

KENWOOD

KMD-673R

MD-RECEIVER

BRUKSANVISNING

KENWOOD CORPORATION

B64-1757-00 (SW)



MDLP

Innehåll

Säkerhetsföreskrifter.....3

Allmänna egenskaper

Ström	5
Volym	5
Dämpare.....	5
Byta funktioner.....	6
Loudness	6
Ljudinställning	6
Högtalarinställning.....	7
Telefonautomatik.....	8
Stödhämmande front	8

Radiodelens egenskaper

Sökning	9
Minne för förinställda stationer.....	10
Byta display för radiodelen.....	10

RDS-egenskaper

RDS (Radio Data System)	11
Enhanced Other Network	11
Larm.....	11
Programtypfunktionen (PTY)	12
Trafikinformation	13
Förinställning av volym för trafikinformation/nyheter.....	13
Rullning av Radio Text.....	14

MD/externa skivkontrollens egenskaper

Uppspelning av MD-skivor	15
Spela annan skiva.....	15
Byta display för skivorna.....	16
Snabbspelning framåt och bakåt.....	16
Spärsökning.....	16
Skivsökning	17
Repetition av spår/skiva	17
Spårgranskning.....	17
Slumpvis uppspelning	18
Slumpvis uppspelning av magasinet.....	18
Text-/titelrullning	18
Förinställning av skivnamn (DNPS).....	20

Menyinställningar

Menysystemet.....	21
Knappljud.....	22
Manuell inställning av klockan	22
Kalenderinställning	22
Kalenderfunktionen	22
Memo-funktionen.....	22
Automatisk inställning av klockan.....	23
Disabled System Indicator (DSI)	24
Val av belysning.....	24
Kontrastjustering	24
Ändra grafisk display	24
Nyhetsfunktionens inställning med PTY nyhetspaus.....	24
Lokal sökfunktion	25
Val av sökfunktion	25
Automatisk minnesprogrammering	25
AF-funktionen (Alternative Frequency).....	25
Begränsning av RDS-region (Region Restrict Function)	26
Automatisk TP sökfunktion.....	26
Mono-mottagning.....	26
Textrullning	26
Timeravstängning.....	26

Installation

Tillbehör	27
Installationsförfarande.....	27
Anslutning av kablar	28
Installation.....	29

Felsökningsguide.....31

Specifikationer

▲VARNING

lakta följande föreskrifter för att motverka skada och eller brand:

- För in enheten hela vägen tills den är helt låst i rätt läge. I annat fall kan den flyga ur sitt läge vid kraftiga stötar.
- Vid utbyggnad av tändnings- eller ström/jordkablar, skall du vara noga med att använda kablar som är ämnade för bilmontage eller kablar med en area på minst 0.75 mm² (AVWG18), för att motverka försämring och skada på höljet.
- För att motverka kortslutning så får aldrig något av metall (t.ex. mynt eller metallverktyg) lämnas inne i apparaten.
- Börjar det ryka eller lukta konstigt om enheten, stäng omedelbart av strömmen och kontakta din återförsäljare.
- Var noga med att inte fastna med fingrarna mellan framsidan och enheten.
- Tappa eller utsätt inte enheten för kraftiga stötar.
Enheten kan gå sönder eller spricka då den innehåller delar av glas.
- Rör inte vätskan med de flytande kristallerna om LCD-displayen är skadad eller sprucken. Vätskan kan vara skadlig för din hälsa eller till och med dödlig.
Om vätskan kommer i kontakt med din kropp eller dina kläder, skall du omedelbart tvätta bort den med tvål och vatten.

▲VARNING

lakta följande föreskrifter för att motverka skada på maskinen:

- Var noga med att jorda enheten till en negativ 12V likström.
- Öppna inte enhetens övre eller undre kåpa.
- Installera inte enheten där den kan utsättas för direkt solljus, stark värme eller fukt. Undvik också placering med mycket damm eller risk för vattenstänk.
- Lägg inte den borttagna framsidan eller dess fodral där de kan utsättas för direkt solljus, stark värme eller fukt. Undvik också placering med mycket damm eller risk för vattenstänk.
- Utsätt inte framsidan för stötar då det är en precisionsdel.
- För att motverka försämring, skall inte framsidans kontaktytor vidröras med fingrarna.
- En säkring får endast ersättas av en ny med motsvarande värde. En felaktig säkring kan orsaka att enheten inte fungerar korrekt.
- För att motverka kortslutning vid säkringsbyte, skall först strömkabeln kopplas bort.
- Placera inga objekt mellan framsidan och enheten.
- Vid installationen får inga andra än de bifogade skruvarna användas. Användandet av felaktiga skruvar kan orsaka skada på enheten.

VIKTIG INFORMATION

Om skivväxlaren som skall anslutas:

Vid anslutning av en skivväxlare som har en "O-N"-knapp, skall denna ställas in på "N". Vid anslutning av en modell utan "O-N"-knapp, kan det hända att adapterkabeln CA-DS100 och/eller adapter KCA-S210A erfordras.

Om en modell utan "O-N"-knapp ansluts, kan det hända att vissa funktioner inte kan utföras och att viss text inte visas, så som DNPS, DNPP, slumpvis uppspelning av magasin och visning av CD Text. Observera att KDC-C100, KDC-C302, C205, C705 samt CD-växlare av andra fabrikat inte kan anslutas.

▲VARNING

Du kan skada både din enhet och CD-växlaren om du inte ansluter dem korrekt.

Märkning av produkter som använder laser (Gäller ej vissa länder)

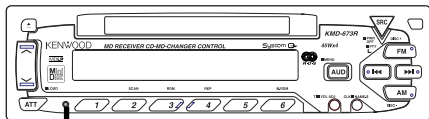
**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Etiketten är fäst på chassiet/höljet och anger att komponenten använder laserstrålar som har klassificerats som Klass 1. Detta innebär att enheten använder laserstrålar av en svagare klass. Det finns ingen risk för strålning på enhetens utsida.

Säkerhetsföreskrifter

OBS

- Kontakta din återförsäljare vid installationsproblem.
- Om inte enheten verkar fungera korrekt kan du först prova med att trycka på reset-knappen. Kontakta din återförsäljare om detta inte löser problemet.



Reset-knapp

- Tecknen på LCD-displayen kan vara svåra att läsa vid temperaturer under 5 °C.
- Illustrationerna i denna bruksanvisning som visar frontpanelen och displayen är exempel för att på ett tydligt sätt visa hur kontrollerna används. Därför kan det som visas i illustrationerna skilja sig från vad som visas på din enhet och vissa display-illustrationer kan visa något som inte kan utföras på din enhet.
- De funktioner som kan användas varierar beroende på den externa CD-/MD-spelaren som är ansluten.

Rengöring av framsidans kontaktytor

Om framsidans kontaktytor blir smutsiga kan de torkas av med en torr mjuk trasa.

Rengöring

Om fronten blir smutsig, skall en torkas av med en torr mjuk trasa så som en silikon-trasa.

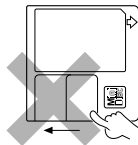
Om fronten är kraftigt nersmutsad, kan man torka av den med en trasa som fuktats med ett neutralt rengöringsmedel. Torka sedan torrt.

⚠ VARNING

Att spraya rengöringsmedel direkt på enheten kan påverka dess mekaniska delar. Om man använder en hård trasa eller ett flyktigt lösningsmedel så som thinner eller alkohol, kan detta göra åverkan på ytan eller texten.

Hantering av MD-skivor

- MD-skivans skydd är utformat så att det inte kan öppnas. Om det tvongas upp, skadas kassetten och MD-skivan kan inte längre användas. Om skyddet av någon anledning öppnats, skall man vara noga med att inte röra den inspelningsbara delen med fingrarna. Att inte följa detta, orsakar att ljudet hoppar.



- Använd inte en MD-skiva vars etikett är uppläkt. Användning av en MD-skiva med uppläkt eller lossnad etikett kan medföra problem, så som att etiketten lossnar inne i

spelaren och MD-skivan inte kan matas ur.

- Torka bort smuts eller damm från kassetten med en mjuk trasa före användning. Speciellt kan användning av en oljig kassett orsaka svårigheter att både ladda och mata ur den. (Var vid rengöringen noga med att inte öppna skyddet.)
- Lämna inte MD-skivan i enheten längre perioder. Den urmatade MD-skivan skall förvaras i sitt fodral.
- Lämna inte MD-skivan där den utsätts för direkt solljus (så som på instrumentpanelen) eller på platser som kan nå höga temperaturer. MD-skivans kassett kan missformas och kan inte längre användas.
- MD-skivor ämnade för data kan inte användas. Använd MD-skivor avsedda för musik.
- Använd inte rengöringsmedel för linsen. Dessa orsakar fel.

Imma på linsen

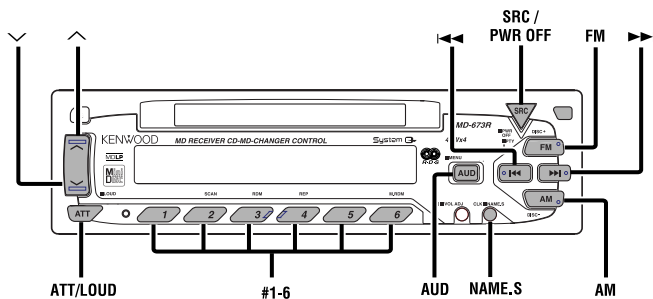
I kallt väder, under en tid från att du sätter på värmen, kan imma bildas på linsen som styr laserstrålen i din MD-spelare. Om detta händer, kan du inte spela någon skiva. Mata ur skivan och imman kommer att försvinna. Om inte MD-spelaren fungerar normalt efter ett par timmar, bör du kontakta din Kenwood återförsäljare.

Om speltiden på MD speltids-display i long play-läget

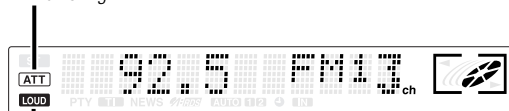
Om speltiden överstiger 100 minuter, visas endast de 2 sista siffrorna.

US och övriga länders patent är licensierade från Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Allmänna egenskaper



ATT-indikering



LOUD-indikering

Ström

Att slå på strömmen:

Tryck på SRC-knappen.

OBS

Slå på strömmen innan någon av de procedurer som följer utförs.

Att stänga av strömmen:

Tryck in PWR OFF-knappen i en sekund eller mer.

Volym

Höja volymen:

Tryck på knappen märkt \wedge för att höja volymen.

Sänka volymen:

Tryck på knappen märkt \vee för att sänka volymen.

Dämpare

Denna funktion låter dig sänka volymen snabbt.

Använda dämparen:

Tryck på ATT-knappen för att växla mellan aktiverad dämpad och normal volym.

ATT-indikeringen blinkar när volymen är dämpad.

När dämpningen avaktiveras, återgår volymen till normal nivå.

OBS

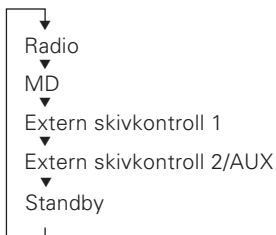
Sänker man volymen tills den är helt avstängd, stängs dämpar-funktionen av.

Allmänna egenskaper

Byta funktioner

Byta funktioner:

Varje gång du trycker på SRC-knappen ändras funktionen enligt följande:



Välja standby-läget:

Tryck upprepade gånger på SRC-knappen för att välja "ALL OFF". När "ALL OFF" visas på displayen är standby-läget aktiverat. Standby-läget stänger av alla funktioner men enheten är fortfarande påslagen. Använd denna funktion när du vill ha displayen tänd men inte vill lyssna på något.

OBS

- De funktioner som inte kan användas hoppas över.
- Funktionen för den externa skivkontrollen varierar beroende på den enhet som är ansluten.
- För att aktivera valet av Extern skivkontroll 2/AUX, skall du ansluta växlingsadaptorn KCA-S210A (vilken låter dig välja både Extern skivkontroll 2 och AUX), CD-växlaren (KDC-CPS87, KDC-CX87, KDC-CPS85, KDC-CX85, KDC-CPS82 r KDC-CX82) eller växlingsadaptorn CA-C1AX (vilken enbart låter dig välja AUX). Vid AUX-funktionen visas "AUX" (eller AUX-namnet) på displayen. När CA-C1AX används, ersätter AUX-funktionen den externa skivkontrollen.
- Om du valt Standby-läget, kommer timer-funktionen som automatiskt stänger av strömmen att aktiveras. För mer information om inställning och avaktivering av timer, se avsnittet Avstängnings-timer under Menyinställningar (sidan 26).

OBS

Förinställning av AUX-namn (Utom CA-C1AX)

I AUX-läget trycker man på NAME.S-knappen i två sekunder eller mere. "NAME SET" visas på displayen och inställningen för AUX-namnet aktiveras.

Mata in tecknen i enlighet med avsnittet "Förinställning av skivnamn (DNPS)" (sidan 20).

Loudness

Denna funktion förstärker de låga och de höga tonerna vid lägre volym.

Indikeringen LOUD tänds när loudness funktionen är på.

Använda loudness:

Tryck på LOUD-knappen i en sekund eller mer för att växla mellan på och av.

Ljudinställning

Justera ljudkvalitetens olika parametrar.

- 1 Tryck på AUD-knappen för att starta kontrollfunktionen.
- 2 **Välja funktion:**
Tryck på antingen FM- eller AM-knappen. Varje gång knappen trycks, ändras justeringsfunktionen. Se följande stycken för repektive justeringsfunktion.

OBS

Tonminne för källa

Varje källa (CD, MD, FM, AM och CD-växlaren) har sitt eget minne i vilket inställningarna för bas, diskant och N-F nivå sparas. Inställningarna för respektive källa hämtas automatiskt när den används som källa (dvs. FM-läget använder inställningarna för FM, AM för AM, etc.).

- 3 **Justera respektive funktion:**

Tryck på knappen.

Se följande stycken för justeringsvärden.

- 4 Tryck på AUD-knappen för att avsluta kontrollfunktionen.

"Bass" : Justera basnivån.

Inställningsvärden: - 8 – + 8

"Mid" : Justera mellanregisternivån.

Inställningsvärden: - 8 – + 8

"Treble" : Justera diskantnivån.

Inställningsvärden: - 8 – + 8

"Balance" : Justera balansnivån.

Inställningsvärden: Vänster 15 – Höger 15

"Fader" : Justera fadernivån.

Inställningsvärden: Bak 15 – Fram 15

"V OFFSET" : Ställ in ljudnivån för respektive källa genom att justera nivåskillnaden mellan den ursprungliga och den erfordrade nivån.

Inställningsvärden: - 8 – ± 0

"SYS-Q" : < System Q > Hämta Kenwoods förinställda ljudinställningar

Tryck på snabbvals-knappen (nr. 1-6).

Inställningar: #1; Flat ("SYS-Q Flat"), #2; Rock ("SYS-Q Rock"), #3; Top40 ("SYS-Q Top40"), #4; Pops ("SYS-Q Pops") #5; Jazz ("SYS-Q Jazz"), #6; Easy ("SYS-Q Easy")

OBS

System Q funktionen ändrar värdena för följande ljudkvalitetsparametrar: basens mitterfrekvens, basnivå, baskvalitetsfaktor, basbreddning, mellanregistrets mitterfrekvens, mellanregisternivå, mellanregistrets kvalitetsfaktor, diskantens mitterfrekvens samt inställning för diskantnivå. Deras inställningsvärden varierar beroende på inställningen för mobil förinställning.

Mobil förinställning

Den här funktionen låter dig justera den inställning som hämtas av System Q, i enlighet med typen av högtalare.

- 1 Tryck uppregade gånger på SRC-knappen för att välja standby-läget. "ALL OFF" visas på displayen när standby-läget är valt.
- 2 Tryck på AUD-knappen för att aktivera den mobila förinställningen.
- 3 Tryck på antingen ◀◀ eller ▶▶ knappen för att välja högtalartyp. Inställningen växlar enligt följande.
Off ("SP OFF") / För OEM högtalare ("SP OEM") / För 6/6x9 tums högtalare ("SP 6/6x9in") / För 5/4 tums högtalare ("SP 5/4in")
- 4 Tryck på AUD-knappen för att avsluta den mobila förinställningen.

OBS

Mobila förinställningen tillåter justering av bas, mellan och diskant.

Allmänna egenskaper

Telefonautomatik

Stäng tillfälligt av allt ljud vid ett inkommande telefonsamtal.

OBS

Funktionen kräver att mobiltelefonen via en kabel är ansluten till enheten.

När telefonen ringer:

Vid ett inkommande samtal visas "CALL" på displayen och alla enhetens funktioner avbryts tillfälligt.

Återställa ursprunglig källa under ett telefonsamtal:

Tryck på SRC-knappen.
"CALL" försvinner från displayen och enheten återgår gradvis till den tidigare volymen.

Stänga av telefonautomatiken efter ett telefonsamtal:

Avsluta telefonsamtalet. "CALL" försvinner från displayen. Enheten återgår automatiskt till den ursprungliga funktionen (dvs, den funktion som användes före samtalet) och även gradvis till den tidigare volymen.

Förvara därför fronten i det speciella fodralet när den är borttagen.



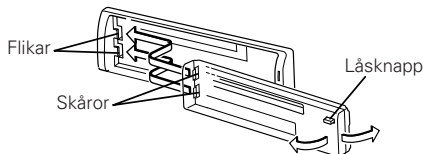
- Lagg inte den borttagna fronten eller dess fodral där de kan utsättas för direkt solljus, stark värme eller fukt. Undvik också placering med mycket damm eller risk för vattenstänk.

Montering av fronten:

- 1 Rikta in flikarna på enheten med skårorna på framsidan.
- 2 Tryck in fronten tills den klickar på plats.
Fronten är nu låst på plats och du kan åter använda enheten.

Stöldhämmande front

Enhetens front kan tas bort och är lätt att ta med sig, vilket hjälper till att motverka stöld.

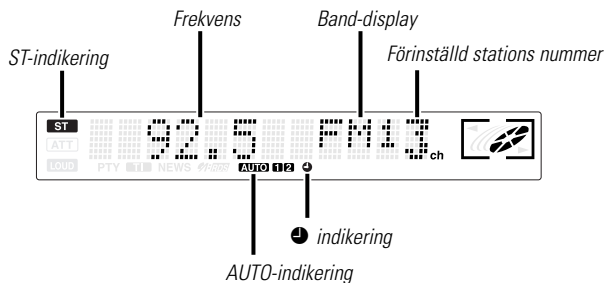
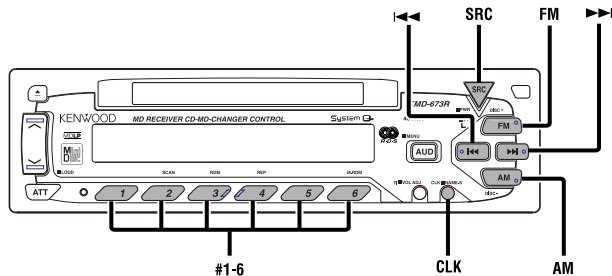


Borttagning av fronten:

Tryck på låsknappen.
Fronten är nu inte låst på plats och kan tas bort.

OBS

- Fronten är en precisionsdel och kan skadas av slag eller stötar.



Sökning

- 1 Tryck upprepade gånger på SRC-knappen tills du har kommit till radioläget. "TUNER" visas när radioläget har valts.
- 2 Tryck på antingen FM- eller AM-knappen för att välja band. Varje gång du trycker på FM-knappen ändras bandet mellan FM1, FM2 och FM3. Tryck på AM-knappen för att välja MV- och LV-banden.
- 3
 - Automatisk sökning
Tryck på knappen ►► för att avsöka högre frekvenser.
Tryck på knappen ◄◄ för att avsöka lägre frekvenser.
 - Sökning av förinställda stationer
Tryck på knappen ►► för att gå till nästa förinställda station (dvs. stationen med närmast högre nummer) eller tryck på ◄◄ för att gå till närmast föregående station (dvs. stationen med närmast lägre nummer).

OBS

Om frekvensen som sparats på ett snabbvalsnummer tar emot en station som inte ursprungligen sparats, visas inte numret. Detta kan hända vid exempelvis långa resor. Tryck i dessa fall på knappen ◄◄/►► för att använda sökning av förinställda stationer.

- Manuell sökning
Tryck på knappen ►► för att öka frekvensen ett steg.
Tryck på knappen ◄◄ för att minska frekvensen ett steg.

OBS

- Indikeringen ST tänds vid stereomottagning.
- Se menyinställningarna om val av sökfunktion. (Sidan 25)

Radiodelens egenskaper

Minne för förinställda stationer

Spara frekvenserna för de stationer du vanligen lyssnar på. Du kan sedan välja någon av dem med en enkel knapptryckning.

- 1 Välj den station som du vill spara.
- 2 Tryck i två sekunder eller mer på den knapp (1-6) som du vill använda för stationen.
Knappens nummer blinkar en gång på displayen vilket indikerar att frekvensen har sparats.


Välja en förinställd station:

Tryck på den knapp (1-6) där den önskade stationen finns sparad. Numret på den sparade stationen visas.

OBS

Du kan spara 6 stationer i varje av de tre FM-banden samt AM (MV och LV) bandet.

OBS

- Om den aktuella RDS-stationen inte sänder text under det att displayen för Radio är aktiverad, visas "NO TEXT" på displayen. Vid väntan på mottagning visas "WAITING".
- Indikeringen  lyser då klockan visas.

⚠ VARNING

För att förebygga olyckor, skall inte föraren titta på displayen under färd.

Byta display för radiodelen

Du kan välja vilken display som skall visas när du lyssnar på radio.

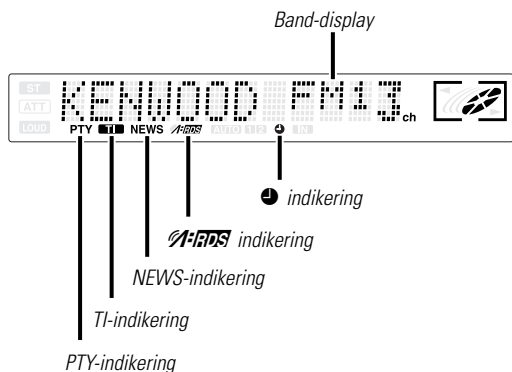
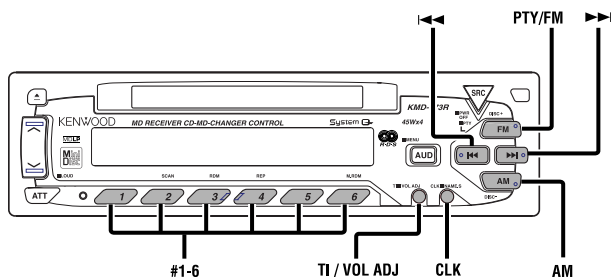
Byta display:

Tryck på CLK-knappen och displayen växlas enligt följande:
Välj Radio Text.



Visa frekvenser:

Håll CLK-knappen nertryckt i en sekund eller mer.
RDS-stationens frekvens visas i fem sekunder i stället för stationsnamnet.



RDS (Radio Data System)

RDS är ett digitalt informationssystem som låter dig ta emot signaler vid sidan av de ordinarie radioprogrammen, exempelvis stationsinformation av olika slag. När du lyssnar på en RDS-station (dvs. en station med RDS funktion), visas stationens namn tillsammans med frekvensen vilket gör det lätt att se på vilken station man lyssnar. RDS (Radio Data System)-stationer sänder också data för respektive station. När du reser, väljer denna funktion automatiskt den frekvens på vilken det är bäst mottagning för den aktuella radiostationen man vill lyssna på. Datan lagras automatiskt vilket innebär ett snabbt byte till en annan RDS-station som sänder samma program men med bättre mottagning. Dessa inkluderar de stationer som lagrats i minnet.

Enhanced Other Network

Stationer som erbjuder <Enhanced Other Network> sänder också ut information om andra RDS-stationer som har trafikinformation. Om du lyssnar på en station som inte har trafikinformation men en annan RDS-station börjar sända ett trafikmeddelande, byter radion automatiskt till den andra stationen så länge som trafikmeddelandet varar.

Larm

När en nödsändning (som berättar om katastrofer etc.) sänds, avbryts alla aktuella funktioner för att tillåta att man lyssnar på varningen.

RDS-egenskaper

Programtypfunktion (PTY)

Utför sökning på enbart de stationer som sänder en angiven programtyp.

- Tryck på PTY-knappen i en sekund eller mer. PTY-indikeringen tänds och programtypsfunktionen (PTY) aktiveras. Om du inte trycker på någon tangent inom 30 sekunder, stängs funktionen automatiskt av.

OBS

Du kan inte använda denna funktion när funktionen trafikinformation är aktiverad.

OBS

Ändra displayens språk till franska, tyska eller svenska I PTY-läget trycker man på CLK-knappen i en sekund för att namnet på det aktuella språket skall visas.

Vill du byta språk, trycker du på den förinställda knapp som motsvarar önskat språk, följt av CLK-knappen.

Engelska är nr. 1, franska är nr. 2, tyska är nr. 3 och svenska är nr. 4

2 Val av programtyp

- Tryck på antingen DISC+ eller DISC- upprepade gånger för att välja den typ av program som du vill lyssna på.

Du kan välja mellan:

Tal	(All Speech)
Musik	(All Music)
1. Nyheter	(NEWS)
2. Aktuellt	(AFFAIRS)
3. Information	(INFO)
4. Sport	(SPORT)
5. Utbildning	(EDUCATE)
6. Teater	(DRAMA)
7. Kultur	(CULTURE)
8. Vetenskap	(SCIENCE)
9. Underhållning	(VARIED)
10. Popmusik	(POP M)
11. Rockmusik	(ROCK M)
12. Lättylssnad musik	(EASY M)
13. Lätt klassisk musik	(LIGHT M)
14. Seriös klassisk musik	(CLASSICS)
15. Övrig musik	(OTHER M)

16. Väder	(WEATHER)
17. Ekonomi	(FINANCE)
18. För barn	(CHILDREN)
19. Sociala händelser	(SOCIAL A)
20. Andligt	(RELIGION)
21. Telefon	(PHONE IN)
22. Resor	(TRAVEL)
23. Fritid	(LEISURE)
24. Jazzmusik	(JAZZ)
25. Countrymusik	(COUNTRY)
26. Nationell musik	(NATION M)
27. "Oldies" musik	(OLDIES)
28. Folkmusik	(FOLK M)
29. Dokumentärer	(Documentary)

(Tal.....1~9,16~23, 29, Musik.....10~15, 24~28)

- Du kan direkt välja den typ av program du vill lyssna på genom att trycka på en snabbvals knapp. Knapparna är förinställda på fabriken till följande programtyper:

1. Musik	2. Tal	3. Nyheter
4. Övrig musik	5. Seriös klassisk m	6. Underhållning

OBS

Ändra förinställningen för programtyper

Efter att du valt den programtyp som du vill ha sparad för en viss förinställnings-knapp, håller du denna knapp nertryckt i två sekunder eller mer.

Den tidigare inställningen för den knappen raderas och den nya programtypen sparas.

3 Sökning av den valda programtypen

Tryck på knapparna ◀◀ eller ▶▶ för att göra en sökning på de frekvenser som sänder den valda programtypen.

Displayen blinkar när sökningen påbörjas.

Om ett program av önskad typ hittas, visas stationens namn och radion ställs in på denna station.

"PTY" blinkar på displayen i cirka 30 sekunder.

Om du inte trycker på någon tangent inom 30 sekunder, stängs inställningsfunktionen för PTY av automatiskt.

OBS

Om inget program av rätt typ hittas, visas "NO PTY".

Om du vill välja en annan programtyp, upprepa steg 2 och 3 ovan.

Byta till andra stationer med samma programtyp:

Gör en automatisk sökning när indikeringen "PTY" blinkar på displayen.
Radion söker då efter en annan station med samma programtyp.

Avsluta programtypfunktionen under dess arbete:

Tryck på PTY-knappen i en sekund eller mer.

- Om du lyssnar på en station som inte har trafikinformation men erbjuder <Enhanced Other Network>, kan du fortfarande ta emot trafik-information.
- Trycker man på TI-knappen i en sekund eller mer när TI-funktionen är aktiverad i CD-kontrollläget, resulterar detta i att frekvensen för trafikinformationsstationen visas i fem sekunder.

Trafikinformation

Du kan lyssna på trafikinformation. Om du lyssnar på ett kassettband eller en CD-skiva, spelas dessa tills trafikinformation sänds.

Ställa in PÅ/AV för funktionen:

Tryck på TI-knappen för att ange om funktionen skall vara på eller av. När funktionen är på, visas indikeringen TI. När ingen information tas emot, blinkar TI-indikeringen. När mottagning från en station med trafikinformation sker, tänds TI-indikeringen.
När trafikinformation börjar sändas, visas "TRAFFIC" och mottagningen påbörjas med den förinställda volymen.
Lyssnar du på ett kassettband eller en CD-skiva, stängs dessa automatiskt av. När trafikinformationen är slut eller vid dålig mottagning, återupptas uppspelningen av kassetten eller CD-skivan igen.

OBS

Trycker man på TI-knappen när man lyssnar på MV/LV banden, växlas mottagningen automatiskt över till FM bandet. Radion återgår dock inte till MV/LV banden när TI-knappen trycks igen.

Byta till en annan station med trafikinformation:

Använd knapparna ◀◀ / ▶▶ för att utföra en automatisk avsökning av TI-stationerna på ett visst band.

OBS

- När du lyssnar på ett kassettband eller en CD-skiva, kan du inte byta TI-station.
- När den automatiska TP sökfunktionen är på och mottagningen börjar bli dålig, söker radion automatiskt upp en station med bättre mottagning.

Förinställning av volym för trafikinfo/nyheter

Ställ i förväg in den volym som skall användas vid mottagning av trafikinformation och nyheter.

- 1 Lyssna på den station för vilken du vill ställa in volymen.
- 2 Justera volymen till önskad nivå.
- 3 Tryck på VOL ADJ-knappen i två sekunder eller mer. Nivån för volymen blinkar en gång vilket visar att informationen har sparats.
Framtida trafikinformation och nyheter kommer att höras på denna förinställda volym.

OBS

- Lyssnar man på radion, kan inte denna funktion sänka volymen. Volymen ställs bara in om den är högre än den aktuella radiovolymen.
- Om du bara vill lyssna på trafikinformation och nyheter på den förinställda volymen, ställ då radions volym så lågt som möjligt.

RDS-egenskaper

Rullning av Radio Text

Denna funktion medger att texten kan rullas och att hela texten visas. Rullningsmetoden varierar beroende på rullningens inställning i menyn.

Att rulla manuellt:

- 1 Tryck på CLK-knappen för att visa radiotexten.
- 2 Håller man CLK-knappen nertryckt i en sekund eller mer, rullas texten en gång.

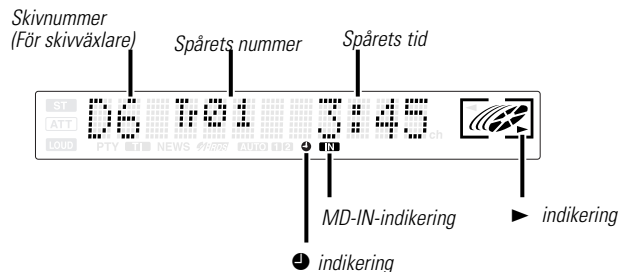
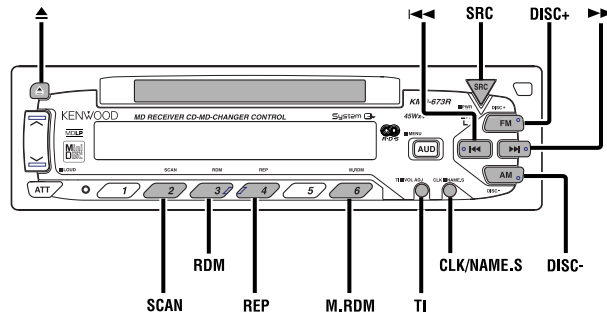
Att rulla automatiskt:

- 1 Tryck på CLK-knappen för att visa radiotexten. Texten visas rullande en gång.
- 2 Håller man CLK-knappen nertryckt i en sekund eller mer, rullas texten en gång.

OBS

Se menyinställningarna (sidan 26) om hur man växlar mellan manuell och automatisk rullning.

MD-/externa skivkontrollens egenskaper



Uppspelning av MD-skivor

Uppspelning av MD-skivor:

Om ingen MD-skiva redan finns laddad, för då in en skiva i öppningen med dess etikett uppåt.

Om det redan finns en MD-skiva laddad, trycker man upprepade gånger på SRC-knappen tills det att MD-funktionen valts.

"MD" visas på displayen när MD-funktionen valts.

Uppspelningen av MD-skivan startas.

Indikeringen MD-IN lyser då en MD-skiva finns laddad.

Indikeringen ► lyser vid uppspelning.

Stoppa och mata ut MD-skivor:

Tryck på ▲ knappen.

Uppspelningen av MD-skivan stoppas och den matas ut i öppningen.

⚠AVARNING

Försök inte ladda en MD-skiva i öppningen om det redan finns en skiva laddad.

Spela annan skiva

Denna funktion medger anslutning av yttre CD-/MD-spelare samt uppspelning av en annan CD-skiva än den som är laddad i CD-öppningen (på aktuell enhet).

Uppspelning av skivor:

Tryck upprepade gånger på SRC-knappen tills du kommer till den externa skivkontrollen.

Skivan börjar spelas.

OBS

Den externa skivkontrollens funktion kan variera beroende på den enhet som anslutits.

Funktionsexempel:

- "CD2"...när en CD-spelare är ansluten
- "DISC"...när en CD-växlare är ansluten
- "DISC-1", "DISC-2"...när två CD-växlare är anslutna

OBS

När det sista spåret har spelats på en skiva, påbörjas uppspelningen av nästa skiva i växlaren. När den sista skivan i växlaren har spelats, börjar uppspelningen på nytt med den första skivan.

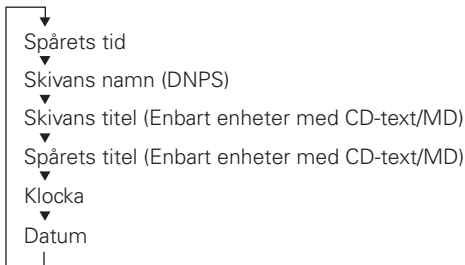
MD-/externa skivkontrollens egenskaper

Byta display för skivorna


Du kan välja display som skall visas när du spelar upp en skiva.

Byta display:

Tryck på CLK-knappen och displayen växlas enligt följande vid uppspelning av skiva:




OBS

- DNPS: Funktion för skivväxlare.
- Du kan ange namn för skivorna med funktionen förinställning av skivnamn (se sid. 20).
Observera att beroende på enhet, kan visning eventuellt inte vara möjlig.
- Om du försöker visa namnet på en skiva som inte har något, visas "NO NAME" i stället.
- När ett försök görs att visa titeln på en skiva vars titlar för skiva/spår inte har angivits, visas "NO TEXT" för CD-skivan och "NO TITLE/NO NAME" för MD-skivan.
- Beroende på typen av tecken i CD-texten, visas eventuellt inte alla tecken.
- Indikeringen  lyser när klockan visas.

Snabbspelning framåt och bakåt

Snabbspelning framåt:

Tryck och håll på knappen .
Släpp knappen för att spela skivan från det aktuella stället.

Snabbspelning bakåt:

Tryck och håll på knappen .
Släpp knappen för att spela skivan från det aktuella stället.


OBS

Du kan inte använda snabbspelning bakåt mellan spåren på en del anslutna modeller. Snabbspelningen bakåt avbryts när den når början på ett spår och där återupptas den normala uppspelningen automatiskt.

Spårsökning


Söker framåt eller bakåt genom spåren på en skiva tills du kommer till det spår som du vill lyssna på.

Utföra spårsökning bakåt:


Tryck på knappen  för att visa det önskade spårnumret.
Tryck en gång för att komma till början på det aktuella spåret, tryck två gånger för att komma till början på spåret före det, etc.
Uppspelningen påbörjas i början på det angivna spåret.

OBS

(För skivväxlare)

Trycker man på knappen  när man lyssnar på spår 1, går sökningen endast tillbaka till början på detta spår. Spårsökningen bakåt fortsätter inte sökningen vid det sista spåret på skivan.

Utföra spårsökning framåt:

Tryck på knappen  för att visa det önskade spårnumret.
Tryck en gång för att komma till början på nästa spår, tryck två gånger för att komma till början på spåret efter det, etc.
Uppspelningen påbörjas i början på det angivna spåret.

OBS

(För skivväxlare)

Du kan inte göra en spårsökning framåt när du lyssnar på sista spåret på en skiva.

Skivsökning

(Funktion hos skivväxlare)

Sök framåt eller bakåt genom skivorna i CD-växlaren tills du kommer till den skivan som du vill lyssna på.

Utföra skivsökning bakåt:

Tryck på knappen DISC- för att visa det önskade spårnumret. För varje gång som knappen trycks, minskas skivnumret med ett. Uppspelningen påbörjas i början på den visade skivan.

Utföra skivsökning framåt:

Tryck på knappen DISC+ för att visa det önskade spårnumret. För varje gång som knappen trycks, ökas skivnumret med ett. Uppspelningen påbörjas i början på den visade skivan.

OBS

"LOAD" visas när en skiva byts ut i CD-växlaren.

Spårgranskning

Spela upp början på varje spår på en skiva tills du hittar det spår som du vill lyssna på.

Starta spårgranskningen:

Tryck på SCAN-knappen. "Scan/T-Scan ON" visas på displayen och de första 10 sekunderna på varje spår spelas upp i tur och ordning.

Numret på det spår som spelas blinkar på displayen.

Avsluta spårgranskningen:

Tryck på SCAN-knappen igen för att avbryta granskningen och för att fortsätta lyssna på det nu spelade spåret.

OBS

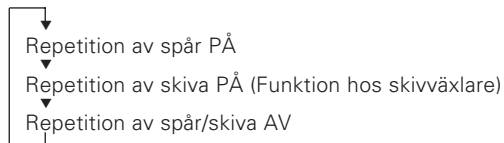
- Spårgranskningsfunktionen avaktiveras när skivan matas ut.
- Spårgranskningen granskar skivans spår enbart en gång.

Repetition av spår/skiva

Repeterar uppspelningen av aktuellt spår eller skiva.

Ställa in PÅ/AV för funktionen:

Tryck på REP-knappen för att växla mellan på och av funktionen enligt följande:



"Repeat/T-Repeat ON" visas och spårets nummer blinkar på displayen när funktionen för repetition av spår är på.

"D-Repeat ON" visas och skivans nummer blinkar på displayen när funktionen för repetition av skiva är på.

OBS

Den repeterade uppspelningen avaktiveras när skivan matas ut.

MD-/externa skivkontrollens egenskaper

Slumpvis uppspelning

Spela upp alla spår på den aktuella skivan i slumpvis ordning.

- Tryck på RDM-knappen för att växla den slumpvisa uppspelningsfunktionen på och av. "Random ON" visas när den slumpvisa uppspelningen är aktiverad. Spårnumret på displayen ändras då nästa spår väljs. När ett spår har valts, påbörjas uppspelningen av det. Det valda spårets nummer blinkar på displayen då det spelas.

OBS (För skivväxlare)

När alla spåren på en skiva har spelats upp med den slumpvisa uppspelningsfunktionen, påbörjas uppspelningen av nästa skiva i växlarens magasin (den slumpvisa uppspelningsfunktionen är fortfarande på).

- För att avbryta uppspelningen av ett spår, tryck på knappen ►►. Ett annat spår väljs och spelas upp.

OBS

Den slumpvisa uppspelningen avaktiveras när skivan matas ut.

Slumpvis uppsp. av magasinet (Funktion hos skivväxlare)

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

- Tryck på M.RDM-knappen för att växla den slumpvisa uppspelningen av magasinet på och av. "M-Random ON" visas när den slumpvisa uppspelningen av magasinet är aktiverad. Visningen av spår- och skivnummer ändras när ett nytt spår väljs. När ett spår/skiva har valts, påbörjas uppspelningen av det. Det valda spår- och skivnummer blinkar på displayen då det spelas.

OBS

Denna funktion är inte tillgänglig hos följande modeller: KDC-C200/C300/C400/C301/C401

- För att avbryta uppspelningen av ett spår, tryck på knappen ►►. Ett annat spår/skiva väljs och spelas upp.

OBS

- Den slumpvisa uppspelningen av magasinet avaktiveras när skivan matas ut.
- Den tid som behövs för ett slumpvist val beror på antalet skivor som finns i skivväxlarens magasin.

Text-/titelrullning

Denna funktion medger att texten kan rullas och att hela texten visas. Rullningsmetoden är beroende av rullningens inställning i menyn.

Att rulla manuellt:

- Tryck på CLK-knappen för att visa skivans eller spårets titel.
- Trycker man på CLK-knappen i en sekund eller mer blir resultatet titlarna visas rullande en gång.

Att rulla automatiskt:

- Tryck på CLK-knappen för att visa skivans eller spårets titel. Titlarna visas rullande en gång.

OBS

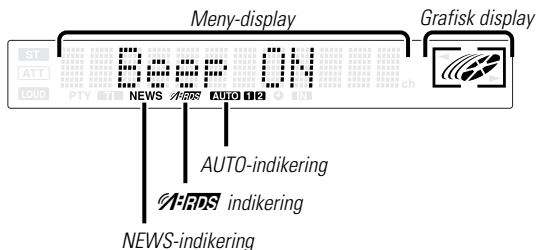
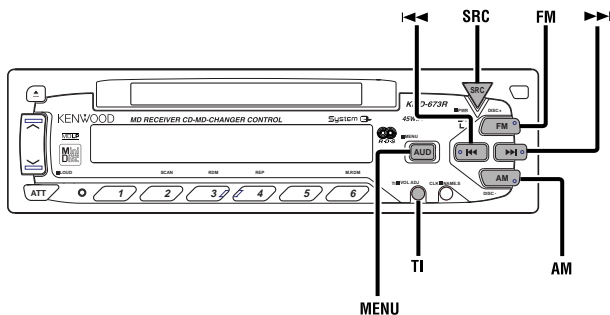
När skivan eller spåret som skall spelas byts, visas titeln rullande en gång.

- 2 Trycker man på CLK-knappen i en sekund eller mer blir resultatet titlarna visas rullande en gång.

OBS

Se menyinställningarna (sidan 26) för växling mellan manuell och automatisk rullning.

- Du kan inte använda textrullning under slumpvis uppspelning av magasinet.



Menysystemet

Du kan utföra standardinställningar för andra funktioner med menyfunktionen.

Utför inställningarna för respektive funktion med ledning av procedurerna nedan.

1 Aktivera menyfunktionen

Håll MENU-knappen nertryckt i en sekund eller mer.

"MENU" visas på displayen när menyfunktionen aktiverats.

Funktionen som kan justeras indikeras av aktuell inställning på displayen.

2 Välja funktion att ställa in

Tryck på FM-knappen för att söka genom funktionerna tills det att du på displayen ser den funktion du vill justera.

Tryck på AM-knappen för att söka åt andra hållet.

Exempel: Om du vill ändra radiodelens inställningsläge från auto 1 till manual, söker du först genom funktionerna tills "Auto 1" visas på displayen.

Auto 1

3 Ändra inställning för den funktion som visas

Tryck på antingen ◀◀ eller ▶▶ knappen.

Inställningen för aktuell funktion ändras.

Exempel: Radiodelens inställningsläge ändras från auto 1 till auto 2. Ett nytt tryck på knappen växlar inställningen till manuell och "Manual" visas på displayen.

Auto 2 → Manual

4 Avsluta menyfunktionen

Tryck på MENU-knappen.

OBS

Var noga med att avsluta menyfunktionen när du är klar.

Om du inte avslutar menyfunktionen, kan det hända att flera funktioner inte fungerar på ett riktigt sätt, inkluderande funktionerna för trafikinformation, nyhetsfunktionens inställning med PTY nyhetspaus och larm.

Menyinställningar

Knappljud

Den här funktionen framställer ett pip-ljud när man trycker på de olika knapparna. Funktionen kan vara på eller av.

Display och inställning:

"Beep ON" : Knappljud på.

"Beep OFF" : Knappljud av.

OBS

Pipljudet går inte ut i lågnivåutgångarna.

Manuell inställning av klockan

Ställa in klockan manuellt.

OBS

Denna inställning av klockan kan enbart utföras då den automatiska inställningen av klockan är avstängd (sid. 23).

Display och inställning:

- 1 Välj displayen "Clock Adjust" vid funktionsvalet i menysystemet.
- 2 Håll antingen **◀◀** eller **▶▶** knappen nertryckt i två sekunder eller mer för att aktivera den manuella inställningsfunktionen. Tiden blinkar på displayen.
- 3
 - Ställa in timmen
Tryck på FM-knappen för att öka timmen eller tryck på AM-knappen för att minska den.
 - Ställa in minuten
Tryck på **▶▶** knappen för att öka minuten eller tryck på **◀◀** knappen för att minska den.
- 4 Tryck på MENU-knappen för att avsluta menyfunktionen.

Kalenderinställning

Ställ in enheten så att du kan använda kalenderfunktionen.

Display och inställning:

- 1 Välj displayen "Date Adjust" vid funktionsvalet i menysystemet.
- 2 Håll antingen **◀◀** eller **▶▶** knappen nertryckt i två sekunder eller mer för att aktivera kalenderjusteringen. Datumet blinkar på displayen.
- 3 **Välj post (dag, månad eller år) att justera**
Tryck på **◀◀** eller **▶▶** knappen.
Posten som blinkar på displayen kan justeras.
- 4 **Ställa in datum**
Tryck på FM- eller AM-knappen.
Den del av datumet som blinkar ändras.
- 5 Tryck på MENU-knappen för att avsluta menyfunktionen.

Kalenderfunktionen

Du kan ställa in kalenderfunktionens datumformat.

Display och inställning:

- 1 Välj displayen "Date Mode" vid funktionsvalet i menysystemet.
- 2 Tryck på **◀◀** och **▶▶** knapparna för att välja det datumformat som du vill ska visas på displayen.
Ett exempel på datumformatet för det aktuella datumet visas på displayen.

Memo-funktionen

Du kan mata in text samt det datum då texten skall visas på displayen med kalenderfunktionen.

Display och inställning:

- 1 Välj displayen "Memo Mode" vid funktionsvalet i menysystemet.

- 2 Håll antingen ◀◀ eller ▶▶ knappen nertryckt i två sekunder eller mer för att aktivera Memo-funktionen. Datumet blinkar på displayen.
- 3 **Välja inställning av datum och text som skall visas**
Tryck på FM- och AM-knappen.
Om du vill mata in en ny text väljer du den tomma displayen.

4 **Aktivera inställningsfunktionen för månad eller dag**

Tryck på ◀◀ och ▶▶ knappen för att aktivera inställningsfunktionen för månad eller dag. Månaden alternativt dagen blinkar när repektive inställningsfunktion är aktiverad.

5 **Ändra månad eller dag**

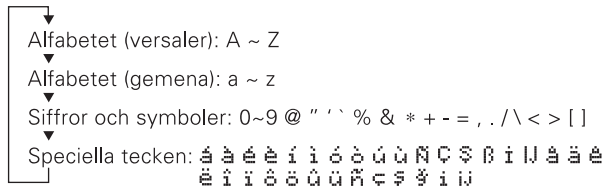
Tryck på FM- och AM-knappen.

6 **Aktivera inmatningsfunktionen för text**

Tryck på ▶▶ knappen för att aktivera inmatningsfunktionen för text.
Markören blinkar på den plats där ett tecken kan matas in.

7 **Inmatning / ändring av text**

- Flytta markören
Tryck på ◀◀ och ▶▶ knappen.
- Ändra typ av tecken
Tryck på TI-knappen.
Varje gång knappen trycks, ändras typen av tecken enligt följande:



- Välj tecken
Tryck på FM- och AM-knappen.

8 Tryck på MENU-knappen för att avsluta menyfunktionen.

OBS

- Den text du valt visas automatiskt när enheten slås på för första gången på det datum du ställt in. (Kalenderfunktionen)
Texten rullas om den automatiska textrullningen är aktiverad.
Trycker man på CLK-knappen i en sekund eller mer, rullas texten en gång, oavsett rullningens inställning.
Ett tryck på någon annan knapp än CLK gör så att texten försvinner från displayen.
- Du kan mata in upp till 32 tecken för varje text.
- Kalenderfunktionen kan ställas in för upp till 30 händelser.
- För att radera inställningen för datum och text, anger man "00" för både dag och månad eller så ersätter man alla tecken med blanksteg.

Automatisk inställning av klockan

Med den automatiska tidsinställningen kan du ställa in klockan automatiskt med de signaler som sänds ut från RDS-stationerna (efter att ha mottagit RDS-signaler i flera minuter). Du kan även ställa in klockan manuellt om den automatiska inställningsfunktionen är avstängd. Fabriksinställningen är automatisk tidsinställning.

Display och inställning:

- "SYNC ON" : Automatisk inställning av klockan
- "SYNC OFF" : Manuell inställning av klockan

Ställa in klockan automatiskt:

- Lyssna på en RDS-station i 3 eller 4 minuter.
Klockan ställs automatiskt in på korrekt lokal tid.

OBS

Klockan justeras inte om den RDS-station som du lyssnar på inte sänder ut en tidssignal. Välj i så fall en annan RDS-station.

Menyinställningar

Disabled System Indicator (DSI)

En röd varningsindikering blinkar på enheten när front har tagits bort. Fabriksinställningen för denna funktion är "PÅ".

Display och inställning:

"DSI ON" : Indikeringen är på.
 "DSI OFF" : Indikeringen är av.

Val av belysning

Du kan byta färg på knapparnas belysning mellan grön och röd.

Display och inställning:

"Color Green" : Grön belysning.
 "Color Red" : Röd belysning.

Kontrastjustering

Justera kontrasten för att lättare se displayen.

Display och inställning:

"Contrast 0" – "Contrast 10"

OBS

Fabriksinställningen är "5".

Ändra grafisk display

Du kan växla mellan på och av för den rörliga grafiken på displayen. Fabriksinställningen är på (ON).

Display och inställning:

"Graphic ON" : Grafiken är aktiverad.
 "Graphic OFF" : Grafiken är avaktiverad.

Nyhetsfunktionens inställning med PTY nyhetspaus

Du kan ställa in radion så att nyhetssändningar avbryter den aktuella radiostationen som du lyssnar på. När nyhetsfunktionen är på, kan du med inställningen på PTY nyhetspaus ställa in det intervall under vilket inga fler avbrott för nyheter kan förekomma. Du kan ställa in PTY nyhetspausen från 10 till 90 minuter för varje resa.

Display och inställning:

"NEWS OFF/ 00min/ 10min/ 20min/ 30min/ 40min/ 50min/ 60min/ 70min/ 80min/ 90min" (min= minuter)
 : När du har valt nyhetspausens intervall, aktiveras nyhetsfunktionen och indikeringen NEWS tänds.
 När en nyhetssändning tas emot visas "NEWS" och mottagningen påbörjas på förinställd volym.

OBS

- Om du har valt inställningen "20M", kommer inga nya nyhetssändningar att tas emot på 20 minuter efter att den första nyhetssändningen har tagits emot.
- Denna funktion finns bara tillgänglig om den önskade stationen sänder ut en PTY-kod för nyhetssändningen eller om den tillhör ett <Enhanced Other Network>-nätverk som sänder ut PTY-koder.
- Om du aktiverar nyhetsfunktionen på MV/LV banden, växlas mottagningen automatiskt över till FM bandet. Radion återgår dock inte till MV/LV banden när du stänger av funktionen.

Lokal sökfunktion

Med den lokala sökfunktionen aktiverad, hoppar den automatiska sökningen över de stationer som har en relativt svag signal.

Display och inställning:

"Local.S ON" : Lokal sökfunktion på.

"Local.S OFF" : Lokal sökfunktion av.

Val av sökfunktion

Du kan välja mellan tre olika sökfunktioner: automatisk sökning, sökning av förinställda stationer och manuell sökning. Indikeringen "AUTO 1" tänds när den automatiska sökningen valts och "AUTO 2" tänds när sökningen av förinställda stationer valts.

Display och inställning:

"Auto 1" : Automatisk sökning

"Auto 2" : Sökning av förinställda stationer

"Manual" : Manuell sökning

Automatisk minnesprogrammering

Du kan automatiskt spara stationerna på det band du för tillfället lyssnar på, för att sedan välja någon av dem med en knapp-tryckning. Denna funktion är speciellt användbar när du inte vet vilka stationer som finns tillgängliga. Upp till 6 stationer kan sparas på detta sätt.

Display och inställning:

- 1 Välj displayen "Auto-Memory" vid funktionsvalet i menysystemet.
- 2 Håll antingen **◀◀** eller **▶▶** knappen nertryckt i två sekunder eller mer för att aktivera den automatiska minnesprogrammeringen.
Numren på snabbvalsknapparna visas i tur och ordning. När alla stationer på det aktuella bandet har sparats i minnet, avslutas inmatningen. Radion spelar då den sist sparade stationen.

OBS

- Om AF funktionen är på vid automatisk minneslagring, sparas enbart RDS stationer (dvs. stationer med RDS funktioner). RDS stationer som har sparats i FM1 kan INTE också sparas i FM2 eller FM3.
- Om den lokala sökfunktionen är på vid automatisk minneslagring, sparas inte stationer med svaga signaler.
- Om funktionen trafikinformation är på, sparas bara stationer med lokal trafikinformation.

Avbryt den automatiska minnesprogrammeringen under dess arbete:

Tryck på MENU-knappen när den automatiska minnesfunktionen arbetar, för att avbryta funktionen.

Välj en förinställd station:

Tryck på den snabbvalsknapp (1-6) där den önskade stationen finns sparad. Numret på den förinställda stationen visas.

AF-funktionen (Alternative Frequency)

Växla vid dålig mottagning till en annan frekvens som sänder samma program från samma RDS-station men med bättre mottagning. Indikeringen **AF:RDS** tänds när AF-funktionen är på.

Display och inställning:

"AF ON" : AF-funktionen på.

"AF OFF" : AF-funktionen av.

OBS

- När ingen annan frekvens med starkare signal finns tillgänglig för samma RDS-station, kan mottagningen höras dåligt eller bara bitvis. Stäng då av AF funktionen.
- AF-funktionen kan slås på och stängas av även i standby-läget. Om strömmen är påslagen, söker AF-funktionen upp stationer vilka erbjuder bra mottagning.

Menyinställningar

Begränsning av RDS-region (Region Restrict Function)

Du kan välja om du vill begränsa de RDS kanaler som tas emot från en visst nätverk med AF funktionen, till en begränsad region. När begränsningsfunktionen är på, är regionen begränsad.

Display och inställning:

"Regional ON" : Begränsning av RDS-region på.
 "Regional OFF" : Begränsning av RDS-region av.

OBS

Ibland sänder samma station olika program på olika frekvenser. Samma station kan också använda olika stationsnamn på olika frekvenser.

Automatisk TP sökfunktion

Om TI-funktionen är på och det är dålig mottagning från en station med trafikinformation, söks en annan station med trafikinformation automatiskt upp som har bättre mottagning. Denna funktion är på när enheten först sätts på.

Display och inställning:

"ATPS ON" : Automatisk TP sökfunktion på.
 Om mottagningen av den station med trafikinformation som du lyssnar på blir dålig, söker denna funktion automatiskt upp en annan TP-station.
 "ATPS OFF" : Automatisk TP sökfunktion av.

Mono-mottagning

Vid dålig stereomottagning minskar denna funktion bruset samt förbättrar lyssningsförhållandet.

Display och inställning:

"Mono ON" : Mono-mottagning på.
 "Mono OFF" : Mono-mottagning av.

Textrullning

Denna funktion medger att CD-text och MD-titlar kan rullas och att hela texten visas. Det går att växla mellan manuell och automatisk rullning. Fabriksinställningen är manuell rullning.

Display och inställning:

"Scroll Auto" : Automatisk rullning
 "Scroll Manual" : Manuell rullning

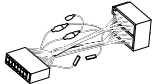
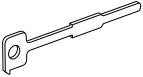

Avstängnings-timer

Ställ in tiden för avstängnings-timern när du valt Standby-läget. När den inställda tiden har gått, stängs strömmen av automatiskt.

Display och inställning:

"OFF ----" : Avstängnings-timer är inte aktiverad.
 "OFF 20min" : Strömmen stängs av efter 20 minuter.
 (Standardinställning)
 "OFF 40min" : Strömmen stängs av efter 40 minuter.
 "OFF 60min" : Strömmen stängs av efter 60 minuter.

Tillbehör

	Utseende	Antal
①	1
②	2
③	1

▲VARNING

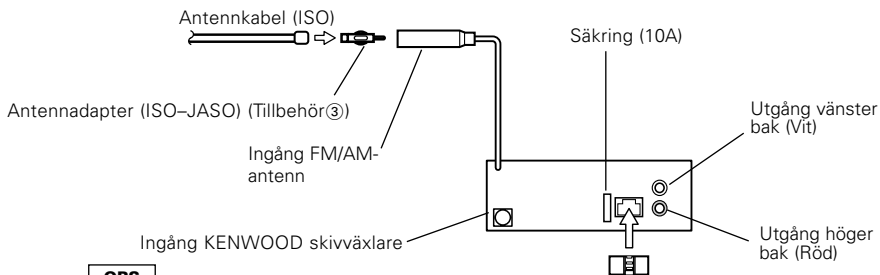
Att använda andra tillbehör än de med enheten levererade kan resultera i skada på enheten. Var noga med att endast använda de medskickade tillbehören enligt ovan.

Installationsförfarande

1. För att motverka kortslutning skall bilens nyckel tas ur tändlåset och ⊖-anslutningen på batteriet demonteras.
2. Utför lämplig anslutning av in- och utgående kablar på varje enhet.
3. Anslut kabeln på kabelpiskan.
4. Ta anslutning B på kabelpiskan och anslut den till bilens högtalaranslutning.
5. Ta anslutning A på kabelpiskan och anslut den till bilens strömurtag.
6. Anslut kabelpiskans anslutning till enheten.
7. Installera enheten i bilen.
8. Montera tillbaka batteriets ⊖-anslutning.
9. Tryck på reset-knappen.

▲VARNING

- Om din bil inte är förberedd för detta speciella anslutnings-system, kontakta din Kenwood återförsäljare.
- Använd enbart antennadaptorer (ISO-JASO) när antennkabeln har en ISO-anslutning.
- Kontrollera att alla kabelanslutningar är utförda på ett riktigt sätt och att kontakterna förts in så att de låsts ordentligt.
- Om din bils tändningslås inte har ett radioläge eller om enhetens strömförsörjning är inkopplad på en källa med konstant ström, exempelvis en batterikabel, sammankopplas inte enhetens ström med tändningen (dvs. enheten stängs inte av tillsammans med tändningen). Vill du att enheten skall stängas av samtidigt med tändningen, måste enhetens strömkabel anslutas till en källa som enbart är strömförande när tändningen är på.
- Om en säkring går, kontrollera först att inte någon kabel har orsakat kortslutningen. Byt sedan ut säkringen mot en ny med samma värde.
- Se till att bortkopplade kablar eller anslutningar inte kommer i kontakt med bilens metalldelar eller andra strömförande delar. För att motverka kortslutning skall heller inte kabeländarnas eller anslutningarnas skydd tas bort.
- Anslut högtalarkablarna korrekt till de motsvarande anslutningarna. Enheten kan skadas eller sluta fungera om du delar ⊖-kablarna och/eller jordar dem på någon av bilens metalldelar.
- När enheten är installerad, kontrollera att bromsljus, blinkers, torkare etc fungerar ordentligt.
- Isolera ej anslutna kablar med isoleringstejp eller liknande.
- Vissa CD-växlare måste anslutas via en konverteringskabel. Läs mer i sektionen "Säkerhetsföreskrifter".
- Om konsolen har ett lock måste enheten installeras så att framsidan inte kommer i kontakt med locket när den öppnas och stängs.
- Montera enheten så att monteringsvinkeln är 30° eller mindre.

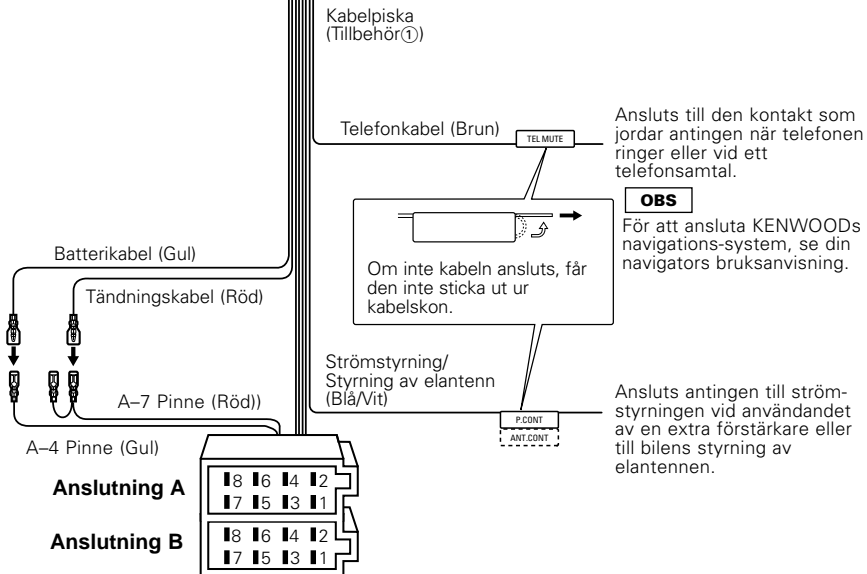


OBS

För anslutning av skivväxlare, se dess bruksanvisning.

Anslutningsguide

Pinnummer för ISO-anslutningar	Kabelfärg	Funktion
Ström-anslutning		
A-4	Gul	Batteri
A-5	Blå/Vit	Strömstyrning
A-7	Röd	Tändning (radio)
A-8	Svart	Jord
Högtalar-anslutning		
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 (-)



Ansluts till den kontakt som jordar antennen när telefonen ringer eller vid ett telefonsamtal.

OBS

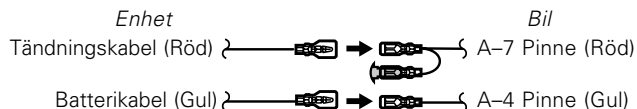
För att ansluta KENWOODS navigations-system, se din navigators bruksanvisning.

Ansluts antennen till strömstyrningen vid användandet av en extra förstärkare eller till bilens styrning av elantennen.

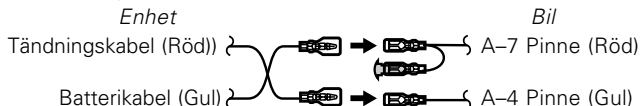
Anslutning av kablar

⚠ VARNING Anslutning av ISO-anlutningen (se sid. 28)
Pinnarnas placering i ISO-anlutningarna beror på vilken bilmodell du har. Var noga med att utföra korrekta anslutningar för att inte skada enheten.
Fabrikskopplingen av kabelpiskan beskrivs under **1** nedan. Om ISO-anlutningens pinnar är kopplade enligt beskrivningen under **2** eller **3**, utför anslutningen enligt respektive skiss.

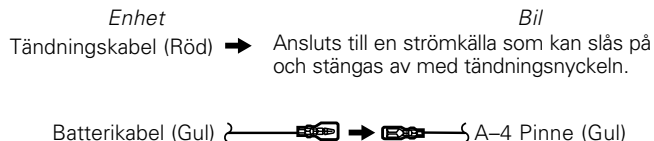
- 1** (Fabrikskoppling) A-7 pinnen (röd) i bilens ISO-anlutning är kopplad till tändningen och A-4 pinnen (gul) är kopplad till en konstant strömkälla.



- 2** A-7 pinnen (röd) i bilens ISO-anlutning är kopplad till en konstant strömkälla och A-4 pinnen (gul) är kopplad till tändningen.

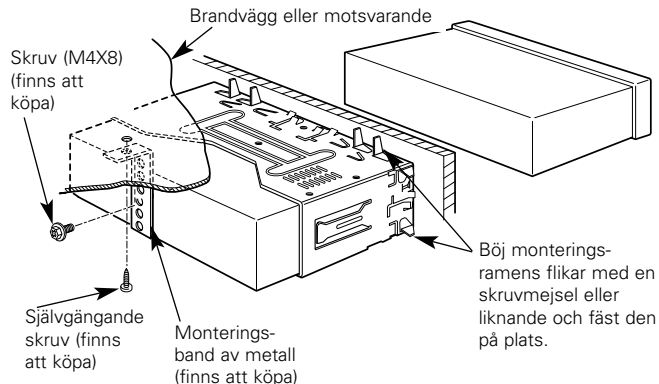


- 3** A-7 pinnen (röd) i bilens ISO-anlutning är inte kopplad till någonting, medans A-4 pinnen (gul) är kopplad till en konstant strömkälla (eller så är både A-7 pinnen (röd) och A-4 pinnen (gul) är kopplad till en konstant strömkälla).



Installation

■ Installation



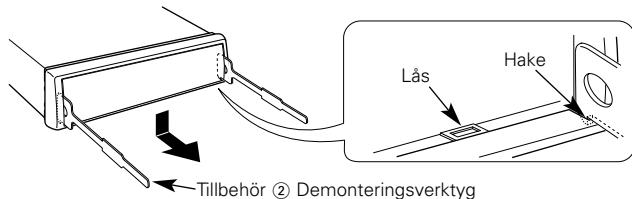
⚠ OBS

Kontrollera att enheten är stadigt monterad på plats. Sitter inte enheten stadigt kan det innebära att den inte fungerar korrekt (ljudet kan till exempel hoppa).

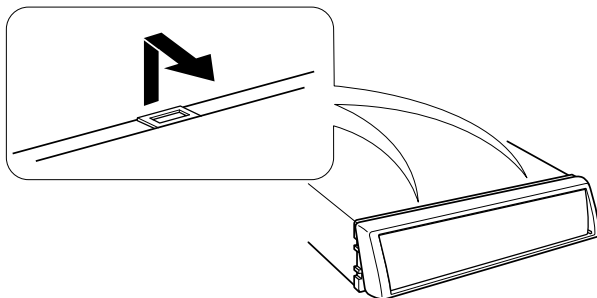
Installation

■ Demontering av plastramen

- 1 Sätt i demonteringsverktygets hakar i de två nedre låsen och ta bort dessa.
För ramen neråt och dra den framåt enligt skissen.



- 2 När den nedre delen är borttagen kan de två övre låsen hakas ur.

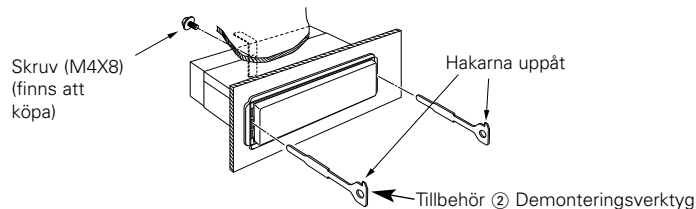


OBS

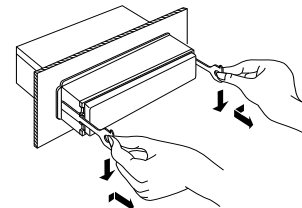
Ramen kan demonteras på samma sätt men med den övre sidan först.

■ Ta bort enheten

- 1 Demontera plastramen enligt beskrivningen i sektionen "Demontera plastramen".
- 2 Demontera sexkantskruvarna med brickor (M4x8) på panelen.
- 3 För in de två demonteringsverktygen i skårorna på varje sida enligt skissen.



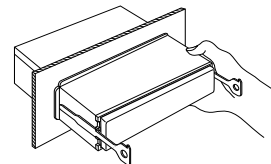
- 4 Tryck ner demonteringsverktygen mot undersidan och dra ut enheten till hälften under tiden som du pressar verktygen inåt.



⚠ VARNING

Akta dig så att du inte skadar dig på demonteringsverktygens hakar.

- 5 Med händerna drar du ut enheten resten av vägen. Var försiktig så att du inte tappar den.



Felsökningsguide

Det som verkar vara ett fel på enheten kan vara ett resultat av ett felaktigt handhavande eller en felaktig anslutning. Innan du ringer till service bör du först kontrollera följande tabell med möjliga problem.

PROBLEM	MÖJLIG ORSAK	LÖSNING
Strömmen slås inte på.	Säkringen har gått.	Kontrollera först eventuella kortslutningar av kablarna och byt sedan ut säkringen mot en ny med samma värde.
	Bilens tändningslås saknar radioläge.	Anslut samma kabel till tändningen som till batterikabeln.
Det hörs inget ljud eller volymen är låg.	Dämpningsfunktionen är på.	Stäng av dämpningsfunktionen.
	Fadningens och/eller balansens inställning är helt åt en sida.	Återställ inställningarna för fadning och/eller balans.
	De in- och utgående kablarna eller kabelpiskan är felaktigt anslutna.	Anslut in- och utgående kablar och/eller kabelpiskan korrekt. Se sektionen "Anslutning av kablar".
	Värdena för "VOL OFFSET" är låga.	Öka värdena för "VOL OFFSET".
Det händer ingenting när man trycker på knapparna.	Enhetens mikrodator fungerar inte som den ska.	Tryck på enhetens reset-knapp (se sid. 4).
Ljudkvaliteten är dålig eller förvrängd.	En högtalarkabel kan ha skadats av en skruv i bilen.	Kontrollera högtalarkablarna.
	Högtalarna är inte korrekt anslutna.	Koppla om högtalarkablarna så att varje utgående anslutning är kopplad till olika högtalare.
Dålig radiomottagning.	Bilens antenn är inte utdragen.	Dra ut antennen helt.
	Antennens styrkabel är inte ansluten.	Anslut kabeln korrekt enligt anvisningarna i sektionen "Anslutning av kablar".
Minnet raderas när tändningen stängs av.	Batterikabeln har inte anslutits till rätt anslutning.	Anslut kabeln korrekt enligt anvisningarna i sektionen "Anslutning av kablar".
	Tändnings- och batterikablarna har inte anslutits korrekt.	Anslut kabeln korrekt enligt anvisningarna i sektionen "Anslutning av kablar".
Telefonautomatiken fungerar inte.	Kabeln för telefonautomatiken har inte anslutits korrekt.	Anslut kabeln korrekt enligt anvisningarna i sektionen "Anslutning av kablar".
Telefonautomatiken slås på trots att kabeln för telefonautomatiken inte är inkopplad.	Kabeln för telefonautomatiken kommer i kontakt med en av bilens metalldelar.	Se till att kabeln för telefonautomatiken inte längre kommer i kontakt med någon av bilens metalldelar.

MD/Extern skivkontroll


PROBLEM	MÖJLIG ORSAK	LÖSNING
MD-skivan kan inte sättas i.	Det finns redan en MD-skiva laddad.	Mata ur den för nu laddade MD-skivan och sätt i en ny.
MD-skivan laddas inte.	MD-skivan fördes inte in på rätt sätt eller så är den upp och ner.	Sätt i MD-skivan på rätt sätt.
MD-skivan laddas men kommer ut igen.	Det finns inget inspelat på MD-skivan	Byt ut den mot en inspelad.
Ljudet hoppar.	Monteringsvinkeln överstiger 30°. Monteringen är inte stabil.	Justera vinkeln så att den blir mindre än 30°. Montera enheten säkert. Om ljudet hoppar på samma ställe fast bilen står still, är det fel på MD-skivan.
Det hörs brus under uppspelningen.	MD-skivan är smutsig.	Om en annan MD-skiva kan spelas utan problem, är problemet inspelningen på MD-skivan.
CD-kontrollfunktionen kan inte väljas.	Ingen kabel har anslutits till enhetens ingång för CD-växlare.	Anslut kabeln till enhetens ingång för CD-växlare.
Den valda CD-skivan spelas inte men en annan spelas i stället.	Den valda CD-skivan är mycket smutsig.	Rengör CD-skivan.
	Den valda CD-skivan ligger upp-och-ner.	Ladda CD-skivan med etikettsidan uppåt.
	CD-skivan är laddad på en annan plats än den valda.	Mata ur CD-växlarens magasin och kontrollera CD-skivans placering
	CD-skivan är mycket repig..	Välj en annan CD-skiva i stället.

PROBLEM	MÖJLIG ORSAK	LÖSNING
Ljudet hoppar.	Något kommer i kontakt med CD-växlaren.	Ta bort det som kommer i kontakt med CD-växlaren.
	CD-skivan är repig eller smutsig.	Om hoppet alltid inträffar på samma ställe på skivan, är det något fel på CD-skivan. Rengör CD-skivan.
Displayen visar att CD-växlaren spelas men det hörs inget ljud.	Enhetens mikrodator fungerar inte som den ska.	Tryck på enhetens reset-knapp (se sid. 4).
Det valda spåret spelas inte.	Slumpvis uppspelning av en skiva eller hela magasinet har valts.	Stäng av den slumpvisa uppspelningsfunktionen.
Repetition av spår/skiva, spår-/skivgranskning, slumpvis uppspelning och slumpvis uppspelning av magasinet startar automatiskt.	Respektive funktion är inte avaktiverad.	Respektive funktion är aktiverad, även om strömmen stängs av eller om källan ändras, tills det att den avaktiveras eller tills det att skivan matas ut.
Kan inte spela CD-R eller CD-RW	Avslutningsprocessen har inte utförts för CD-R/CD-RW-skivan.	Utför avslutningsprocessen med en CD-brännare.
	En ej kompatibel CD-växlare används för uppspelning av CD-R/CD-RW-skivan.	Använd en CD-växlare som är kompatibel med CD-R/CD-RW.
Skivan kan inte matas ut.	Orsakas av att det har gått mer än 10 minuter sedan bilens tändning/radioläge stängts av.	Skivan kan enbart matas ut inom 10 minuter från det att bilens tändning/radioläge stängts av. Om det har gått mer än 10 minuter, slå på bilens tändning eller radioläge och tryck på utmatningsknappen.
"AUX" visas på displayen men externa skivkontrollen fungerar inte.	O-N-knappen står på "O".	Ställ in knappen till "N".
	CD-växlare som inte stöds av enheten är ansluten.	Anslut en CD-växlare som enheten stöder. (se s.3)

Om följande situationer uppstår, kontakta din närmaste serviceverkstad:

- Även om en skivväxlare är ansluten, aktiveras inte den externa skivkontrollen och "AUX" visas på displayen i växlarläget.
- Även då ingen enhet (KCA-S210A, CA-C1AX, KDC-CPS87, KDC-CX87, KDC-CPS85, KDC-CX85, KDC-CPS82 eller KDC-CX82) är ansluten, aktiveras AUX-läget när man byter funktion.

Följande meddelanden visas när vissa problem uppstår i ditt system. Följ de rekommenderade anvisningarna.

- EJECT Inget magasin har laddats i CD-växlaren. CD-växlarens magasin är inte helt laddat.
⇒ Ladda magasinet på rätt sätt.
Det finns ingen CD-skiva i enheten.
⇒ Sätt i en CD-skiva.
- NO DISC Ingen CD-skiva har laddats i CD-växlarens magasin.
⇒ Ladda CD-växlarens magasin med en CD-skiva
- E-04 Ingen CD-skiva har laddats i CD-växlarens magasin.
⇒ Ladda CD-växlarens magasin med en CD-skiva.
CD-skivan är mycket smutsig. CD-skivan ligger upp-och-ner. CD-skivan är väldigt repig.
⇒ Rengör CD-skivan och ladda den på rätt sätt.
- BLANK Det finns inget inspelat på MD-skivan.
- NO TRACK Det finns inga spår inspelade på MD-skivan trots att den har en titel.
- NO PANEL Framsidan på den slavenhet som anslutits till denna enhet har tagits bort.
⇒ Sätt tillbaka den.
- E-77 Enheten fungerar inte normalt av någon anledning.
⇒ Tryck på enhetens reset-knapp. Om felkoden "E- 77" inte försvinner, kontakta närmaste serviceverkstad.
- E-99 Det är något fel på CD-växlarens magasin eller så fungerar inte enheten som den ska av någon anledning.
⇒ Kontrollera CD-växlarens magasin och tryck sedan på enhetens reset-knapp.
Om felkoden "E- 99" inte försvinner, kontakta närmaste serviceverkstad.
- HOLD Skyddskretsen i enheten aktiveras när temperaturen i CD-växlaren överstiger 60°C och stoppar alla funktioner.
⇒ Kyl ner enheten genom att öppna fönstren eller sätta på luftkonditioneringen. När temperaturen sjunker under 60°C återupptar CD-växlaren uppspelningen.
-  MD-spelaren fungerar inte korrekt.
⇒ Sätt i MD-skivan på nytt. Om MD-skivan inte kan matas ureller om displayen fortsätter att blinka även om MD-skivan har satts i på rätt sätt, stäng av strömmen och kontakta närmaste serviceverkstad.

Specifikationer

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande..

FM-radiodelen

Frekvensområde (50 kHz steg)	87.5 MHz – 108.0 MHz
Användbar känslighet (S/B = 26dB)	0.7 μ V/75 Ω
Dämpande känslighet (S/B = 46dB)	1.6 μ V/75 Ω
Frekvensomfång (\pm 3.0 dB)	30 Hz – 15 kHz
Signal/brusförhållande (MONO)	65 dB
Selektivitet (DIN) (\pm 400 kHz)	\geq 80 dB
Stereoseparation (1 kHz)	35 dB

MV-radiodelen

Frekvensområde (9 kHz steg)	531 kHz – 1611 kHz
Användbar känslighet (S/B = 20dB)	25 μ V

LV-radiodelen

Frekvensområde	153 kHz – 281 kHz
Användbar känslighet (S/B = 20dB)	45 μ V

MD-spelaren

Laserdiod	GaAlAs (λ =760 – 800 nm)
Digitalt filter (D/A)	8 gångers översampling
D/A-omvandlare	1 Bit
Frekvensomfång (\pm 2 dB)	20 Hz – 20 kHz
Total harmonisk distortion (1 kHz)	0.03 %
Signal/brusförhållande	90 dB (1 kHz)
Dynamiskt område	90 dB
Kanalseparation	85 dB
Spindelns varvtal	400 – 900 rpm
Svaj	Ej mätbart

Förstärkardelen

Maximal uteffekt	45 W \times 4
Uteffekt (DIN 45324, +B=14.4 V)	28 W \times 4
Tonområde	
Bas:	100 Hz \pm 10 dB
Mellanregistret:	1 Hz \pm 10 dB
Diskant:	12,5 kHz \pm 10 dB
Lågnivåutg. nivå/bel.	1800 mV / 10 k Ω (MD/CD)
Lågnivåutgångens impedans	\leq 600 Ω

Allmänt

Arbetsspänning	14.4 V (11 – 16 V tillåtet)
Strömförbrukning	10 A
Installationsmått (B \times H \times D)	182 \times 53 \times 160 mm
Vikt	1300 g

KENWOOD