

KENWOOD

KDC-W6527

CD-RECEIVER

BRUKSANVISNING

KENWOOD CORPORATION



© B64-2762-00/00 (E2W)



Innehållsförteckning

Försiktighetsåtgärder	3
------------------------------	----------

Anmärkningar	5
---------------------	----------

Observera angående avspelning av MP3/WMA-filer	6
---	----------

Angående CD-skivor	8
---------------------------	----------

Allmänna egenskaper	9
----------------------------	----------

Till-/frånslag
Välja källa
Ljudstyrka
Ljuddämpning
System Q
Ljudkontroll
Högtalarinställning
Ändra visningsläget
Välj att visa texten på den övre displaydelen
Välj att visa texten på den undre displaydelen
Välj displaydel för nivåmätaren
Val av displayvisning när apparaten är inställd på extrakälla (AUX)
Subwooferavspelning
Justering av frontpanelens vinkel
Löstagbar frontpanel
Telemute

Tuneregenskaper	16
------------------------	-----------

Stationsinställning
Direktinställning av en frekvens
Snabbvalsminne
Automatisk minneslagring
Snabbvalsinställning

RDS-egenskaper	18
-----------------------	-----------

Trafikinformation
Rullning av radiotext
PTY (program type)
Förinställning av programtyper
Ändra språk för PTY-funktionen

Egenskaper för CD/MP3/WMA-spelare/extern skivväxlare	21
---	-----------

CD- & MP3/WMA-avspelning
Spela skivor på en extern spelare
Snabbflyttning framåt och bakåt
Spår-/filsökning
Skivsökning/Mappsökning
Direkt spår-/filsökning
Direkt skivsökning
Spår-/fil-/skiv-/mapprepetition
Melodiavsökning

Slumpvis avspelning
Slumpvis avspelning av ett magasin
Val av mapp
Ge skivor namn (DNPS)
Rullning av text/titlar
DNPP (Disc Name Preset Play)

Menysystem	25
-------------------	-----------

Menysystem
Stöldskyddskod
Bekräftelsestoner på tangenterna
Manuell klockjustering
Klocksynkronisering
DSI (Disabled System Indicator)
Valbar belysning
Dimmer
System Q-inställning
Omkoppling av förstärkarutgångarna
In-/urkoppling av inbyggd förstärkare
Dubbelzonsystem
Inställning av dubbelzonsystemet
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
Extern justering av visningen
Textrullning
Välj funktionen för den inbyggda extrakällan
Timeravstängning
Inställning för läsning av CD
AMP-kontroll

Grundbruk av fjärrkontrollen	32
-------------------------------------	-----------

Tillbehör/ Installation	34
--------------------------------	-----------

Anslutning av kablarna till anslutningarna	35
---	-----------

Installation	37
---------------------	-----------

Losstagnation av enheten	38
---------------------------------	-----------

Felsökningsschema	39
--------------------------	-----------

Specifikationer	42
------------------------	-----------

⚠ 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 mm² 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.

⚠ 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.
- Lagg 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

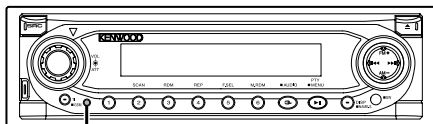
LX AMP och sensorn kan anslutas samtidigt. Du måste ansluta någon av dem någon gång. (Strömtillförseln sätts inte på om du har anslutit båda.)

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

- 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 allting 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.

Anmärkningar

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.



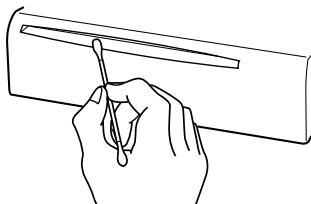
- Om du sprayar rengöringsmedel direkt på apparaten kan de mekaniska delarna i den skadas. Undvik att torka av frontplattan med en sträv trasa och använd inte flyktiga vätskor, som t.ex. thinner eller sprit, eftersom de kan repa ytan och sudda bort indikeringarna på panelen.

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)

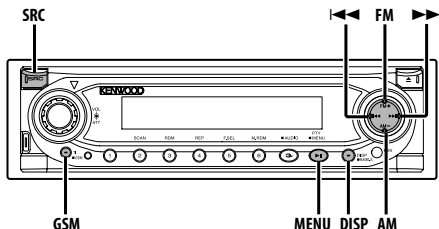
**CLASS 1
LASER PRODUCT**

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.

Angående handsfree GSM-mobiltelefoner

Se bruksanvisningen för handsfree GSM-mobiltelefonen KCA-HF521 (säljs separat) angående hur man styr telefonen. Placeringen av de tangenter som används visas nedan.



Observera angående avspelning av MP3/WMA-filer

KDC-W6527 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 mapper: 50

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		p					°	À	Ä
1			1	!	A	Q	a	q			i	±	Å	N	ä	ñ
2			"	2	B	R	b	r			ç	²	Ä	Ö	ä	ö
3			#	3	C	S	c	s			£	³	Å	Ö	ä	ö
4			\$	4	D	T	d	t			Q	⁴	Å	Ö	ä	ö
5			%	5	E	U	e	u			¥	µ	Å	Ö	ä	ö
6			&	6	F	V	f	v			¦	¶	Å	Ö	ä	ö
7			'	7	G	W	g	w			§	·	Ç	×	ç	±
8			(	8	H	X	h	x			¸	†	È	Ö	è	ö
9			)	9	I	Y	i	y			©	¹	É	Ü	é	ü
A			*	:	J	Z	j	z			ª	»	E	Ü	e	ü
B			+	:	K	[	k	[			«	»	E	Ü	e	ü
C			.	<	L	\	l	l			¼	½	l	ü	i	ü
D			-	=	M	]	m	]			¾	⅓	Y	í	ý	
E			.	>	N	^	n	~			⅔	¼	I	P	i	p
F			/	?	O	_	o	—			—	¿	I	B	i	y

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 används. 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 mapper 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.



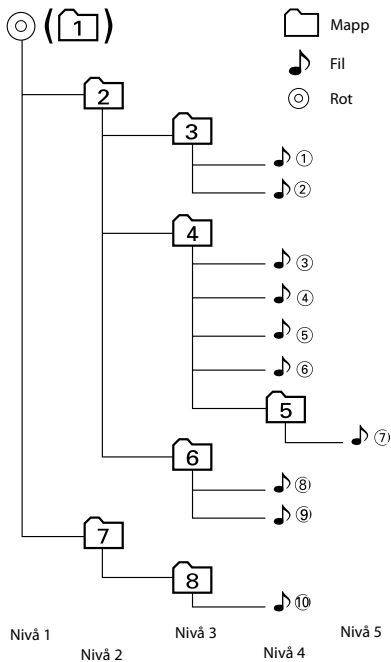
När ett sådant medium sätts i enheten kan det höras oljud som kan skada högtalarna.

- 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 ④ spelas...

Tangenttryckning	(Vald fil: ④)
I◀◀Tangent	Början av Fil ④ → ③
▶▶ITangent	⑥ → ⑥

Om mappsökning startas när filen ④ spelas...

Tangenttryckning	(Vald mapp: ④)
AM Tangent	③ → ② → ① → ⑧ ...
FM Tangent	⑤ → ⑥ → ⑦ → ⑧ → ① ...

Om mappval väljs när filen ④ spelas för att flytta mellan mappar...

Tangenttryckning	(Vald mapp: ④)
I◀◀Tangent	③
▶▶ITangent	⑥
AM Tangent	②
FM Tangent	⑤

Angående CD-skivor

Hantering av CD-skivor

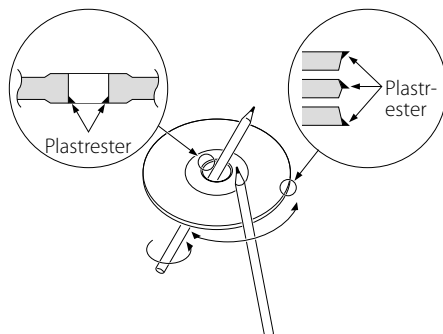
- Rör inte CD-skivans inspelningsyta.



- 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.

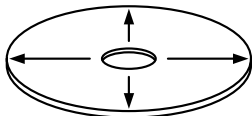


CD-tillbehör

Använd inte några skivtillbehör.

Rengöring av CD-skivor

Torka rent skivan från mitten och ut mot kanten.

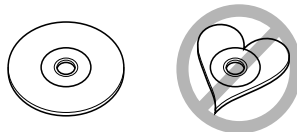


Ta ut CD-skivor

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

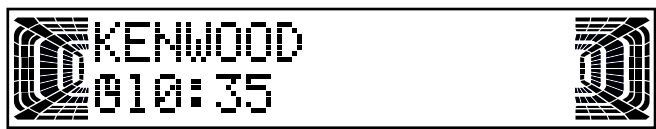
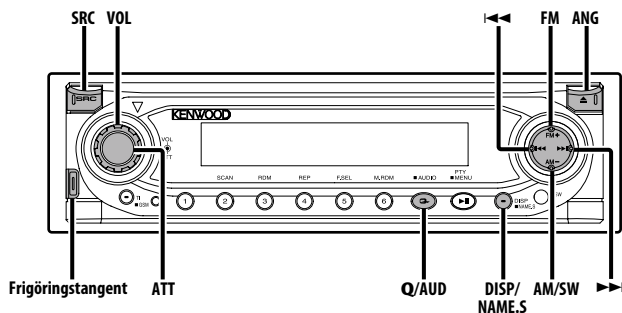


Det kan hända att det inte går att spela skivor utan någon av dessa märken.

- 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.



Till-/frånslag

Slå på (ON) strömmen

Tryck på [SRC]-tangenten.

Slå av (OFF) strömmen

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

Välja källa

Tryck på [SRC]-tangenten.

Önskad källa	Visning
Radio	"TUNER"
CD	"CD"
Extern skivväxlare (Säljs separat)	"CD CH"/ "MD CH"
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 30).

Ljudstyrka

Öka ljudstyrkan

Vrid [VOL]-kontrollen medsols.

Minska ljudstyrkan

Vrid [VOL]-kontrollen motsols.

Ljuddämpning

Snabb sänkning av ljudstyrkan.

Tryck på [ATT]-tangenten.

Ljuddämpningen sätts på (ON) eller stängs av (OFF) varje gång du trycker på tangenten. "ATT ON" visas när funktionen är på.

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]-tangenten.

2 Välj ljudtyp

Tryck på [Q]-tangenten.

Ljudinställningen växlar varje gång du trycker på tangenten.

Ljudinställning	Visning
Naturlig	"Natural"
Användarminne	"USER"
Rock	"ROCK"
Popmusik	"POPS"
Lättlyssnat	"EASY"
Top 40	"TOP 40"
Jazz	"JAZZ"



- Användarminne:
De värden som förinställts under 'Ljudkontroll' (sid 10).
- Respektive inställningsvärde ändras via 'Högtalarinställning' (sid 11). Välj först högtalartyp under högtalarinställning.

Ljudkontroll

1 Välj den källa som du vill justera

Tryck på [SRC]-tangenten.

2 Aktivera ljudkontrollläget

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

"Audio Control" visas.

3 Välj ljudinställningspunkten du vill justera

Tryck på [FM]- eller [AM]-tangenten.

Punkterna som kan ändras växlar enligt följande varje gång du trycker på tangenten.

4 Justera ljudinställningspunkten som önskas

Tryck på [◀◀]- eller [▶▶]-tangenten.

Justeringspunkt	Visning	Justeringsomfång
Basens mittfrekvens	"Bass FRQ"	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
Mellanfrekvensens mittfrekvens	"MID FRQ"	0,5/1,0/1,5/2,0 kHz
Mellanfrekvensnivå	"MID"	-8 — +8
Mellanfrekvensens kvalitetsfaktor	"Middle Q"	1,0/2,0
Diskantens mittfrekvens	"TRE FRQ"	10,0/12,5/15,0/17,5 kHz
Diskantnivå	"TRE"	-8 — +8
Balans	"Balance"	Vänster 15 — Höger 15
Fader	"Fader"	Bak 15 — Fram 15
Subwoofernivå*1	"SW Level"	-15 — +15
Högpasfilter fram/bak	"HPF"	Förbikopplad/100/125/170 Hz
Lågpasfilter för subwoofer*1	"LPF SW"	50/80/120/Förbikopplad Hz
Ljudstyrkekompensation	"Volume Offset"	-8 — ±0
Loudness	"Loudness"	PÅ/AV



- 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).
- Ljudstyrkekompensation:
Ljudstyrkenivån för respektive källa kan justeras för att anpassas till en grundljudstyrka för systemet.
- Loudness: Loudness förstärker bas och diskant när du lyssnar vid låg ljudstyrka.
- *1 Du kan styra denna funktion om 'Omkoppling av förförstärkarutgångarna' (sid 27) står på "SWPRE Sub-W".

5 Lämna ljudkontrollläget

Tryck på [AUD]-tangenten.

Högtalarinställning

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

1 Välj beredskapsläget

Tryck på [SRC]-tangente.

Välj "STANDBY"-displayen.

2 Välj läget för högtalarinställning

Tryck på [Q]-tangente.

"Speaker Setting" visas.

3 Välj högtalartypen

Tryck på [◀◀]- eller [▶▶]-tangente.

Inställningen växlar enligt följande varje gång du trycker på tangente.

Högtalartyp	Visning
Urkopplad	"Speaker OFF"
För 5 & 4 tums högtalare	"Speaker 5/4inch."
För 6 & 6x9 tums högtalare	"Speaker 6*9/6inch"
För originalmonterade högtalare	"Speaker O.E.M."

4 Lämna läget för högtalarinställning

Tryck på [Q]-tangente.

Ändra visningsläget

Ändring av visningsläget.

1 Välj läget för tangentfunktioner

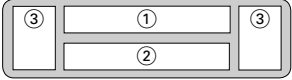
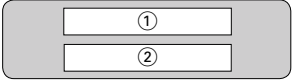
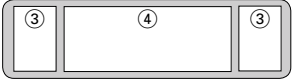
Tryck på [DISP]-tangente.

"Display Control" visas.

2 Välj visningsläget

Tryck på [◀◀] tangente.

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

Visningsläge	Visning
"Display type A"	
"Display type B"	
"Display type C"	

① Grafik på vänstersidan

② Text på displayens övre del

③ Nivåmätarens del av displayen

④ Demonstration



- Du kan visa information i den övre displaydelen, nedre displaydelen eller nivåmätarens displaydel beroende på displaylägets inställning. Se följande sidor om hur man väljer läge.

	DisplayA	DisplayB	DisplayC
Övre	sid 12	sid 12	—
Undre	sid 12	sid 12	—
Nivå	sid 13	—	sid 13

3 Lämna läget för justering av visningen

Tryck på [DISP]-tangente.

Välj att visa texten på den övre displaydelen

Du kan välja informationen som visas i övre delen av displayläget "Display Type A" eller "Display Type B".

1 Välj läget för tangentfunktioner

Tryck på [DISP]-tangenten.

"Display Control" visas.

2 Tryck på [FM] tangenten.

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

I tunerläget

Information	Visning
Programservicenamn eller frekvens	"BAND+ch+PS"
Radiotext eller frekvens	"Radio Text"

Visning av radiofrekvensen vid mottagning av programservicenamn

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

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

I CD-/externt skivväxlarläge

Information	Visning
Skivtitel	"Disc Title"
Spårtitel	"Track Title"
Spårnummer & speltid	"P-Time"
Skivnamn (I läget för CD & CD-växlare)	"DNPS"

I MP3/WMA-läget

Information	Visning
Spårtitel & artistnamn	"Title/Artist"
Albumnamn & artistnamn	"Album/Artist"
Mappnamn	"Folder Name"
Filnamn	"File Name"
Spårnummer & speltid	"P-Time"



- Du kan inte visa samma information som den i undre displaydelen.
- I beredskapsläget visas alltid "STANDBY" i övre displaydelen.
- När du använder extrakälla visas alltid "AUX Name" i övre displaydelen.

- Om skivtiteln, spårtiteln, låttiteln och artistnamnet eller albumnamn och artistnamn är valt när en skiva, som inte har någon skivtitel, spårtitlar, låttitlar, albumnamn eller artistnamn, spelas, visas spårnumret och speltiden.

3 Lämna läget för justering av visningen

Tryck på [DISP]-tangenten.

Välj att visa texten på den undre displaydelen

Du kan välja informationen som visas i undre delen i displayläget "Display Type A" eller "Display Type B".

1 Välj läget för tangentfunktioner

Tryck på [DISP]-tangenten.

"Display Control" visas.

2 Tryck på [AM] tangenten.

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

I tunerläget

Information	Visning
Indikator	"Indicator"
Klocka	"Clock"
Radiotext	"Radio Text"

I CD-/externt skivväxlarläge

Information	Visning
Indikator	"Indicator"
Klocka	"Clock"
Skivtitel	"Disc Title"
Spårtitel	"Track Title"
Skivnamn (I läget för CD & CD-växlare)	"DNPS"

I MP3/WMA-läget

Information	Visning
Indikator	"Indicator"
Klocka	"Clock"
Spårtitel & artistnamn	"Title/Artist"
Albumnamn & artistnamn	"Album/Artist"
Mappnamn	"Folder Name"
Filnamn	"File Name"

I STANDBY / extrakälla

Information	Visning
Indikator	"Indicator"
Klocka	"Clock"



- Du kan inte visa samma information som den i övre displaydelen.
- När du väljer "Display Type B" som displayläge, kan du endast välja på eller av för klockvisningen.
- Om skivtiteln, spårtiteln, låttiteln & artistnamnet, eller albumnamnet & artistnamnet är valt när skivan som inte har någon skivtitel, spårtitel, låttitel, albumnamn eller artistnamn, spelas, visas indikatorn.
- Indikatorn som beskrivs i denna manual visas bara när du väljer "Indicator"-punkten under 'Välj att visa texten på den undre displaydelen'. Ingen indikator visas om du väljer någon annan punkt än "Indicator".

3 Lämna läget för justering av visningen

Tryck på [DISP]-tangentsen.

Välj displaydel för nivåmätaren

Du kan välja nivåmätarens visning i displayläget "Display Type A" eller "Display Type C".

1 Välj läget för tangentfunktioner

Tryck på [DISP]-tangentsen.

"Display Control" visas.

2 Tryck på [▶▶] tangentsen.

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

Nivåmätarens del av displayen

Search Light

Symphony

Sniper

Tystnad

Nivåmätare A

Nivåmätare B

3 Lämna läget för justering av visningen

Tryck på [DISP]-tangentsen.



- När 'Dubbelzonssystem' (sid 28) är aktiverad går det inte att skifta nivåmätare.

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 [DISP]-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 [DISP]-tangenten.



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

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 27) står på "SWPRE Sub-W".

Justering av frontpanelens vinkel

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



- Tryck inte för hårt på frontpanelen. Det finns risk att den skadas.

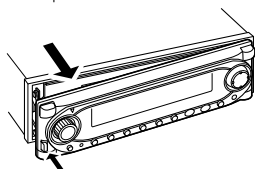
Löstagbar frontpanel

Apparatens frontpanel kan tas loss och du kan ta den med dig för att motverka stöld av apparaten.

Hur man tar loss frontpanelen

Tryck på frigöringstangenten.

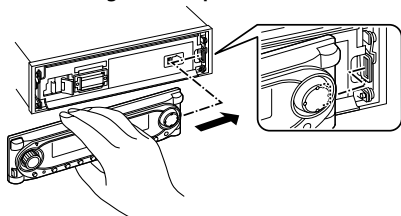
Frontpanelen lossnar och du kan ta av den.



- Frontpanelen är ett precisionsinstrument och kan skadas som resultat av stötar och slag. Med tanke på detta bör frontpanelen endast förvaras i sitt eget etui när den har tagits loss.
- Utsätt inte frontpanelen eller dess etui för direkt solljus eller hög värme samt hög fuktighet. Undvik även montering på dammiga platser eller där det finns risk att det stänker vatten på apparaten.

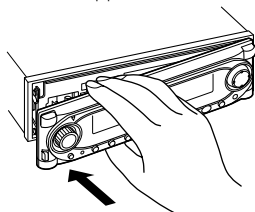
Hur man sätter på frontpanelen igen

- 1 Passa in axeln på apparaten med försänkningen i frontpanelen.



- 2 Tryck frontpanelen mot enheten tills det klickar till.

Frontpanelen låses därmed fast och du kan åter använda apparaten som vanligt.



Telemute

Ljudet från anläggningen tystnar automatiskt när telefonen ringer.

När telefonen ringer

"CALL" visas.

Ljudanläggningen gör en paus.

Lyssna till ljuder under ett telefonsamtal

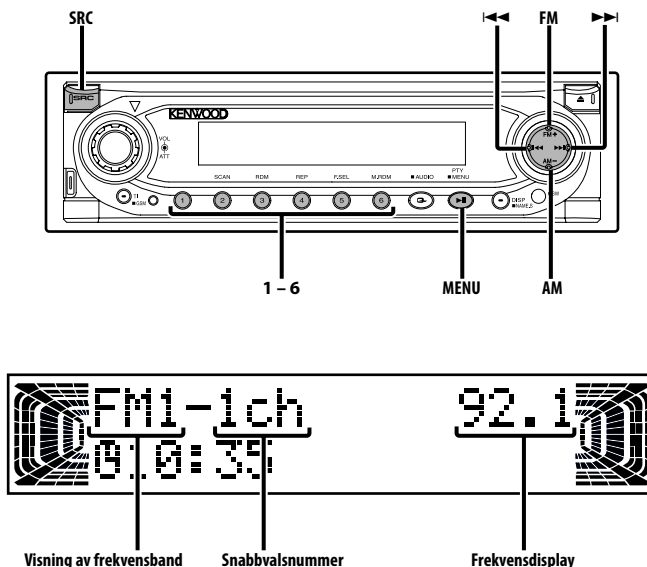
Tryck på [SRC]-tangenten.

"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 [▶▶]-tangenten.



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

Endast med fjärrkontrollen

Direktinställning av en frekvens

Frekvensinmatning för stationsinställning.

1 Välj frekvensband

Tryck på [FM]- eller [AM]-tangenten.

2 Välj läget för direktinställning av en frekvens

Tryck på [DIRECT]-tangenten på fjärrkontrollen.

"- - - -" visas.

3 Ange frekvensen

Tryck på sifvertangenterna på fjärrkontrollen.

Exempel:

Önskad frekvens	Tryck på
92,1 MHz (FM)	[0], [9], [2], [1]
810 kHz (AM)	[0], [8], [1], [0]

Avbryta direktinställning av en frekvens

Tryck på [DIRECT]-tangenten på fjärrkontrollen.

Snabbvalsminne

Lagra en station i snabbvalsminnet.

1 Välj frekvensband

Tryck på [FM]- eller [AM]-tangente.

2 Välj frekvensen som skall lagras i minnet

Tryck på [◀◀]- eller [▶▶]-tangente.

3 Lagra frekvensen i minnet

Tryck på den önskade tangente [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]-tangente.

2 Välj menyläget

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

"Menu" visas.

3 Välj läget för automatisk minneslagring

Tryck på [FM]- eller [AM]-tangente.

Välj "A-Memory"-visningen på displayen.

4 Aktivera läget för automatisk minneslagring

Håll [◀◀]- eller [▶▶]-tangente 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 29) 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

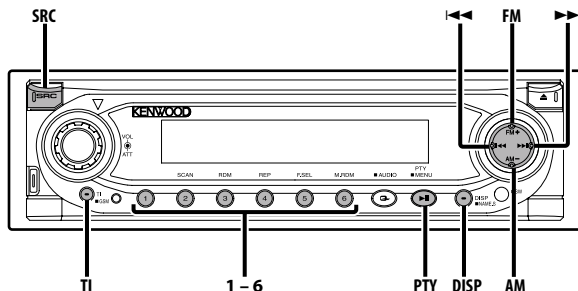
Hur man tar fram stationer som lagrats i minnet.

1 Välj frekvensband

Tryck på [FM]- eller [AM]-tangente.

2 Ta fram stationen

Tryck på den önskade tangente [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).

"Traffic INFO ON" visas när funktionen är på.

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

"Announcement" 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.

Mottagning av andra trafikinformationsstationer

Tryck på [◀◀] eller [▶▶]-tangenten.

Rullning av radiotext

Du kan rulla radiotextmeddelanden över displayen.

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

PTY (program type)

Välja programtyp och söka efter en station.

1 Välj PTY-läget

Tryck på [PTY]-tangenta.

Med delovanjem načina PTY je na zaslonu izpisano "PTY Select".



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

2 Välj programtyp

Tryck på [FM]- eller [AM]-tangenta.

Programtypen växlar enligt följande varje gång du trycker på tangenta.

Nr.	Programtyp	Visning
1.	Tal	"All Speech"
2.	Musik	"All Music"
3.	Nyheter	"News"
4.	Aktuella angelägenheter	"Current Affairs"
5.	Information	"Information"
6.	Sport	"Sport"
7.	Utbildning	"Education"
8.	Drama	"Drama"
9.	Kultur	"Cultures"
10.	Vetenskap	"Science"
11.	Blandat	"Varied Speech"
12.	Popmusik	"Pop Music"
13.	Rockmusik	"Rock Music"
14.	Lättyssnad musik	"Easy Listening M"
15.	Mjukt klassiskt	"Light Classic M"
16.	Seriöst klassiskt	"Serious Classics"
17.	Annan musik	"Other Music"
18.	Väder	"Weather & Metr"
19.	Börsrapporter	"Finance"
20.	Barnprogram	"Children's Prog"
21.	Sociala angelägenheter	"Social Affairs"
22.	Religiösa program	"Religion"
23.	Telefonväktarprogram	"Phone In"
24.	Reseprogram	"Travel & Touring"
25.	Fritid	"Leisure & Hobby"
26.	Jazz-musik	"Jazz Music"
27.	Country-musik	"Country Music"
28.	Nationalmusik	"National Music"
29.	Gamla låtar	"Oldies Music"
30.	Folkmusik	"Folk Music"
31.	Dokumentärsfilmer	"Documentary"



- 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 19).
- Du kan ändra språket som visas på displayen. Se 'Ändra språk för PTY-funktionen' (sid 20).

3 Söka efter en station med den valda programtypen

Tryck på [◀◀]- eller [▶▶]-tangenta.

Tryck en gång till på [◀◀]- eller [▶▶]-tangenta 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]-tangenta.

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 19).

2 Lagra programtypen

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

Ta fram en lagrad programtyp

1 Välj PTY-läget

Se 'PTY (program type)' (sid 19).

2 Välj programtypen

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

Ändra språk för PTY-funktionen

Välja språk för programtypen.

1 Välj PTY-läget

Se 'PTY (program type)' (sid 19).

2 Välj läget för språkändring

Tryck på [DISP]-tangenta.

3 Välj språket

Tryck på [FM]- eller [AM]-tangenta.

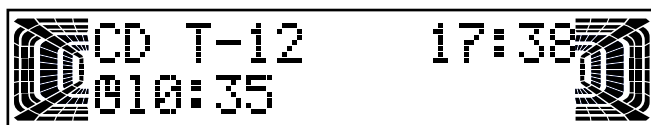
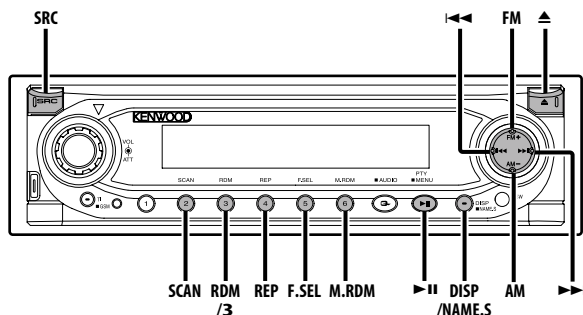
Språket växlar enligt följande varje gång du trycker på tangenta.

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

4 Lämna läget för språkändring

Tryck på [DISP]-tangenta.

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



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.



- "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.

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 avspelning

Tryck på [►II]-tangenten.

Avspelningen pausas respektive fortsätts varje gång du trycker på tangenten.



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

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.

Funktion hos CD-växlaren /MP3/WMA

Skivsökning/Mappsökning

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

Tryck på [FM]- eller [AM]-tangenten.

Endast med fjärrkontrollen

Direkt spår-/filsökning

Utföra spår-/filsökning genom att ange spår-/filnumret.

1 Ange spår-/filnumret

Tryck på sifvertangenterna på fjärrkontrollen.

2 Utför spår-/filsökning

Tryck på [◄◄]- eller [►►]-tangenten.

Avbryta direkt spår-/filsökning

Tryck på [►II]-tangenten.

Skivväxlare med fjärrkontroll

Direkt skivsökning

Skivsökning genom att ange ett skivnummer.

1 Ange skivnumret

Tryck på sifvertangenterna på fjärrkontrollen.

2 Utför skivsökning

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

Avbryta direkt skivsökning

Tryck på [►II]-tangenten.

Spår-/fil-/skiv-/mapprepetition

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

Tryck på [REP]-tangenten.

Repeteringsfunktionen växlar enligt följande varje gång du trycker på tangenten.

I läget för CD & extern skivväxlare

Repeteringsfunktion	Visning
Spårrepetition	"(Track) Repeat ON"
Skivrepetition (med skivväxlare)	"Disc Repeat ON"
AV	"Repeat Off"

I MP3-/WMA-läget

Repeteringsfunktion	Visning
Filepetition	"File Repeat ON"
Mapprepetition	"Folder Repeat 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 Starta melodiavsökning

Tryck på [SCAN]-tangenten.

"Scan ON"/ "Track Scan ON" visas.

2 Koppla ur funktionen när spåret du vill lyssna till spelas

Tryck på [SCAN]-tangenten.

Slumpvis avspelning

Spela alla spår på skivan i slumpvis ordning.

Tryck på [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 på.



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

Endast med CD-växlare

Slumpvis avspelning av ett magasin

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

Tryck på [M.RDM]-tangenten.

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

"Magazine RDM ON" visas när funktionen är på.



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

MP3/WMA

Val av mapp

Snabbt val av mappen du vill lyssna till.

1 Välj läget för val av mapp

Tryck på [F.SEL]-tangenten.

"Select Mode" visas.

Vid läge för val av mapp visas mappinformationen enligt nedan.



Visning av mappnummer

Visar numret på den mapp som tillhör den valda mappen.

2 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 [3]-tangenten.

3 Bestäm vilken mapp du vill spela

Tryck på [▶▶]-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 avspelning av MP3/WMA-filer' (sid 6) för närmare anvisningar.

Avbryta läget för val av mapp

Tryck på [F.SEL]-tangenten.

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

Ge skivor namn (DNPS)

Ge en CD-skiva ett namn.

1 Spela skivan som du vill namnge



- Se 'Välj att visa texten på den övre displaydelen' (sid 12) och välj "DNPS"-visning. Inget namn kan bifogas till källan om inte "DNPS" kan väljas för det.

2 Välj namninställningsläget

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

"Name Set" visas.

3 Flytta markören till en teckenposition

Tryck på [◀◀]- eller [▶▶]-tangenter.

4 Välj teckentyp

Tryck på [▶II]-tangenter.

Teckentypen växlar enligt följande varje gång du trycker på tangenter.

Teckentyp	Visning
Versaler	"A"
Gemener	"a"
Siffror och symboler	"米"
Specialtecken (accenttecken)	"ä"

5 Välj tecken

Tryck på [FM]- eller [AM]-tangenter.



- Du kan mata in tecknen från en fjärrkontroll med sifvertangenter.
Exempel: För att ge namnet "DANCE".

Tecken	Tangent	Tryck antal ggr
"D"	[3]	1
"A"	[2]	1
"N"	[6]	2
"C"	[2]	3
"E"	[3]	2

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

7 Lämna namninställningsläget

Tryck på [NAME.S]-tangenter.



- 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-texten eller MD-titel på displayen.

Håll [DISP]-tangenter intryckt i minst 1 sekund.

Skivväxlare med fjärrkontroll

DNPP (Disc Name Preset Play)

Val av CD-skivan som visas med DNPS bland de CD-skivor som finns i skivväxlare.

1 Välj DNPP-läget

Tryck på [DNPP]-tangenter på fjärrkontrollen.

Skivnamnen visas i ordning när "DNPP" visas.

Snabbflyttning framåt/bakåt

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

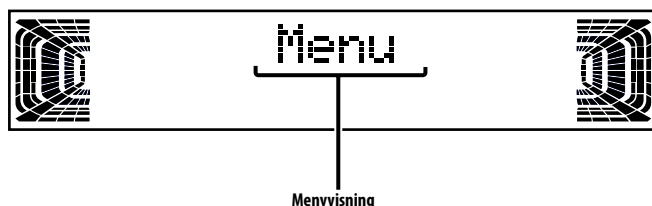
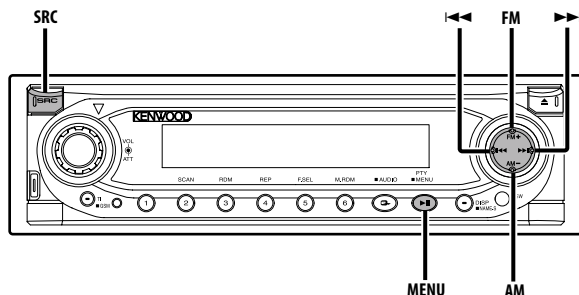
2 När skivan du vill lyssna till visas

Tryck på [OK]-tangenter på fjärrkontrollen.

Skivan som visas spelas.

Avbryta DNPP-läget

Tryck på [DNPP]-tangenter på fjärrkontrollen.



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]-tangenten intryckt i minst 1 sekund.

"Menu" visas.

2 Välj ett menyalternativ

Tryck på [FM]- eller [AM]-tangenten.

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

3 Välj menyalternativet.

Tryck på [◀◀]- eller [▶▶]-tangenten.

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]-tangenten.



- 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

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 'Klocksynchronisering' (sid 27) är av (OFF).

1 Välj klockjusteringsläget

Tryck på [FM]- eller [AM]-tangenten.

Välj "Clock ADJ" 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.

Klocksynchronisering

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.

Dimmer

När bilens strålkastarströmbrytare slås på kan dimmerfunktionen dämpa displaybelysningen automatiskt.

Visning	Inställning
"Dimmer ON"	Displayen är nedbländad.
"Dimmer OFF"	Displayen nedbländas inte.

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
"System Q ON"	System Q-faktorerna visas.
"System Q 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 förstärkarutgångarna förbättras om funktionen aktiveras (ON).

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

När källan är extern skiva, extrakälla

Dubbelzonsystem

Gör ljudet i de främre och bakre kanalerna olika.

Visning	Inställning
"Zone 2 OFF"	Det kommer samma ljud från de främre och bakre kanalerna.
"Zone 2 ON"	Det kommer olika ljud från de främre och bakre kanalerna.



- När dubbelzonsystemet är på får man enbart ljudeffekter med ljudkontroll för den interna källan.
- Om du aktiverar dubbelzonsystemet när förstärkarutgångarna har kopplats till subwoofern, sänds ljudet för förstärkarutgångarna inte ut.
- Om VZ-7000P/N (Säljs separat) har valts som källa, sänds inget ljud ut från VZ-7000P/N om dubbelzonsystemet har aktiverats.

När dubbelzonsystemet är av

Inställning av dubbelzonsystemet

Ställa in främre kanalen och bakre kanalen i dubbelzonsystemet.

Visning	Inställning
"Zone 2 Rear"	Den främre kanalen återger apparatens interna källa, medan den bakre kanalen är vald ljudkälla.
"Zone 2 Front"	Den bakre kanalen återger apparatens interna källa, medan den främre kanalen är vald ljudkälla.

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

Du kan justera basförstärkningen hos ett externt slutsteg via huvudenheten.

Visning	Inställning
"AMP Bass Flat"	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 Normal"	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 18).
- 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 17) angående användningen.

AF (Alternative Frequency - alternativ frekvens)

Om mottagningen försämrats 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 försämrats 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).

Extern justering av visningen

Skifta visningen på den externa displayen som är ansluten till denna enhet.

Visning
"DISP Out Select"

Visningen på displayen växlar varje gång du trycker på tangenten [◀◀] eller [▶▶].

Textrullning

Inställning för textrullning över displayen.

Visning	Inställning
"Scroll Manual"	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.)

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.

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" (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 'Stöldsnyddsskod' (sid 26).

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-kontrolläge

Tryck på [FM]- eller [AM]-tangenten.

Välj "AMP Control"-displayen.

2 Aktivera AMP-kontrolläget

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-kontrolläget

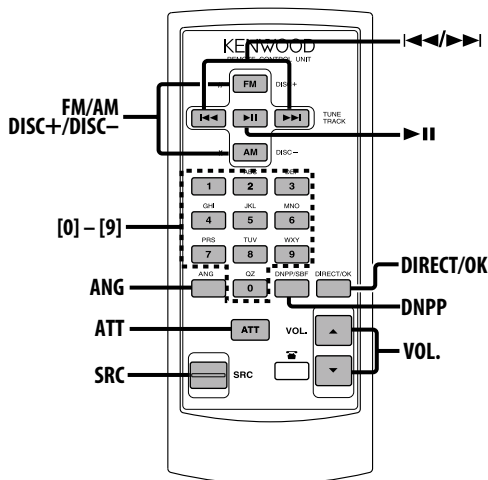
Tryck på [◀◀]- eller [▶▶]-tangenten.

5 Lämna AMP-kontrolläget

Tryck på [MENU]-tangenten.



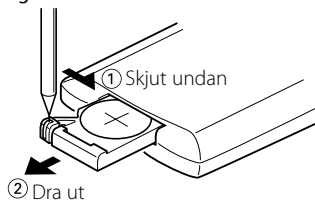
- Du kan inte använda LX AMP-funktionen i standbyläget.



Iläggning och byte av batteriet

Använd ett litiumbatteri (CR2025).

Lägg i batteriet så att + och - sidorna vänder rätt enligt illustrationen i batterifacket.



⚠ VARNING

- Förvara oanvända batterier utom räckhåll för barn. Kontakta omedelbart en läkare om ett batteri sväljs av misstag.



- Placera inte fjärrkontrollen på platser som kan bli mycket varma, t.ex. ovanpå instrumentbrädan.

Grundbruk

[VOL.]-tangenter

Justerar ljudstyrkan.

[SRC]-tangenter

Källan växlar varje gång du trycker på tangenter. Se 'Välja källa' (sid 9) angående ordningen i vilken källorna växlar.

[ATT]-tangenter

Dämpar ljudstyrkan snabbt. Tryck en gång till för att få tillbaka den tidigare ljudstyrkenivån.

[ANG]-tangenter

Justerar frontpanelens lutning.

I tunerläget

[FM]/ [AM]-tangenter

Väljer frekvensband.

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

[◀◀]/ [▶▶]-tangenter

Söker upp och ned på frekvensbandet.

[0] — [9]-tangenter

Tryck på en av tangenterna [1] — [6] för att ta fram förinställda stationer.

[DIRECT]/ [OK]-tangent

Aktiverar och avaktiverar 'Direktinställning av en frekvens' (sid 16).

[▶ II]-tangent

Aktiverar och avaktiverar läget för 'PTY (program type)' (sid 19).

I skivläget

[◀◀]/ [▶▶]-tangenter

Spår-/filsökning framåt respektive bakåt.

[DISC+]/ [DISC-]-tangenter

Skiv-/mappsökning framåt respektive bakåt.

[▶ II]-tangent

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

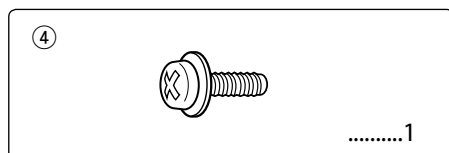
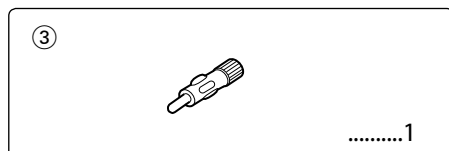
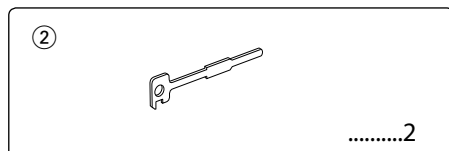
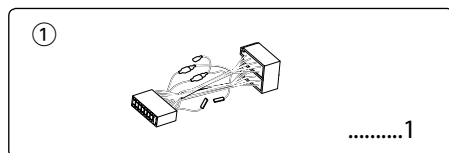
[DNPP]-tangent

Aktiverar och avaktiverar 'DNPP (Disc Name Preset Play)' (sid 24).

[0] — [9]-tangenter

Ange spår-/fil-/skivnumret vid 'Direkt spår-/filsökning' (sid 22) och 'Direkt skivsökning' (sid 22).

Tillbehör



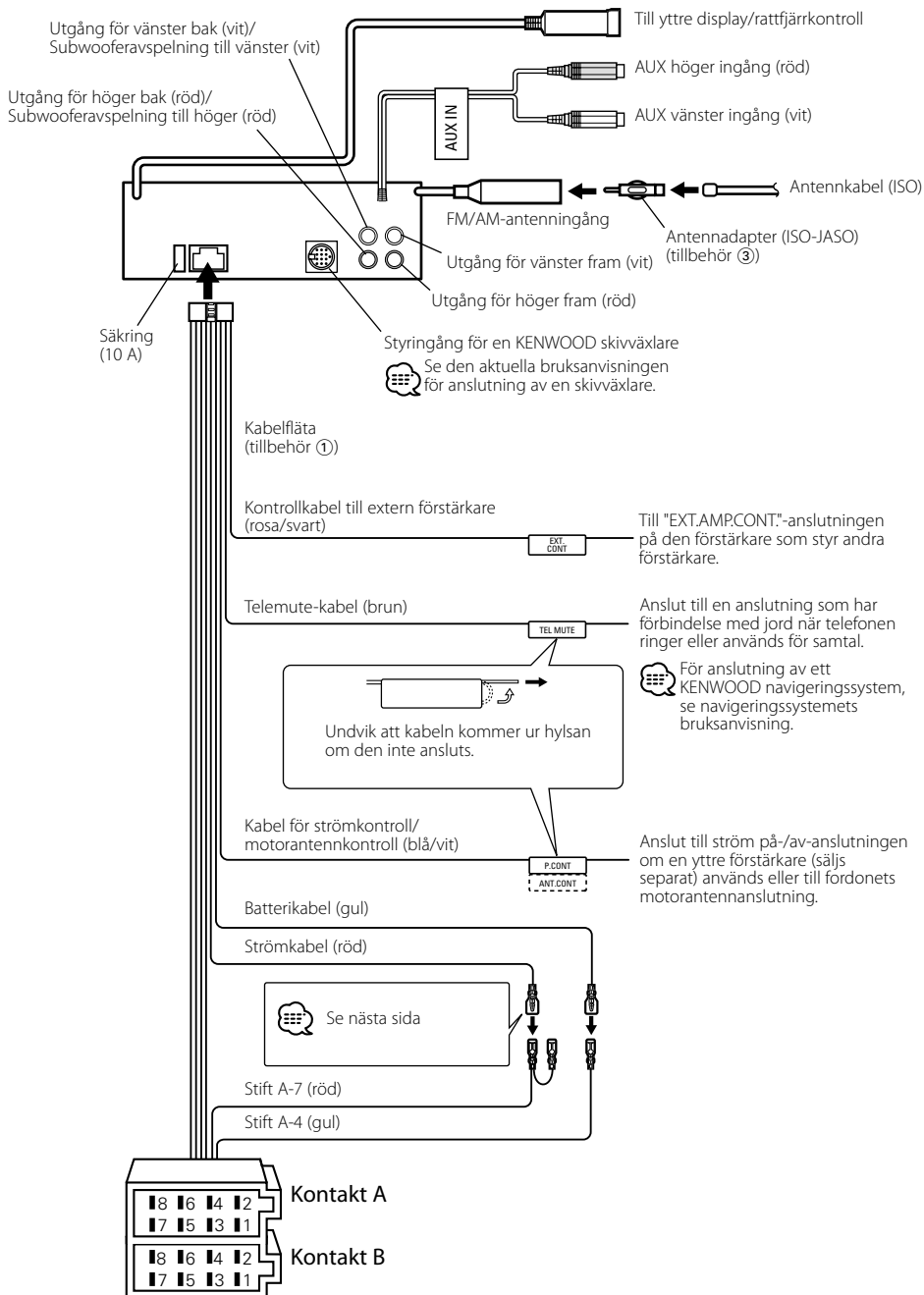
Installation

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. Tryck på nollställningstangenten.



- Kontakta din Kenwood-återförsäljare om fordonet inte har förberetts för denna särskilda anslutningsmetod.
- Använd endast antennadaptar (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 isoleringskåpor 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



Anslutning av kablar 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

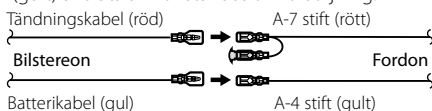
Anslutning av ISO-kontakten

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

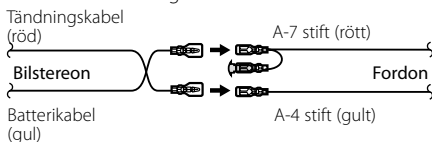
Rätt stiftuppsättning för kabelflätans ISO-kontakt visas i [1] nedan. Gör anslutningen som visas om ISO-kontaktens stiftuppsättning är enligt [2] eller [3].

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

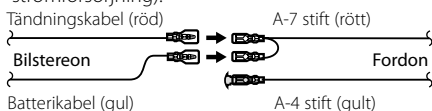
- [1] (Grundinställning) A-7 stiftet (rött) i bilens ISO-kontakt ansluts till tändningen, och A-4 stiftet (gult) ansluts till konstant strömförsörjning.



- [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) stiften ansluts till konstant strömförsörjning).



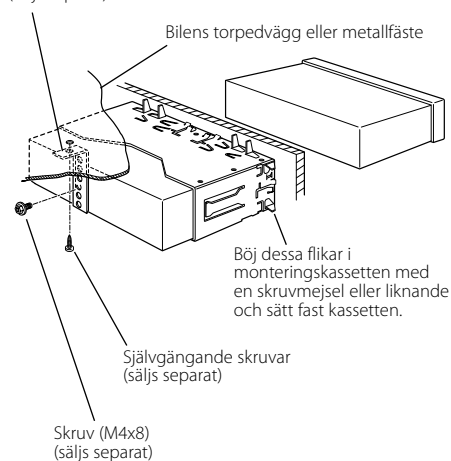
- Strömmen till enheten kan inte styras med tändlåset vid anslutning enligt [3] ovan.

Se i detta fall till att enhetens ström är av när tändningen slås från.

För att koppla strömstyrningen i enheten direkt till bilens tändlås skall den röda strömförsörjningskabeln (ACC...röd) anslutas till en strömpunkt som slås till/från via bilens tändlås.

Installation

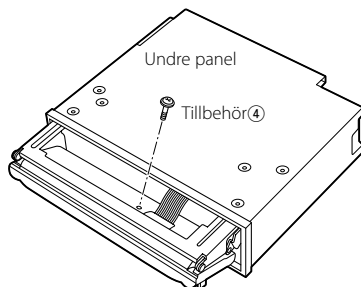
Metallbygel
(säljs separat)



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

Skruva fast frontpanelen på enheten

Om du vill sätta fast frontplattan på huvudenheten så att den inte kan falla av, använd de medleverade skruvarna och sätt fast enligt nedan.

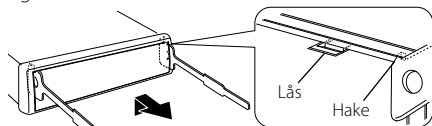


- Sätt aldrig i skruvarna i något annat skruvhål än det angivna.
Om du skruvar i dem i ett annat hål kommer det att kontrahera och kan skada de mekaniska delarna inne i enheten.

Losstagning av enheten

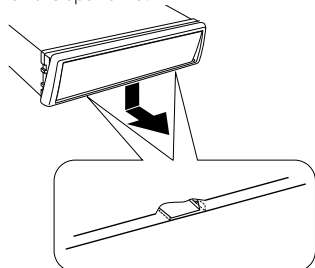
Avlägsning av gummiramen

- 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.

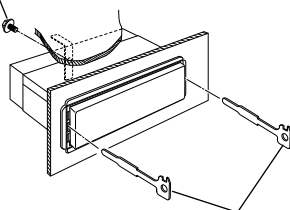


- Fronten kan lossas underifrån på samma sätt.

Losstagning av enheten

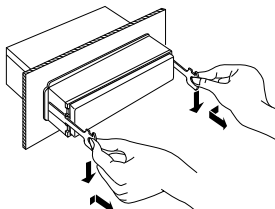
- 1 Se avsnittet 'Avlägsning av gummiramen' (sid 38) och ta loss gummiramen.
- 2 Skruva loss skruven (M4x8) på baksidan.
- 3 Stick de två demonteringsnycklarna långt in i springorna på båda sidor om apparaten, som bilden visar.

Skruv (M4x8)
(säljs separat)

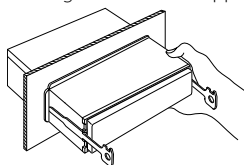


tillbehör ②
Demonteringsnyckel

- 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.

? 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.
 - ☞ Höj ljudstyrkan enligt anvisningarna i avsnittet 'Ljudkontroll' (sid 10).
- ✓ 'In-/urkoppling av inbyggd förstärkare' (sid 27) 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.

- ✓ För förstärkarutgångarna används.
 - ☞ Touch-sensortonen kan inte sändas ut från förstärkarutgångarna.

? 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.

Tunerkälla

? Dålig radiomottagning.

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

? Rätt frekvens kan inte ställas in med direktinställning av en frekvens.

- ✓ En station som inte kan tas emot anges.
 - ☞ Ange en station som kan tas emot.
- ✓ Du försöker ange en frekvens med enheter på 0,01 MHz.
 - ☞ På FM-bandet är minsta enhet som kan anges 0,1 MHz.

? 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 i.
- ✓ 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 slumppalsfunktionen 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. ✚ Sätt i skivmagasinet rätt. Ingen CD-skiva i spelaren. ✚ Sätt i en CD-skiva.
No Disc:	Det finns inga skivor i skivmagasinet. ✚ Sätt i en skiva i skivmagasinet.
TOC Error:	Det finns inga skivor i skivmagasinet. ✚ Sätt i en skiva i skivmagasinet. CD-skivan är smutsig. CD-skivan är mycket smutsig. CD-skivan har lagts i upp-och-ner. CD-skivan är repig. ✚ Rengör CD-skivan och lägg i den rätt.
Error 05:	CD-skivan har lagts i upp-och-ner. ✚ Sätt i CD-skivan rätt.
Blank Disc:	Ingenting har spelats in på MD-skivan.
No Track Disc:	Inga spår har spelats in på MD-skivan, men den har en titel.
Error 15:	Mediet som spelades har ingen inspelad data som enheten kan spela. ✚ Använd ett medium som har inspelad data som enheten kan spela.
No Music Data:	Mediet som spelades har ingen inspelad data som enheten kan spela. ✚ Använd ett medium som har inspelad data som enheten kan spela. Filer enbart för bildnedladdning spelas in på CDR/CD-RW.
No Panel:	Frontpanelen för slavenheten som anslutits till denna apparat har tagits bort. ✚ Sätt på den igen.
Error 77:	Fel i apparaten av någon anledning. ✚ Tryck på apparatens nollställningstangent. Kontakta närmaste serviceverkstad om koden "Error 77" inte försvinner.
Mecha Error:	Det är någonting fel med skivmagasinet, eller någonting är fel i apparaten av någon anledning. ✚ Kontrollera skivmagasinet, och tryck sedan på apparatens nollställningstangent. Kontakta närmaste serviceverkstad om koden "Mecha Error" inte försvinner.
Error 99:	Fel i apparaten av någon anledning. ✚ Tryck på apparatens nollställningstangent. Kontakta närmaste serviceverkstad om koden "Error 99" inte försvinner.

Hold Error:	Apparatens skyddskrets utlöses om temperaturen inuti växlaren går över 60°C, och alla funktioner stängs då av. ✚ Låt apparaten kyla ned genom att öppna bilfönstren eller sätta på luftkonditioneringen. Skivan fortsätter att spela när temperaturen sjunker under 60°C.
No Name:	Du har försökt visa ID3-markeringar på MP3/WMA-spår utan ID3-markeringar spelas.
No Text:	Du har försökt visa text under mottagning av en radiostation som inte sänder radiotextdata.
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. ✚ 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. ✚ ----
Copy Protection:	En kopieringsskyddad fil spelades. ✚ ----

Specifikationer

Rätt till ändringar förbehålles.

FM-radiodelen

Avstämningsområde (50 kHz-steg)
: 87,5 MHz – 108,0 MHz
Känslighet (26 dB signalbrusförhållande)
: 0,7 μ V/75 Ω
Känslighet med brusspärre (46 dB
signalbrusförhållande)
: 1,6 μ V/75 Ω
Frekvensomfång ($\pm 3,0$ 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 μ V

LW-radiodelen

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

CD-spelaren

Laserdiod
: GaAlAs
Digitalfilter (D/A)
: 8 gånger översampling
D/A-omvandlare
: 1 Bit
Axelhastighet
: 1000 – 400 varv/minut (CLV 2 gånger)
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
: 96 dB

MP3-dekodning
: Fungerar med MPEG-1/2 Audio Layer-3
WMA-dekodning
: 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 ± 10 dB
Mellanfrekvens : 1 kHz ± 10 dB
Diskant : 10 kHz ± 10 dB
Utnivå/belastning (under skivspelning)
: 2000 mV/10 k Ω
Utimpedans (under skivspelning)
: $\leq 600 \Omega$

Extraingång

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

Allmänt

Strömförsörjning (11 – 16V allowable)
: 14,4 V
Strömförbrukning
: 10 A
Installationsmått (B x H x D)
: 182 x 53 x 155 mm
Vikt
: 1,4 kg