")-tangenten.

"Scan ON" visas.

### 3 Koppla ur funktionen när spåret du vill lyssna till spelas

Tryck på [2]-tangenten.

## Slumpvis avspelning

Spela alla spår på skivan eller i MP3/WMA-mappen i slumpvis ordning.

### 1 Välj läget för tangentfunktioner

Tryck på [NEXT]-tangenten.

Tryck upprepade gånger på tangenten tills "RDM" visas ovanför tangenten [3].

Se 'Observera angående systemet med flerkfunktionstangenter' (sid 9).

### 2 Koppla in/ur slumpvis avspelning

Tryck på [3] ("RDM")-tangenten.

Funktionen för slumpvis avspelning sätts på (ON) eller stängs av (OFF) varje gång du trycker på tangenten.

"Random ON" visas när funktionen är aktiv.



- Nästa spår spelas om du trycker på [▶▶]-tangenten.

# Egenskaper för CD/MP3/WMA-spelare/extern skivväxlare

Endast med CD-växlare

## Slumpvis avspeling av ett magasin

Spela alla spår på alla skivor i skivväxlaren i slumpvis ordning.

### 1 Välj läget för tangentfunktioner

Tryck på [NEXT]-tangenten.

Tryck upprepade gånger på tangenten tills "MRDM" visas ovanför tangenten [5].  
Se 'Observera angående systemet med flerkfunktionstanger' (sid 9).

### 2 Koppla in/ur slumpvis avspeling av ett magasin

Tryck på [5] ("MRDM")-tangenten.

Funktionen för slumpvis avspeling av magasin sätts på (ON) eller stängs av (OFF) varje gång du trycker på tangenten.

"M-Random ON" visas när funktionen är på.



- Nästa spår spelas om du trycker på [▶▶]-tangenten.

Funktion hos KDC-W7027  
MP3/WMA

## Val av mapp

Snabbt val av mappen du vill lyssna till.

### 1 Välj läget för tangentfunktioner

Tryck på [NEXT]-tangenten.

Tryck upprepade gånger på tangenten tills "FSEL" visas ovanför tangenten [5].

Se 'Observera angående systemet med flerkfunktionstanger' (sid 9).

### 2 Välj läget för val av mapp

Tryck på [5] ("FSEL")-tangenten.

"Select Mode" visas.

Vid läge för val av mapp visas mappinformationen enligt nedan.

Visning av mappnamn

Visar den valda mappens namn.



### 3 Välj mappnivå

Tryck på [FM]- eller [AM]-tangenten.

Om du trycker på [FM]-tangenten kommer du 1 nivå ned och trycker du på [AM]-tangenten kommer du 1 nivå upp.

Välja en mapp på samma nivå

Tryck på [◀◀] eller [▶▶]-tangenten.

Du kan flytta till den förra mappen med [◀◀]-tangenten och till den nästa mappen med [▶▶]-tangenten.

Komma tillbaka till högsta nivå

Tryck på [4] ("HOME")-tangenten.

### Rullar mappnamndisplayen

Tryck på [SCRL]-tangenten.

### 4 Bestäm vilken mapp du vill spela

Tryck på [2] ("OK")-tangenten.

Läget för val av mapp kopplas ur och MP3/WMA-filerna i den mapp som visas spelas.



- Sättet på vilket man flyttar till andra mappar i läget för val av mapp är olika jämfört med det som används i mappsökningsläget.  
Se 'Observera angående avspeling av MP3/WMA-filer' (sid 6) för närmare anvisningar.

### Avbryta läget för val av mapp

Tryck på [3] ("EXIT")-tangenten.

## Ge skivor namn (DNPS)

Ge en CD-skiva ett namn.

### 1 Spela skivan som du vill namnge



- Det går inte att ge namn åt MD-skivor.
- Se 'Koppla om textvisning' (sid 15) och välj "DNPS"-visning. Inget namn kan bifogas till källan om inte "DNPS" kan väljas för det.

### 2 Välj namninställningsläget

Håll [NAME.S]-tangents intryckt i minst 2 sekunder.

"NAME SET" visas.

### 3 Flytta markören till en teckenposition

Tryck på [◀◀]- eller [▶▶]-tangents.

### 4 Välj teckentyp

Tryck på [2] — [4]-tangents.

Teckentypen växlar enligt följande varje gång du trycker på tangents.

| Teckentyp                    | Tangent      |
|------------------------------|--------------|
| Bokstäver (versaler/gemener) | [2] ("CAPS") |
| Siffror och symboler         | [3] ("NUM")  |
| Specialtecken (accenttecken) | [4] ("CHAR") |

### 5 Välj tecken

Tryck på [FM]- eller [AM]-tangents.

### 6 Upprepa steg 3 till 5 för att mata in namnet.

### 7 Lämna namninställningsläget

Tryck på [NAME.S]-tangents.



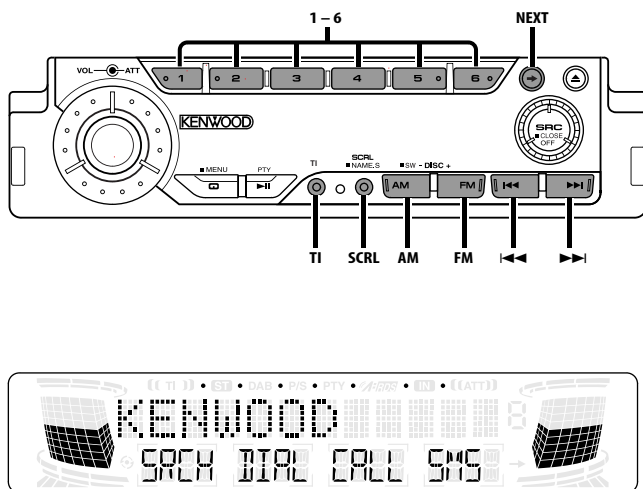
- Namninställningsläget kopplas ur om du inte gör någonting under 10 sekunder då ett namn registreras.
- Medier som du kan ge namn åt.
  - Inbyggd CD-spelare: 30 skivor
  - Extern CD-växlare/spelare: Beror på vilken CD-växlare/spelare som används. Se CD-växlarens/spelarens bruksanvisning.
- CD-skivans titel kan ändras på samma sätt som titeln registrerats.

## Rullning av text/titlar

Rullning av CD-text, MP3/WMA-text eller MD-titlar som visas på displayen.

Tryck på [SCRL]-tangents.

## Styrfunktioner för en handsfree GSM-mobiltelefon



### Ta emot ett samtal

Man kan ta emot telefonsamtal om en handsfree GSM-mobiltelefon (säljs separat) ansluts till denna enhet.

#### 1 När du tar emot ett samtal

"HF CALL" visas på displayen.

#### 2 Ta emot samtalet

Tryck på tangenten [1], [3] — [6] eller [NEXT].

**Växla mellan namn och telefonnummer**

Tryck på [TI]-tangenten.

Visningen på displayen växlar enligt nedan varje gång du trycker på tangenten.

#### Information

Namn

Telefonnummer

#### 3 Avsluta samtalet

Tryck på [2] ("HANG")-tangenten.



- Samtalet avbryts om du sätter i en skiva i apparaten när du talar i telefon.

### Telefonboksavsökning

Välja ett telefonnummer från telefonboken.

#### 1 Välj läget för tangentfunktioner

Tryck på [NEXT]-tangenten.

Tryck upprepade gånger på tangenten tills "H-F" visas ovanför tangenten [2].

Se 'Observera angående systemet med flerkfunktionstanger' (sid 9).

#### 2 Aktivera handsfree-läget

Tryck på [2] ("H-F")-tangenten.

#### 3 Välj punkten telefonboksavsökning

Tryck på [2] ("SRCH")-tangenten.

Läget växlar enligt följande varje gång du trycker på tangenten:

| Punkt för telefonboksavsökning | Visning   |
|--------------------------------|-----------|
| Grundinställningsläge          | "Initial" |
| Omringsningsläge               | "Redial"  |

#### 4 Välj initialerna för den person du vill ringa (i grundinställningsläget)

Tryck på [FM]- eller [AM]-tangenten.



- Initialer som inte innehåller ett motsvarande namn visas inte.

## 5 Växla namn

Tryck på [◀◀]- eller [▶▶]-tangenten.

## Växla mellan namn och telefonnummer

Tryck på [TI]-tangenten.



- Denna funktion är inte tillgänglig om namnet inte har lagrats.

## Rullar namn och telefonnummer

Tryck på [SCRL]-tangenten.

## 6 Slå det önskade numret

Tryck på [4] ("CALL")-tangenten.

## 7 Avsluta samtalet

Tryck på [2] ("HANG")-tangenten.

## Lämna handsfree-läget

Tryck på [6]-tangenten.

## Endast med fjärrkontrollen

## Direkt nummerslagning

Slå telefonnumret med fjärrkontrollens sifvertangenter och koppla upp ett samtal.

### 1 Välj läget för tangentfunktioner

Tryck på [NEXT]-tangenten.

Tryck upprepade gånger på tangenten tills "H-F" visas ovanför tangenten [2].

Se 'Observera angående systemet med flerkfunktionstangenter' (sid 9).

### 2 Aktivera handsfree-läget

Tryck på [2] ("H-F")-tangenten.

### 3 Välj sättet du vill ringa på

Tryck på [3] ("DIAL")-tangenten.

"Dial" visas.

### 4 Ange telefonnumret

Tryck in numret med tangenterna [#] , [\*] och [+](ANG) på fjärrkontrollen.



- Du kan slå upp till max. 32 siffror
- Om du trycker in fel siffra kan du trycka på tangent [◀◀] för att ta bort siffran.

### 5 Slå ett nummer som lagrats i minnet

Tryck på [4] ("CALL")-tangenten.

### 6 Avsluta samtalet

Tryck på [2] ("HANG")-tangenten.

## Lämna handsfree-läget

Tryck på [6]-tangenten.

## SMS-läge (Short Message Service)

### 1 Välj läget för tangentfunktioner

Tryck på [NEXT]-tangenten.

Tryck upprepade gånger på tangenten tills "H-F" visas ovanför tangenten [2].

Se 'Observera angående systemet med flerkfunktionstanger' (sid 9).

### 2 Aktivera handsfree-läget

Tryck på [2] ("H-F")-tangenten.

### 3 Välj SMS-läget

Tryck på [5] ("SMS")-tangenten.

"SMS Mode" visas.

### 4 Välj ett meddelande

Tryck på [FM]- eller [AM]-tangenten.

### 5 Växla displayvisningen

Tryck på [◀◀] eller [▶▶]-tangenten.

Läget växlar i följande ordning varje gång du trycker på tangenten:

#### Punkt för SMS-läge

Namn/telefonnummer

Datum

Meddelande

När meddelandets skärmrad har 'Textrullning' (sid 36) inställt på "Manual" är rullning möjligt med [◀◀]/[▶▶] och när inställningen är "Auto" sker rullningen automatiskt.

### Växla mellan namn och telefonnummer

Tryck på [TI]-tangenten.

### Rullar namn- och telefonnummerdisplayen

Tryck på [SCRL]-tangenten.

### 6 Lämna handsfree-läget

Tryck på [6]-tangenten.



- "New MSG" visas när ett nytt meddelande tas emot.

## Datasynkronisering av telefonbok/meddelanden (SMS)

Synkronisering av datan i denna apparat med datan i en GSM-mobiltelefon.

### 1 Välj läget för tangentfunktioner

Tryck på [NEXT]-tangenten.

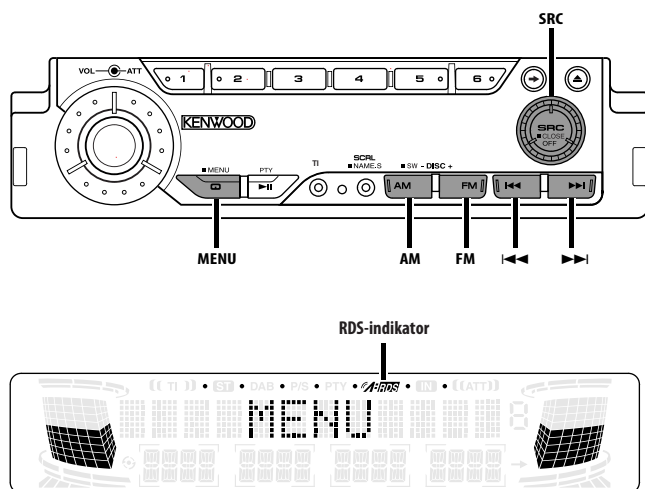
Tryck upprepade gånger på tangenten tills "SYNC" visas ovanför tangenten [3].

Se 'Observera angående systemet med flerkfunktionstanger' (sid 9).

### 2 Synkronisera data

Tryck på [3] ("SYNC")-tangenten.

"SYNC"-visningen stängs av när datasynkroniseringen startar.



## Menysystem

Funktioner under inställning med bekräftelsestoner.

I detta avsnitt förklaras menysystemets grundbruk. Efter detta avsnitt följer referenser till de olika menyalternativen samt deras inställningsmöjligheter.

### 1 Välj menyläget

Håll [MENU]-tangentsen intryckt i minst 1 sekund.

"MENU" visas.

### 2 Välj ett menyalternativ

Tryck på [FM]- eller [AM]-tangentsen.

Exempel: Om du vill ha bekräftelsestoner på tangenterna skall du ta fram "Beep" på displayen.

### 3 Välj menyalternativet.

Tryck på [◀◀]- eller [▶▶]-tangentsen.

Exempel: När "Beep" har valts, växlar funktionen mellan "Beep ON" (bekräftelsestoner) och "Beep OFF" (inga bekräftelsestoner). Välj en av dem.

Du kan nu fortsätta att ställa in andra alternativ genom att gå tillbaka till steg 2.

## 4 Lämna menyläget

Tryck på [MENU]-tangentsen.



- Om det finns andra alternativ som rör grundbruket, visas deras användningssätt och senare en förteckning över deras olika inställningsmöjligheter. (Vanligtvis gäller att inställningen högst upp i förteckningen är grundinställningen.) Dessutom gäller att förklaringar för alternativ som inte kan användas (exempelvis 'Manuell klockinställning') utförs steg för steg.

I Beredskap-läge

Stöldskyddskod

Stöldskyddskoden hjälper förhindra stöld, eftersom det krävs inmatning av koden efter att apparaten tagits ur fordonet.



- Om stöldskyddsfunktionen aktiveras går det inte att använda apparaten. Observera att stöldskyddskod är den 4-siffriga kod som finns antecknad i ditt "Car Audio Passport" som medföljde apparaten.

1 Välj beredskapsläget  
Tryck på [SRC]-tangenten.  
Välj "STANDBY"-displayen.

2 Välj menyläget  
Håll [MENU]-tangenten intryckt i minst 1 sekund.  
"Security" visas när "MENU" visas.

3 Välj läget för stöldskyddskoden  
Håll [◀◀]- eller [▶▶]-tangenten intryckt i minst 1 sekund.  
"CODE" visas när "ENTER" visas.

4 Välj siffrorna för koden  
Tryck på [◀◀]- eller [▶▶]-tangenten.

5 Välj siffrorna för stöldskyddskoden  
Tryck på [FM]- eller [AM]-tangenten.

6 Upprepa steg 4 och 5 för att ange hela stöldskyddskoden.

7 Bekräfta stöldskyddskoden  
Håll [▶▶]-tangenten intryckt i minst 3 sekunder.  
"CODE" visas när "RE-ENTER" visas.

8 Utför steg 4 till 7 och ange sedan stöldskyddskoden en gång till.  
"APPROVED" visas.  
Stöldskyddskoden aktiveras nu.



- Börja om från steg 4 ovan om du trycker in en annan kod än din stöldskyddskod.

Tryck på nollställningstangenten när apparaten har kopplats loss från bilbatteriet

1 Slå på strömmen.  
2 Utför steg 4 till 7 och ange sedan stöldskyddskoden en gång till.

"APPROVED" visas.  
Apparaten kan nu användas som vanligt.



- "WAITING" visas om du anger fel kod. En ny kod kan då inte anges förrän tiden, under vilken inmatning av koden inte är möjlig, är över (se nedan).  
"CODE" visas när tiden, under vilken inmatning av koden inte är möjlig, är över. Koden kan då anges.

| Antal gånger fel kod har angetts | Tid, under vilken inmatning av koden inte är möjlig |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1                                | —                                                   |
| 2                                | 5 minuter                                           |
| 3                                | 1 timme                                             |
| 4                                | 24 timmar                                           |

När en handsfree-enhet är ansluten; I Beredskap-läge  
Högtalarinställning för telefonsamtal

Välja högtalare för att lyssna på telefonsamtal.

| Visning    | Inställning                                          |
|------------|------------------------------------------------------|
| "HFSP ALL" | Telefonsamtal sänds till främre och bakre högtalare. |
| "HFSP FR"  | Telefonsamtal sänds till höger högtalare fram.       |
| "HFSP FL"  | Telefonsamtal sänds till vänster högtalare fram.     |

När en handsfree-enhet är ansluten  
Justering av mikrofonkänslighet

Justering av mikrofonens volym.

| Visning och inställning        |
|--------------------------------|
| "HF MIC 0"                     |
| :                              |
| "HF MIC 15" (Grundinställning) |
| :                              |
| "HF MIC 31"                    |

När en handsfree-enhet är ansluten

## Justering av automatisk svarstid

Ställa in tiden för automatiskt svar av inkommande telefonsamtal.

### Visning och inställning

"HF WT OFF"

"HF WT 1S"

⋮

"HF WT 5S" (Grundinställning)

⋮

"HF WT 30S"



- Om tiden, som ställts in i GSM-mobiltelefonen, är kortare än den tid som ställts in i apparaten, används telefonens tid för automatiskt svar.

## Bekräftelsestoner på tangenterna

In-/urkoppling av bekräftelsestoner på tangenterna.

### Visning Inställning

"Beep ON" Bekräftelsestoner hörs.

"Beep OFF" Bekräftelsestoner hörs inte.

## Manuell klockjustering



- Denna justering kan göras när 'Klocksynkronisering' (sid 33) är av (OFF).

### 1 Välj klockjusteringsläget

Tryck på [FM]- eller [AM]-tangenten.

Välj "Clock Adjust" på displayen.

### 2 Välj klockjusteringsläget

Håll [◀◀] eller [▶▶]-tangenten intryckt i minst 1 sekund.

Klockdisplayen börjar blinka.

### 3 Ställ in timmarna

Tryck på [FM]- eller [AM]-tangenten.

Ställ in minuterna

Tryck på [◀◀]- eller [▶▶]-tangenten.

### 4 Lämna klockjusteringsläget

Tryck på [MENU]-tangenten.

## Klocksynkronisering

Du kan synkronisera tiden på klockan med den från tidsdatan från en RDS-station.

### Visning

### Inställning

"SYNC ON" Tiden synkroniseras.

"SYNC OFF" Tiden måste ställas manuellt.



- Det tar kring 3 till 4 minuter innan klockans tid synkroniseras.

## DSI (Disabled System Indicator)

En röd indikator på apparaten blinkar när kontrollpanelen har tagits loss för att uppmärksamma tjuvar att apparaten är värdelös.

### Visning

### Inställning

"DSI ON" Indikatorn blinkar.

"DSI OFF" Indikatorn är släckt.

## Valbar belysning

Du kan välja mellan grön och röd belysning i tangenterna.

### Visning

### Inställning

"Button Red" Röd belysning.

"Button Green" Grön belysning.

## Triangelindikatorns inställning

Ställer in blinkläget vid justering av triangelindikatorsystemet (såsom ljudkontroll, flertangents systeminställning).

### Visning

### Inställning

"▼Blink ON" Triangelindikatorn blinkar.

"▼Blink OFF" Triangelindikatorn blinkar inte.

## Kontrastjustering

Justeringen av displayens kontrast.

### Visning och inställning

"Contrast 0"

:

"Contrast 5" (Grundinställning)

:

"Contrast 10"

## Dimmer

När bilens strålkastarströmbrytare slås på kan dimmerfunktionen dämpa displaybelysningen automatiskt.

### Visning Inställning

"Dimmer ON" Displayen är nedbländad.

"Dimmer OFF" Displayen nedbländas inte.

## Inställning frontpanelens avmonteringstid

Med denna funktion kan du ställa in den tid som skall gå innan frontpanelen skall döljas efter att strömmen stängts av.

Frontpanelen kan endast tas bort under den valda tidsperioden.

### Visning och inställning

"Off Wait 0s"

:

"Off Wait 3s" (Grundinställning)

:

"Off Wait 25s"

### I Beredskap-läge

## Utmatningsvinkelns inställning

Denna funktion ställer in panelens öppning och stängning när en skiva sätts i och tas ut.

### Visning Inställning

"EJECT ANG SLP" Öppnar och stänger panelen efter att vinkel hos kontrollpanelen ställts in på den horisontala positionen.

"EJECT ANG LVL" Öppnar och stänger panelen utan att ändra den vinkel som kontrollpanelen är inställd på.

### I Beredskap-läge

## Inställning av panelens funktion

Ställer in panelens rörlighet när den (vid fram-/bakrörelse) är längst in.

### Visning Inställning

"PanelCNT 1" Ingen vinkel kan justeras om panelens position är längst in. Om du har ställt in vinkeln lägre än horisontal position, kommer vinkeln att bli horisontal när du placerar panelen längst in.

"PanelCNT 2" Vinkeln kan justeras oavsett positionen på panelen.

## System Q-inställning

Bestämmer om System Q-faktorerna (basens mittfrekvens, basens Q-faktor, basförstärkning, mellanfrekvensens mittfrekvens, mellanfrekvensens Q-faktor och diskantens mittfrekvens) skall visas eller ej visas vid ljudkontroll.

### Visning Inställning

"SystemQ ON" System Q-faktorerna visas.

"SystemQ OFF" System Q-faktorerna visas ej.

### I Beredskap-läge

## Omkoppling av förstärkarutgångarna

Skifta förutmatningen mellan baksidan och subwoofern. (När subwoofer valts, har faderkontrollen ingen funktion.)

### Visning Inställning

"SWPRE Rear" Bakre förstärkarutgång.

"SWPRE Sub-W" Subwoofer förutmatning.

I Beredskap-läge

## In-/urkoppling av inbyggd förstärkare

Kopplar in/ur den inbyggda förstärkaren. Signalkvaliteten från förförstärkarutgångarna förbättras om funktionen aktiveras (ON).

| Visning        | Inställning                             |
|----------------|-----------------------------------------|
| "AMP Mute OFF" | Den inbyggda förstärkaren används.      |
| "AMP Mute ON"  | Den inbyggda förstärkaren är urkopplad. |

## B.M.S. (Bass Management System - Basregleringssystem)

Du kan justera basförstärkningen hos ett externt stultsteg via huvudenheten.

| Visning        | Inställning                          |
|----------------|--------------------------------------|
| "AMP Bass FLT" | Basförstärkningsnivån är rak.        |
| "AMP Bass +6"  | Låg basförstärkningsnivå (+6 dB).    |
| "AMP Bass +12" | Medel basförstärkningsnivå (+12 dB). |
| "AMP Bass +18" | Hög basförstärkningsnivå (+18 dB).   |



- Se katalogen eller bruksanvisningen angående vilka effektförstärkare som kan styras från denna enhet.
- Bland förstärkarna finns det en modell som kan ställas in från rak frekvensgång till +18 dB, och en modell som kan ställas in från rak frekvensgång flat till +12 dB. När en förstärkare som bara kan nå +12 dB ansluts, fungerar den inte korrekt även om "AMP Bass +18" har valts.

## B.M.S. frekvenskompensation

Inställning av mittfrekvensen för B.M.S. förstärkningen.

| Visning        | Inställning                              |
|----------------|------------------------------------------|
| "AMP Freq NML" | Förstärkning med normal mittfrekvens.    |
| "AMP Freq Low" | Sänk den vanliga mittfrekvensen med 20%. |

## Inställning av timeout för nyhetssändningar

Anläggningen kan automatisk växla till mottagning av nyhetssändningar när de sänds även om du inte lyssnar på radion för tillfället. Du kan dessutom ange ett intervall då du inte vill att nyhetssändningar skall tas emot automatiskt.

| Visning och inställning |
|-------------------------|
| "NEWS OFF"              |
| "NEWS 00MIN"            |
| ⋮                       |
| "NEWS 90MIN"            |

Automatisk mottagningen av nyhetssändningar är aktiv när "NEWS 00MIN" — "NEWS 90MIN" har aktiverats (ON).

"NEWS"-indikatorn lyser när funktionen är på (ON).

Anläggningen växlar automatiskt till mottagning av nyhetssändningar när de sänds. Samtidigt visas "NEWS" på displayen.



- Om du har valt inställningen "20MIN", tas andra nyhetssändningar inte emot under de nästa 20 minuterna efter att den förra sändningen är klar.
- Ljudstyrkenivån för nyhetssändningar är den samma som för 'Trafikinformation' (sid 20).
- Funktionen kan endast användas med stationer som sänder PTY-koden för nyhetssändningar eller som tillhör ett utökade RDS-tjänster nätverk 'Enhanced Other Networks', som sänder PTY-koden för nyhetssändningarna.
- Mottagningen växlar till FM-bandet när nyhetssändningfunktionen aktiveras (ON).

I radioläget

## Lokalstationssökning

Endast stationer med bra mottagning, dvs. lokala stationer, tas emot vid automatisk stationsinställning.

| Visning       | Inställning                                              |
|---------------|----------------------------------------------------------|
| "Local.S OFF" | Inställningen för lokalstationssökning är av.            |
| "Local.S ON"  | Inställningen för låg lokalstationssökning är inkopplad. |

I radioläget

## Stationsinställningsläge

Bestämmer hur stationsinställningen skall göras.

| Stationsinställningsläge       | Visning  | Funktions                                                  |
|--------------------------------|----------|------------------------------------------------------------|
| Automatisk stationsinställning | "Auto 1" | Automatisk sökning efter en station                        |
| Snabbvalsavsökning             | "Auto 2" | Stationerna som lagras i snabbvalsminnet söks av i ordning |
| Manuell stationsinställning    | "Manual" | Normal inställning av stationer                            |

I radioläget

## Automatisk minneslagring

Se 'Automatisk minneslagring' (sid 19) angående användningen.

## AF (Alternative Frequency - alternativ frekvens)

Om mottagningen försämras kan radion automatiskt växla till en annan radiofrekvens som sänder samma program i RDS-nätverket, fast med starkare signal.

| Visning  | Inställning                |
|----------|----------------------------|
| "AF ON"  | AF-funktionen är på (ON).  |
| "AF OFF" | AF-funktionen är av (OFF). |

"RDS"-indikatorn lyser när AF-funktionen är på (ON).



- Det kan hända att det finns avbrott och störningar i mottagningen om det inte finns någon annan station med starkare signal och som sänder samma program i RDS-nätverket. Stäng i så fall av (OFF) AF-funktionen.

## RDS-regionalväljare (Regionbegränsningsfunktion)

Du kan välja om du vill begränsa mottagning av RDS-stationer med AF-funktionen på nätverket så att valet begränsas till din region.

| Visning        | Inställning                          |
|----------------|--------------------------------------|
| "Regional ON"  | Regionalväljaren är på (ON).         |
| "Regional OFF" | Regionalväljaren är urkopplad (OFF). |



- Ibland sänder samma stationer i samma nätverk olika program eller de använder olika programservicenamn.

## Automatisk sökning efter trafikprogram

När TI-funktionen är på (ON) och mottagningen försämras då du lyssnar till en station som sänder trafikinformation, så söker radion upp en station med starkare signal som också sänder trafikinformation.

| Visning    | Inställning                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------------------|
| "ATPS ON"  | Funktionen för automatisk sökning efter trafikprogram är på (ON).  |
| "ATPS OFF" | Funktionen för automatisk sökning efter trafikprogram är av (OFF). |

Vid FM-mottagning

## Monomottagning

Du kan reducera ev. störningar i en stereomottagning drastiskt genom att koppla om till monomottagning.

| Visning    | Inställning                        |
|------------|------------------------------------|
| "MONO OFF" | Monomottagning är urkopplad (OFF). |
| "MONO ON"  | Monomottagning är inkopplad (ON).  |

## Textrullning

Inställning för textrullning över displayen.

| Visning       | Inställning                                           |
|---------------|-------------------------------------------------------|
| "Scroll MANU" | Ingen textrullning.                                   |
| "Scroll Auto" | Textrullning sker endast när displayvisningen ändras. |



- Text som rullar över displayen visas nedan.
  - CD-text
  - Mappnamn/ Filnamn/ Spårtitel/ Artistnamn/ Albumnamn
  - MD-titlar
  - Radiotext
  - Text för GSM-mobiltelefonkälla (meddelande, etc.)

## Timeravstängning

Inställning för timerstyrd avstängning om beredskapsläget är inkopplat under längre tid. Tack vare denna inställning kan du spara på bilbatteriet.

| Visning                           | Inställning                              |
|-----------------------------------|------------------------------------------|
| "OFF -- --"                       | Timeravstängningsfunktionen är av (OFF). |
| "OFF 20MIN"<br>(Grundinställning) | Strömmen stängs av efter 20 minuter.     |
| "OFF 40MIN"                       | Strömmen stängs av efter 40 minuter.     |
| "OFF 60MIN"                       | Strömmen stängs av efter 60 minuter.     |



- Inställningen görs efter inställningen av 'Stödskyddskod' (sid 32).

## Välj funktionen för den inbyggda extrakällan

Inbyggd extrakälla. Välj den inbyggda extrakällan.

| Visning   | Inställning                              |
|-----------|------------------------------------------|
| "AUX OFF" | Ingen extrakälla vid val av källa.       |
| "AUX ON"  | Extrakälla tillgänglig vid val av källa. |

*Funktion hos KDC-W7027*

*I Beredskap-läge*

## Inställning för läsning av CD

När det finns ett problem med att spela en CD med speciellt format, tvingar denna inställning CD:n att spelas.

| Visning     | Inställning           |
|-------------|-----------------------|
| "CD READ 1" | spela CD och MP3/WMA. |
| "CD READ 2" | spela CD med tvång.   |



- Inställningen "CD READ 2" kan inte spela MP3/WMA. Det kan hända att vissa musik-CD-skivor inte kan spelas även i läget "CD READ 2".

*Med LX AMP-enheten ansluten*

## AMP-kontroll

Du kan styra LX AMP som är ansluten till enheten.

### 1 Välj AMP-kontrollläge

Tryck på [FM]- eller [AM]-tangenten.

Välj "AMP Control"-displayen.

### 2 Aktivera AMP-kontrollläget

Håll [◀◀◀]- eller [▶▶▶]-tangenten intryckt i minst 1 sekund.

### 3 Välj AMP-kontrollpunkt för justering

Tryck på [FM]- eller [AM]-tangenten.



- Se bruksanvisningen som medföljer LX AMP för detaljer om AMP-kontrollpunkten.

### 4 Justera AMP-kontrollläget

Tryck på [◀◀◀]- eller [▶▶▶]-tangenten.

### 5 Lämna AMP-kontrollläget

Tryck på [MENU]-tangenten.



- Du kan inte använda LX AMP-funktionen i standbyläget.

## Val av volymrattens funktion

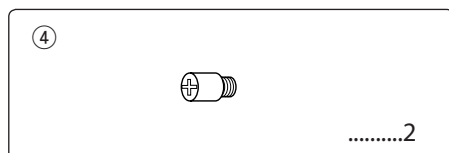
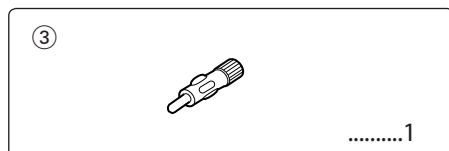
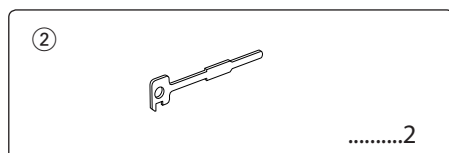
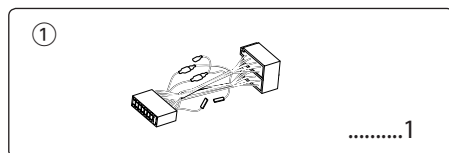
Diverse punkter kan ställas in med volymratten.

| Visning      | Inställning                                               |
|--------------|-----------------------------------------------------------|
| "Rotary ON"  | Volymratten kan användas för inställning av punkter.      |
| "Rotary Off" | Volymratten kan inte användas för inställning av punkter. |



- Om du vill använda volymratten för punktinställning ska du välja "Rotary ON" och trycka på tangenter [1] i varje inställningsläge.

### Tillbehör



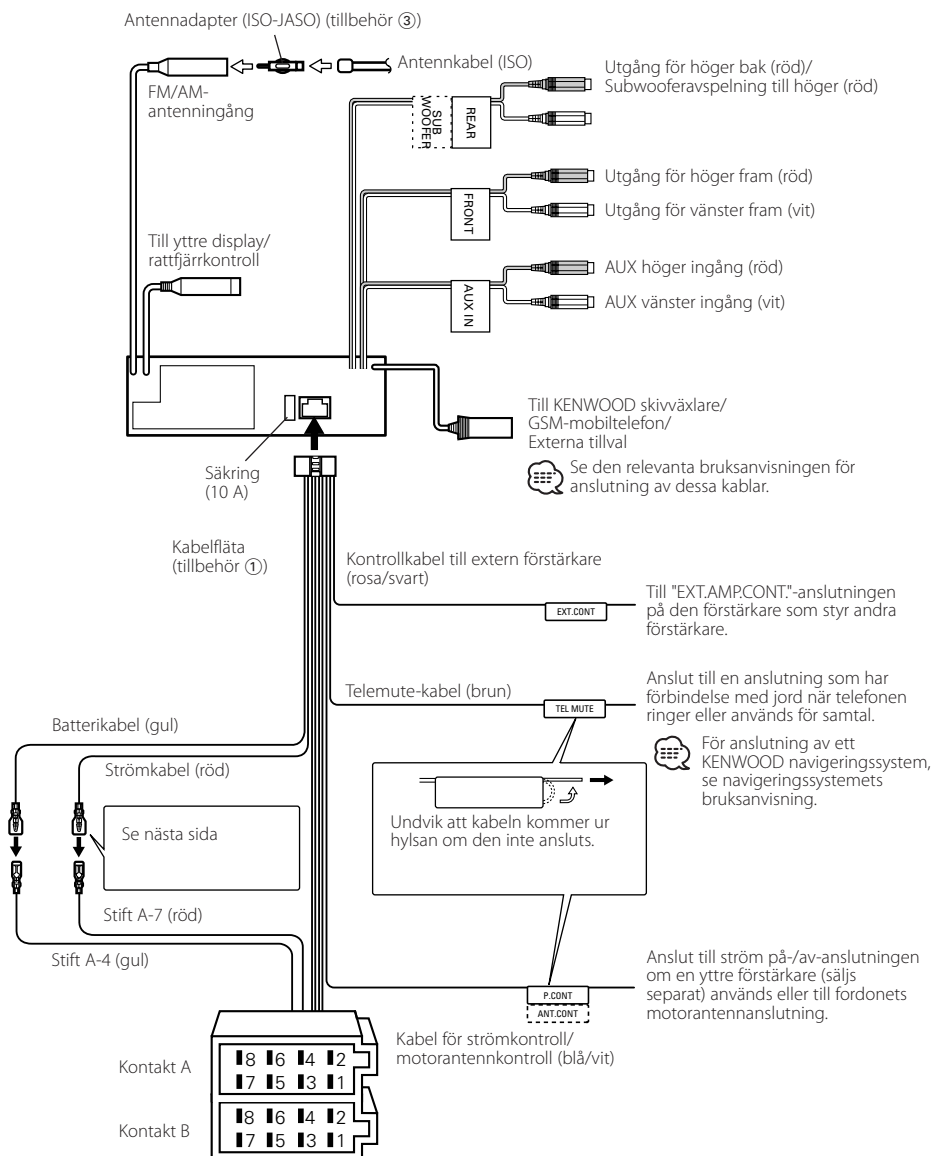
### Installation

1. För att undvika kortslutning skall du ta ur startnyckeln ur tändlåset och koppla loss  $\ominus$  polen på bilbatteriet.
2. Anslut in- och utkablar mellan de olika apparaterna rätt.
3. Anslut kabelflätan.
4. Anslut kontakten B i kabelflätan till fordonets högtalarkontakt.
5. Anslut kontakten A i kabelflätan till fordonets strömanslutning.
6. Anslut kabelflätans kontakt till apparaten.
7. Montera apparaten i bilen.
8. Anslut åter bilbatteriets  $\ominus$  pol.
9. Slå från bilens tändning och öppna panelen.
10. Tryck på tangent [5] och nollställningstangenten.



- Kontakta din Kenwood-återförsäljare om fordonet inte har förberetts för denna särskilda anslutningsmetod.
- Använd endast antennadaptrar (ISO-JASO) om antennen har en ISO-kontakt.
- Se till att alla anslutningar görs ordentligt genom att sticka in alla kontakter ordentligt i alla anslutningar.
- Om det inte finns ett ACC-läge på fordonets tändlås eller om strömkabeln har anslutits till en strömkälla med konstant spänning, som t ex batterikabeln, kommer apparatens strömförsörjning inte att gå över tändlåset (apparaten kommer med andra inte ord inte att slås på och stängas av med tändlåset). Om du vill att apparaten skall slås på och stängas av med tändlåset, skall strömkabeln anslutas till en strömkälla som slås på och stängs av med fordonets tändlås.
- Om säkringen bränns av, skall du först kontrollera kablarna som orsakat kortslutningen. Byt sedan säkring mot en ny med samma märkning.
- Isolera kablar som inte ansluts med isoleringstejp eller liknande. För att undvika kortslutning, får du ej heller ta bort isoleringsskåpor på kablar och terminaler som inte ansluts.
- Anslut högtalarkablarna rätt till högtalaranslutningarna. Om du delar  $\ominus$  kablar och/eller jordar dem till en metallpunkt i bilen finns det risk att apparaten skadas eller inte fungerar.
- När apparaten har monterats skall du kontrollera att bromslamporna, alla indikatorer, vindrutetorkare m m på bilen fungerar korrekt.
- Om bilstereoöppningen i fordonet har ett lock, skall du montera apparaten så att apparatens front inte rör vid locket när det öppnas och stängs.
- Apparaten skall monteras inom en vinkel på 30°.

# Anslutning av kablarna till anslutningarna



## Stiftuppsättning

| Stiftnummer i ISO-kontakter | Kabelfärg  | Funktion         |
|-----------------------------|------------|------------------|
| Strömkontakt                |            |                  |
| A-4                         | Gul        | Batteri          |
| A-5                         | Blå/vit    | Ström på/av      |
| A-6                         | Orange/vit | Ljuddämpning     |
| A-7                         | Röd        | Tändning (ACC)   |
| A-8                         | Svart      | Jord             |
| Högtalarkontaktr            |            |                  |
| B-1                         | Lila       | Höger bak (+)    |
| B-2                         | Lila/Svart | Höger bak (-)    |
| B-3                         | Grå        | Höger fram (+)   |
| B-4                         | Grå/svart  | Höger fram (-)   |
| B-5                         | Vit        | Vänster fram (+) |
| B-6                         | Vit/svart  | Vänster fram (-) |
| B-7                         | Grön       | Vänster bak (+)  |
| B-8                         | Grön/svart | Vänster bak (-)  |

## ▲VARNING

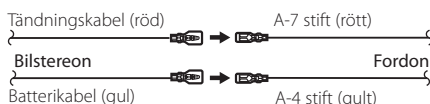
### Anslutning av ISO-kontakten

ISO-kontaktens stiftuppsättning skiljer sig mellan olika fordon. Se till att uppsättningen är rätt för att inte riskera skada apparaten.

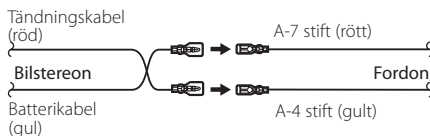
Rätt stiftuppsättning för kabelflätans ISO-kontakt visas i [1] nedan. Gör anslutningen som visas om ISO-kontaktens stiftuppsättning är enligt [2] eller [3].

Återanslut kabeln som visas nedan [2] när apparaten monteras i **Volkswagen**-fordon.

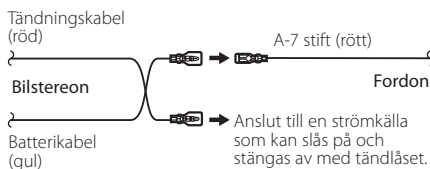
- [1] (Grundinställning) A-7 stiftet (rött) i bilens ISO-kontakt ansluts till tändningen, och A-4 stiftet (gult) ansluts till konstant strömförsörjning.



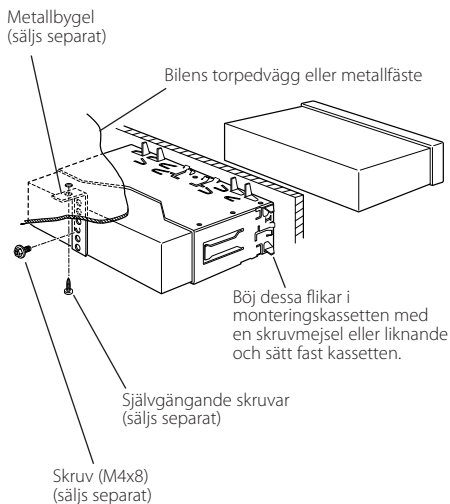
- [2] A-7 stiftet (rött) i bilens ISO-kontakt ansluts till konstant strömförsörjning, och A-4 stiftet (gult) ansluts till tändningen.



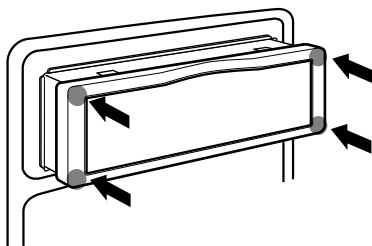
- [3] A-4 stiftet (gult) i bilens ISO-kontakt ansluts inte till någonting, medan A-7 stiftet (rött) ansluts till konstant strömförsörjning (eller både A-4 (gult) och A-7 (rött) stiftet ansluts till konstant strömförsörjning).



## Installation



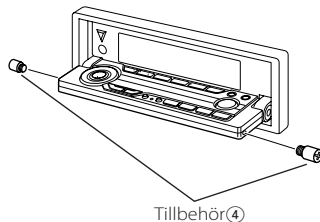
- Se till att apparaten har monterats säkert. Om apparaten sitter löst kan det uppstå fel i den (t ex ljudavbrott).



- Apparaten monteras genom att hålla kontrollpanelens front mot dig och passa in enheten i monteringskassetten genom att samtidigt trycka på de fyra hörnen (på ramen av hårt gummi). Tryck inte hårt på andra ställen än hörnen. I annat fall kan det uppstå problem och det kan bli omöjligt att öppna respektive stänga panelen.
- Hålligheten i mitten av gummiramen är konstruerad för att göra det lättare att ta bort skivor. Om du inte vill att hålligheten ska synas, kan du montera gummiramen i den motsatta riktningen (med den platta sidan på ovsidan istället för undersidan).

## Bakpanelen på enheten

- 1 Se Avlägsna bakpanelen-funktionen i sektionen 'Stölskyddspanel' (sid 17) och avlägsna bakpanelen.
- 2 Sätt i panellåsskruven i hålen på panelens sidor.



- 3 Sätt fast bakpanelen igen.

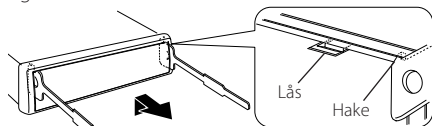


- Sätt aldrig i panellåsskruvarna i några andra skruvhål än de som anges. Om du sätter i dem i ett annat hål kommer det att kontrahera och kan skada de mekaniska delarna inne i enheten.

## Losstagning av enheten

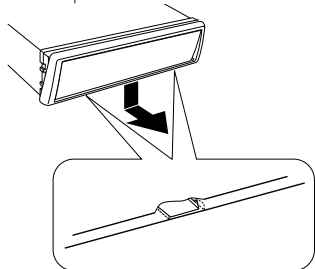
### Avlägsning av gummiramen

- 1 Passa in demonteringsverktygets hakar och lossa de två spärrarna på översidan. Lyft upp ramen och dra den framåt enligt figuren.



tillbehör ②  
Demonteringsnyckel

- 2 När översidan är lossad kan man lossa de två undre spärrarna.

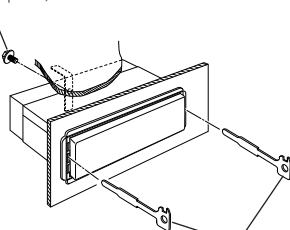


- Fronten kan lossas underifrån på samma sätt.

### Losstagning av enheten

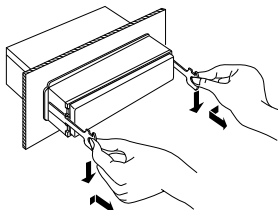
- 1 Se avsnittet 'Avlägsning av gummiramen' (sid 42) och ta loss gummiramen.
- 2 Skruva loss skruven (M4x8) på baksidan.
- 3 Stick de två demonteringsnycklarna långt in i springorna på båda sidor om apparaten, som bilden visar.

Skruv (M4x8)  
(säljs separat)

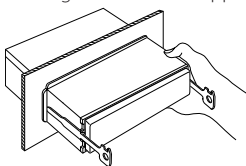


tillbehör ②  
Demonteringsnyckel

- 4 Tryck demonteringsnycklarna nedåt och dra ut apparaten halvvägs samtidigt som du trycker inåt från främre sidorna.



- Var försiktig så att du inte skadar dig på demonteringsnycklarnas spetsiga ändor.
- 5 Dra ut apparaten helt med händerna och var försiktig så att du inte tappar den.



# Felsökningsschema

Vad som verkar vara ett fel i apparaten kan helt enkelt bero på fel användning av den eller fel anslutning av kablarna. Kontrollera därför nedanstående punkter innan du ringer serviceverkstaden.

## Allmänt

### ? Ingen ström.

- ✓ Säkringen har bränts av.
  - ☞ Kontrollera om någon av kablarna har orsakat kortslutning och byt därefter säkringen mot en ny med samma märkning.
- ✓ Högtalarkabeln vidrör chassit osv.
  - ☞ Koppla eller isolera högtalarkabeln ordentligt och tryck på nollställningstangenten.
- ✓ Demonstrationsläget har valts.
  - ☞ Håll tangenten [5] intryckt och tryck på nollställningstangenten för att aktivera demonstrationsläget.

### ? Det finns en källa som inte kan växlas.

- ✓ Det finns inget medium i apparaten.
  - ☞ Välj källan du vill lyssna på. Källan kan inte väljas om det inte finns något medium i den valda apparaten.
- ✓ Skivväxlaren har inte anslutits.
  - ☞ Anslut skivväxlaren. Du kan inte välja det externa växlarläget om skivväxlaren inte har anslutits till ingångarna.

### ? Minnet har raderats när tändningen är avstängd.

- ✓ Tändnings- och batterikablarna har anslutits fel.
  - ☞ Anslut kablarna rätt. Se avsnittet 'Anslutning av kablarna till anslutningarna'.

### ? Ingen loudnesseffekt.

- ✓ Du använder förstärkarutgång för subwoofer.
  - ☞ Ljudstrykan påverkar inte förstärkningen för subwoofern.

### ? Telemute fungerar inte.

- ✓ Telemute-kabeln har inte anslutits rätt.
  - ☞ Anslut kablarna rätt. Se avsnittet 'Anslutning av kablarna till anslutningarna'.

### ? Telemute aktiveras fastän telemute-kabeln inte har anslutits.

- ✓ Telemute-kabeln rör vid en metallpunkt på bilen.
  - ☞ Dra undan och isolera telemute-kabeln från metallpunkter på bilen.

### ? De höga frekvenserna förstärks inte fastän loudness är på (ON).

- ✓ Radion har valts som källa.
  - ☞ När radion är inkopplad förstärks inte höga frekvenser med loudnessfunktionen.

### ? Inget ljud hörs eller ljudstyrkan är för låg.

- ✓ Fader- eller balansinställningen har ställts helt på ena sidan.
  - ☞ Centrera fader- eller balansinställningen.
- ✓ In-/utkablar eller kabelflätan har anslutits fel.
  - ☞ Anslut in-/utkablar och/eller kabelflätan rätt. Se avsnittet 'Anslutning av kablarna till anslutningarna'.
- ✓ Värdena för ljudstyrke-offset är låga.
  - ☞ Hög ljudstyrkan enligt anvisningarna i avsnittet 'Ljudkontroll' (sid 12).
- ✓ 'In-/urkoppling av inbyggd förstärkare' (sid 35) är på.
  - ☞ Sätt av.

### ? Ljudkvaliteten är dålig eller förvrängd.

- ✓ En högtalarkabel kläms av en skruv i bilen.
  - ☞ Kontrollera dragningen av högtalarkablarna.
- ✓ Högtalarna har anslutits fel.
  - ☞ Anslut högtalarna så att respektive utanslutning ansluts till en separat högtalare.

### ? Touch sensortonen låter inte.

- ✓ Förförstärkarutgångarna används.
  - ☞ Touch-sensortonen kan inte sändas ut från förförstärkarutgångarna.

### ? Fastän funktionen för synkronisering av klockan är på, kan klockan inte justeras.

- ✓ Den mottagna RDS-stationen sänder inte klockdata.
  - ☞ Ställ in en annan RDS-station.

### ? Dimmerfunktionen fungerar inte.

- ✓ Dimmerkabeln är inte rätt ansluten.
  - ☞ Kontrollera dimmerkabelns anslutning.

### ? Panelen är inte dold även när strömmen är avstängd.

- ✓ Skyddsfunktionen som förhindrar att fingrar el.ljkn. fastnar mellan panelen och denna enhet, har aktiverats.
  - ☞ Stäng av strömmen igen.

### ? Ljudet avbryts när dubbelzonsystemet är på.

- ✓ När dubbelzonsystemet är på samtidigt som menysystemet 's' 'AF (Alternative Frequency - alternativ frekvens)' (sid 36) är på, kan det hända att ljudkvaliteten påverkas negativt om den inre källan är inställd till mottagaren.
  - ☞ ---

### ? Kontrollpanelen flyttas trots att du inte vill det.

- ✓ Demonstrationsläget har valts.
  - ☞ Håll tangenten [5] intryckt och tryck på nollställningstangenten för att aktivera demonstrationsläget.

## Tunerkälla

### ? Dålig radiomottagning.

- ✓ Bilantennen är inte utsträckt.  
☞ Sträck ut bilantennen helt.
- ✓ Antennkabeln har inte anslutits.  
☞ Anslut kablar rätt. Se avsnittet 'Anslutning av kablar till anslutningarna'.

### ? Ljudstyrkenivån för trafikinformation används inte.

- ✓ Den inställda ljudstyrkenivån är lägre än den nivå som du lyssnar på med radion.  
☞ Om radions ljudstyrkenivå är högre än den inställda nivån för trafikinformation, så används endast radions ljudstyrkenivå.

## Skivläget

### ? "AUX EXT" visas fast läget för extern växlarkontroll aktiveras inte.

- ✓ En inkompatibel skivväxlare har anslutits.  
☞ Använd den skivväxlare som nämns i 'Angående CD-spelare/skivväxlare som ansluts till denna apparat' (sid 4) i avsnittet 'Försiktighetsåtgärder'.

### ? Den angivna skivan spelas inte utan en annan skiva spelas.

- ✓ Den valda CD-skivan är mycket smutsig.  
☞ Rengör CD-skivan.
- ✓ Skivan har satts i en annan spalt än den som har valts.  
☞ Ta ut skivmagasinet och kontrollera på vilken plats skivan har satts.
- ✓ Skivan är repig.  
☞ Prova att spela en annan skiva.

### ? CD-skivan kommer ut direkt efter att den sätts i.

- ✓ CD-skivan är smutsig.  
☞ Rengör CD-skivan enligt anvisningarna under CD-rengöring i avsnittet 'Angående CD-skivor' (sid 8).

### ? Skivan kan inte tas ut.

- ✓ Orsaken är att mer än 10 minuter har passerat sedan fordonets tändning har slagits från (OFF).  
☞ Skivan kan endast tas ut inom 10 minuter efter det att tändningen slagits från (OFF). Om mer än 10 minuter har gått, skall du slå på bilens tändning igen (ON) och trycka på uttagstangenten.

### ? Skivan kan inte sättas i.

- ✓ Det sitter redan en skiva i spelaren.  
☞ Tryck på [▲]-tangenten för att ta ut skivan.

### ? Direktsökning fungerar inte.

- ✓ En annan funktion är aktiv.  
☞ Stäng av slumpvalsfunktionen eller andra funktioner.

### ? Spårsökning fungerar inte.

- ✓ För första eller sista spåret på skivor eller i mappar.  
☞ Direktsökning fungerar inte i bakåt riktning från det första spåret eller i framåt riktning från det sista spåret med skivor/mappar.

## MP3/WMA-läget

### ? MP3/WMA-spår kan inte spelas.

- ✓ Mediet är repigt eller smutsigt.  
☞ Rengör mediet enligt anvisningarna under CD-rengöring i avsnittet 'Angående CD-skivor' (sid 8).

### ? Avbrott i ljudåtergivningen när ett MP3/WMA-spår spelas.

- ✓ Mediet är repigt eller smutsigt.  
☞ Rengör mediet enligt anvisningarna under CD-rengöring i avsnittet 'Angående CD-skivor' (sid 8).
- ✓ Inspelningen är dålig.  
☞ Gör om inspelningen eller använd ett annat medium.

### ? MP3/WMA-spårtiden visas inte rätt.

- ✓ ---  
☞ Beroende på inspelningsförhållanden kan det hända att tiden ibland inte visas rätt.

## Om något av följande problem uppstår skall du kontakta närmaste serviceverkstad:

Även då en skivväxlare inte är ansluten och skivväxlaren inte har valts som källa, så visas "AUX EXT" på displayen i växlarläget.

## Meddelanden som visas nedan visar systemets status.

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EJECT:       | Det finns inget skivmagasin i växlaren. Skivmagasinet är inte fullt.<br>➡ Sätt i skivmagasinet rätt.<br>Ingen CD-skiva i spelaren.<br>➡ Sätt i en CD-skiva.                                                                                                                  |
| No Disc:     | Det finns inga skivor i skivmagasinet.<br>➡ Sätt i en skiva i skivmagasinet.                                                                                                                                                                                                 |
| TOC Error:   | Det finns inga skivor i skivmagasinet.<br>➡ Sätt i en skiva i skivmagasinet.<br>CD-skivan är smutsig. CD-skivan är mycket smutsig. CD-skivan har lagts i upp-och-ner. CD-skivan är repig.<br>➡ Rengör CD-skivan och lägg i den rätt.                                         |
| E-05:        | CD-skivan har lagts i upp-och-ner.<br>➡ Sätt i CD-skivan rätt.                                                                                                                                                                                                               |
| Blank Disc:  | Ingenting har spelats in på MD-skivan.                                                                                                                                                                                                                                       |
| No Track:    | Inga spår har spelats in på MD-skivan, men den har en titel.                                                                                                                                                                                                                 |
| E-15:        | Mediet som spelades har ingen inspelad data som enheten kan spela.<br>➡ Använd ett medium som har inspelad data som enheten kan spela.                                                                                                                                       |
| No Panel:    | Frontpanelen för slavenheten som anslutits till denna apparat har tagits bort.<br>➡ Sätt på den igen.                                                                                                                                                                        |
| E-77:        | Fel i apparaten av någon anledning.<br>➡ Tryck på apparatens nollställningstangent. Kontakta närmaste serviceverkstad om koden "E-77" inte försvinner.                                                                                                                       |
| Mecha Error: | Det är någonting fel med skivmagasinet, eller någonting är fel i apparaten av någon anledning.<br>➡ Kontrollera skivmagasinet, och tryck sedan på apparatens nollställningstangent.<br>Kontakta närmaste serviceverkstad om koden "Mecha Error" inte försvinner.             |
| Hold Error:  | Apparatens skyddskrets utlöses om temperaturen inuti växlaren går över 60°C, och alla funktioner stängs då av.<br>➡ Låt apparaten kyla ned genom att öppna bilfönstren eller sätta på luftkonditioneringen. Skivan fortsätter att spela när temperaturen sjunker under 60°C. |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO NAME:          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Du har försökt visa skivnamnet (DNPS) vid avspelning av en CD-skiva för vilken skivnamnet inte har förinställts.</li><li>• Du har försökt visa ID3-markeringar då MP3/WMA-spår utan ID3-markeringar spelas.</li></ul> |
| Waiting:          | Radiotextdata tas emot.                                                                                                                                                                                                                                       |
| Load:             | Skivorna växlas i skivväxlaren.                                                                                                                                                                                                                               |
| Reading:          | Enheten läser skivans data.                                                                                                                                                                                                                                   |
| NO ACCESS:        | Efter att du har satt i det i skivväxlaren, görs DNPP utan att skivan har spelats 1 gång.                                                                                                                                                                     |
| IN (Blinkar):     | CD-spelardelen fungerar inte korrekt.<br>➡ Sätt i CD-skivan igen. Om CD-skivan inte kan tas ut eller om displayen fortsätter blinka fastän CD-skivan har satts i rätt, skall du stänga av strömmen och kontakta närmaste serviceverkstad.                     |
| Unsupported File: | En MP3/WMA spelades med ett format som inte understöds av denna enhet.<br>➡ ----                                                                                                                                                                              |
| Protected File:   | En kopieringsskyddad fil spelades.<br>➡ ----                                                                                                                                                                                                                  |
| Demo Mode:        | Demonstrationsläget har valts.<br>➡ Håll tangenten [5] intryckt och tryck på nollställningstangenten för att aktivera demonstrationsläget.                                                                                                                    |

# Specifikationer

---

Rätt till ändringar förbehålles.

## FM-radiodelen

---

Avstämningsområde (50 kHz-steg)  
: 87,5 MHz – 108,0 MHz  
Känslighet (26 dB signalbrusförhållande)  
: 0,7 µV /75 Ω  
Känslighet med brusspär (46 dB  
signalbrusförhållande)  
: 1,6 µV/75 Ω  
Frekvensomfång (±3,0 dB)  
: 30 Hz – 15 kHz  
Signalbrusförhållande (MONO)  
: 65 dB  
Selektivitet (DIN) (±400 kHz)  
: ≥ 80 dB  
Stereoseparation (1 kHz)  
: 35 dB

## MW-radiodelen

---

Avstämningsområde (9 kHz-steg)  
: 531 kHz – 1611 kHz  
Känslighet (20 dB signalbrusförhållande)  
: 25 µV

## LW-radiodelen

---

Avstämningsområde  
: 153 kHz – 281 kHz  
Känslighet (20 dB signalbrusförhållande)  
: 45 µV

## CD-spelaren

---

Laserdiod  
: GaAlAs  
Digitalfilter (D/A)  
: 8 gånger översampling  
D/A-omvandlare  
: 1 Bit  
Axelhastighet  
KDC-W7027: 1000 – 400 varv/minut (CLV 2  
gånger)  
KDC-7027: 500 – 200 varv/minut (CLV)  
Svaj  
: Under mätgränsen  
Frekvensomfång (±1 dB)  
: 10 Hz – 20 kHz  
Total harmonisk distorsion (1 kHz)  
: 0,01 %  
Signalbrusförhållande (1 kHz)  
: 105 dB  
Dynamik  
: 93 dB  
Kanalseparation  
: 95 dB

MP3-dekodning (KDC-W7027)  
: Fungerar med MPEG-1/2 Audio Layer-3  
WMA-dekodning (KDC-W7027)  
: Fungerar med Windows Media Audio

## Ljuddelen

---

Max. uteffekt  
: 50 W x 4  
Uteffekt (DIN 45324, +B=14,4V)  
: 30 W x 4  
Tonkontroll  
Bas : 100 Hz ±8 dB  
Mellanfrekvens : 1 kHz ±8 dB  
Diskant : 12,5 kHz ±8 dB  
Utnivå/belastning (under skivspelning)  
: 2000 mV/10 kΩ  
Utimpedans (under skivspelning)  
: ≤ 600 Ω

## Extraingång

---

Frekvensomfång (±1 dB)  
: 20 Hz – 20 kHz  
Maximal spänningsingång  
: 1200 mV  
Impedansingång  
: 100 kΩ

## Allmänt

---

Strömförsörjning (11 – 16V allowable)  
: 14,4 V  
Strömförbrukning  
: 10 A  
Installationsmått (B x H x D)  
: 182 x 53 x 162 mm  
Vikt  
: 1,9 kg