LAC-M7600R_SWE

SWEDISH

CD/MP3/WMA-spelare för bil

Bil BRUKSANVISNING

MODELL : LAC-M7600R

Innan du ansluter, använder eller utför justeringar på denna produkt bör du noggrant läsa igenom hela denna bruksanvisning.

Säkerhetsanmärkningar

VARNING

RISK FÖR ELEKTRISKA STÖTAR ÖPPNA INTE

VARNING: FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR ELEKTRISKA STÖTER SKA DU INTE TA BORT HÖLJET (ELLER BAKSIDAN), DET FINNS INGA DELAR SOM KAN REPARERAS AV ANVÄNDAREN INUTI. LÅT EN KVALIFICERAD SERVICETEKNIKER TA HAND OM REPARATIONER.



Blixten med pilhuvud som finns i en liksidig triangel är avsedd att uppmärksamma användaren på närvaron av oisolerade farliga spänningar inuti produkten, som kan vara tillräckliga för att utgöra en risk för elektriska stötar.



Utropstecknet inuti en liksidig triangel är avsedd att uppmärksamma användaren på närvaron av viktiga drifts- och underhållsanvisningar i trycksakerna som medföljer enheten.



Hantera alltid fordonet på ett säkert sätt. Bli inte distraherad av fordonet när du kör och var alltid uppmärksam på alla omständigheter vid körning.

Ändra inte inställningar eller andra funktioner. Kör in till vägkanten på ett säkert och lagligt sätt innan du försöker dig på att göra något sådant.



Använd inte enheten under flera timmar vid extremt låga eller höga temperaturer (-10~60°C).



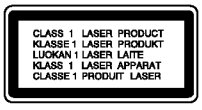
För att minska risken för elektriska stötar ska du inte ta bort höljet eller baksidan från den här produkten.
Det finns inga delar inuti som kan servas av användaren.
Låt behörig servicepersonal utföra servicearbetet.



För att minska brandrisken eller risken för elektriska stötar ska du se till att produkten inte utsätts för vattendroppar eller vattenstänk, regn eller fukt.



På grund av höga temperaturer på enhetens utsida ska enheten endast användas när den är installerad i en bil.



VIKTIGT: SYNLIGA OCH OSYNLIGA LASERSTRÅLAR AVGES NÄR ENHETEN ÖPPNAS OCH SPÄRRARNA FORCERAS.

VARNING: TDet finns ett lasersystem i denna enhet.
För att säkerställa korrekt användning av denna produkt bör man läsa igenom denna bruksanvisning noggrant och spara den för framtida behov. Är enheten i behov av underhåll kontaktar man en auktoriserad reparatör (se serviceprocedur).

Använder man kontrollerna och justerar på annat sätt än på det sätt som beskrivs här kan det leda till farlig strålningsexponering.

För att förhindra direkt exponering för laserstrålar bör man inte öppna enheten. Synlig laserstrålning när den är öppen. STIRRA INTE IN I STRÅLEN.

Säkerhetsanmärkningar/Innehållsförteckning



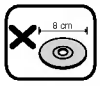
- En felaktig eller smutsig skiva som sätts in i enheten kan göra att ljudet försvinner under uppspelningen.
- Hantera skivan genom att hålla i dess inre och yttre kanter.
- Vidrör inte ytan på sidan utan etikett.



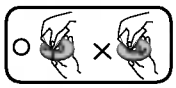
Fäst inte papper eller tejp etc. på ytan.



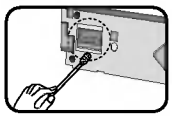
Utsätt inte skivan för direkt solljus eller hög värme.



Den här enheten kan inte användas med skivor som har en diameter på 8cm (använd endast skivor som har en diameter på 12 cm).



- Rengör skivan innan du spelar den. Torka av skivan från mitten och utåt med en rengöringsduk.
- Använd aldrig lösningar som tvättbensin eller alkohol för att rengöra skivan.

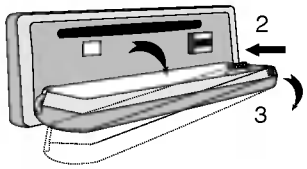


Torka med jämna mellanrum kontakterna på frontpanelens baksida med bommullstops som fuktats med alkohol.

Säkerhetsanmärkningar 2-3
Innehållsförteckning 3
Före användning 4
Frontpanel 5
Fjärrkontroll 6
Installation 7
Kopplingsschema 8
Anslutning 9
Grundläggande funktion 10-12
Radio-funktion 13
RDS-funktion 14-15
CD/MP3/WMA-funktion 16-17
Felsökning 18
Specifikationer 19

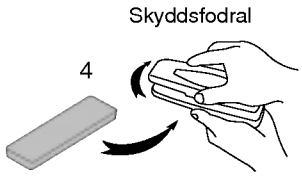
Före användning

Ta av frontpanelen

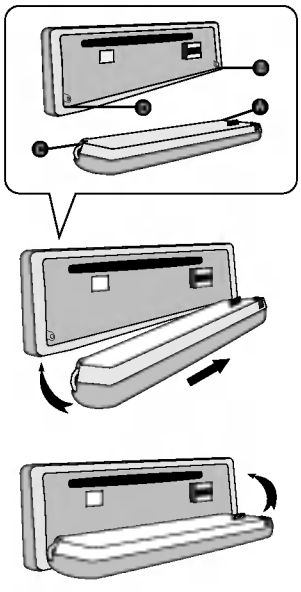


Frontpanelen på denna enhet kan monteras av för att förebygga stöld.

1 Tryck på ⏏ (RELEASE) för att ta av frontpanelen.
2 Tryck frontpanelen till höger.
3 Dra ut frontpanelen.
4 Placera frontpanelen i det medföljande fodralet.



Fästa frontpanelen



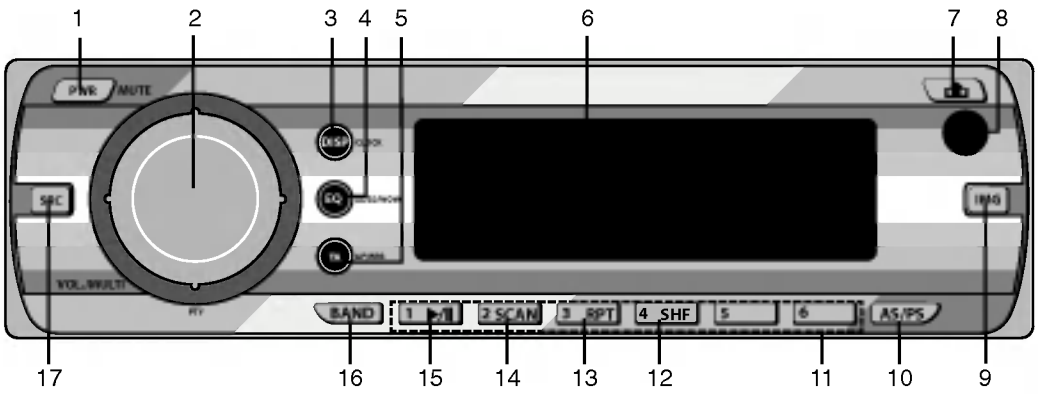
Frontpanelen på denna enhet kan monteras av för att förebygga stöld.

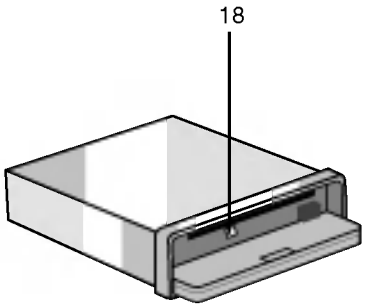
1 Fäst Ⓐ på frontpanelen till Ⓑ på huvudenheten.
2 Fäst Ⓒ på frontpanelen till Ⓓ på huvudenheten medan man trycker på frontpanelens högra sida.
3 Stäng igen frontpanelen

Obs!

- Tryck inte på displayen eller kontrollknapparna när du tar bort eller sätter fast frontpanelen.
- Kontrollknapparna fungerar eventuellt inte ordentligt om frontpanelen inte sitter i ordentligt. Om detta inträffar trycker du försiktigt på frontpanelen.
- Låt inte frontpanelen utsättas för höga temperaturer eller direkt solljus.
- Tappa inte frontpanelen och utsätt den inte på något annat sätt för kraftiga stötar.
- Låt inte flyktiga väskor som tvättbensin, thinner eller insektsmedel komma i kontakt med frontpanelens yta.
- Försök inte plocka isär frontpanelen.

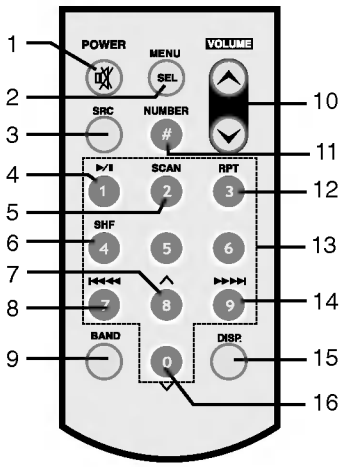
Frontpanel



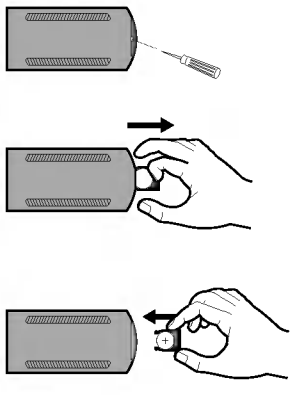


1 STRÖMBRYTARE [**PWR** / **MUTE**]
2 • VOLYM [**VOL.** / **MULTI**]
• VÄLJ
• MENY
• HOPPA/SÖKA
• SÖKA / STÄLLA IN
• PROGRAMTYP [**PTY**]
• MP3-SPÅR +10/-10 MP3 WMA
• MAPP UPP/NER MP3 WMA
3 DISPLAY [**DISP** / **CLOCK**]
4 EQUALIZER [**EQ** / **WOW** / **XDSS**]
5 • TRAFIKMEDDELANDEN [**TA**]
• ALTERNATIVA FREKVENSER [**AF**]
• REGIONAL [**REG**]
6 TECKENFÖNSTER
7 LÖSGÖRA ⏏
8 SENSOR FÖR FJÄRRKONTROLL
9 [**IMG**] BILD
10 • AUTOMATISK LAGRING [**AS**]
• FÖRINSTÄLLD SKANNING [**PS**]
11 Snabbvalsknappar [**1-6**]
12 SHUFFLE [**SHF**]
13 REPETERA [**RPT**]
14 INTRO SCAN [**SCAN**]
15 SPELA/PAUS ▶/II
16 [**BAND**]
17 KÄLLA [**SRC**]
18 MATA UT ⏏

Fjärrkontroll



1 STRÖMBRYTARE [**PWR**] / MUTE
2 VÄLJA [**SEL**]
3 KÄLLA [**SRC**]
4 SPELA/PAUS ▶/❚❚
5 INTRO SCAN [**SCAN**]
6 SHUFFLE [**SHF**]
7 • MP3-SPÅR +10 MP3 WMA
• MAPP UPP ∧ MP3 WMA
8 • CD HOPPA / SÖKA I◀◀ ◀◀
• SÖKA / STÄLLA IN I◀◀ ◀◀
9 [**BAND**]
10 VOLUME UPP ∧ / NER ∨
11 NUMBER [**#**]
12 REPETERA [**RPT**]
13 NUMBER [**0-9**]
14 • CD HOPPA / SÖKA ▶▶ ▶▶I
• SÖKA / STÄLLA IN ▶▶ ▶▶I
15 DISPLAY [**DISP.**]
16 • MP3-SPÅR -10 MP3 WMA
• MAPP NER ∨ MP3 WMA



Installering

1 Ta bort batterihållaren med en blyerts- eller bläckpenna.
2 Installera batteriet i batterihållaren.
3 Montera tillbaka batterihållaren där den satt förut.

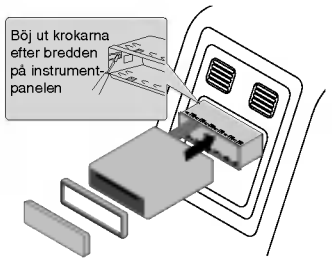
Obs!

- Använd bara ett CR2025 (3V)-lithiumbatteri.
- Ta bort batteriet om fjärrkontrollen inte används under längre tidsperioder.
- Ladda inte upp batteriet, montera inte isär det, hetta inte upp det och släng inte det i elden.
- Hantera inte batteriet med metallverktyg.
- Förvara inte batteriet med metallmaterial.
- Vid batteriläckage torkar man av fjärrkontrollen helt och sätter in ett nytt batteri.

Grundläggande installering

Före installering måste man se till att på/av-kontakten är AV och ta bort en kabelsko på bilbatteriet för att undvika kortslutning.

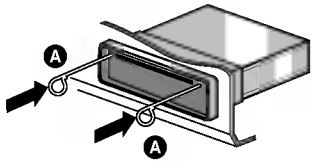
1 Avlägsna den befintliga receivern.
2 Utför nödvändiga anslutningar.
3 Installera monteringshöljet.
4 Installera enheten i monteringshöljet.

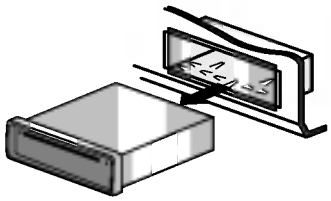


Frontpanel

Ta bort den existerande mottagarenheten
Om det redan finns en hållare för mottagaren i instrumentpanelen måste man ta bort den.

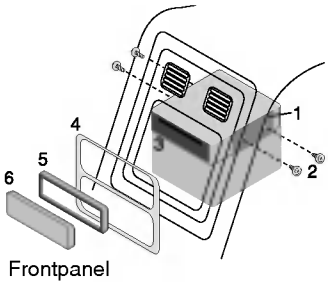
1 Avlägsna det bakre stödet från enheten.
2 Avlägsna frontpanelen och dekorpanelen från enheten.
3 Sätt i hävstången Ⓐ i hålet på enhetens ena sida. Gör samma sak på andra sidan och dra ut enheten ur monteringshöljet.





ISO-DIN-installering

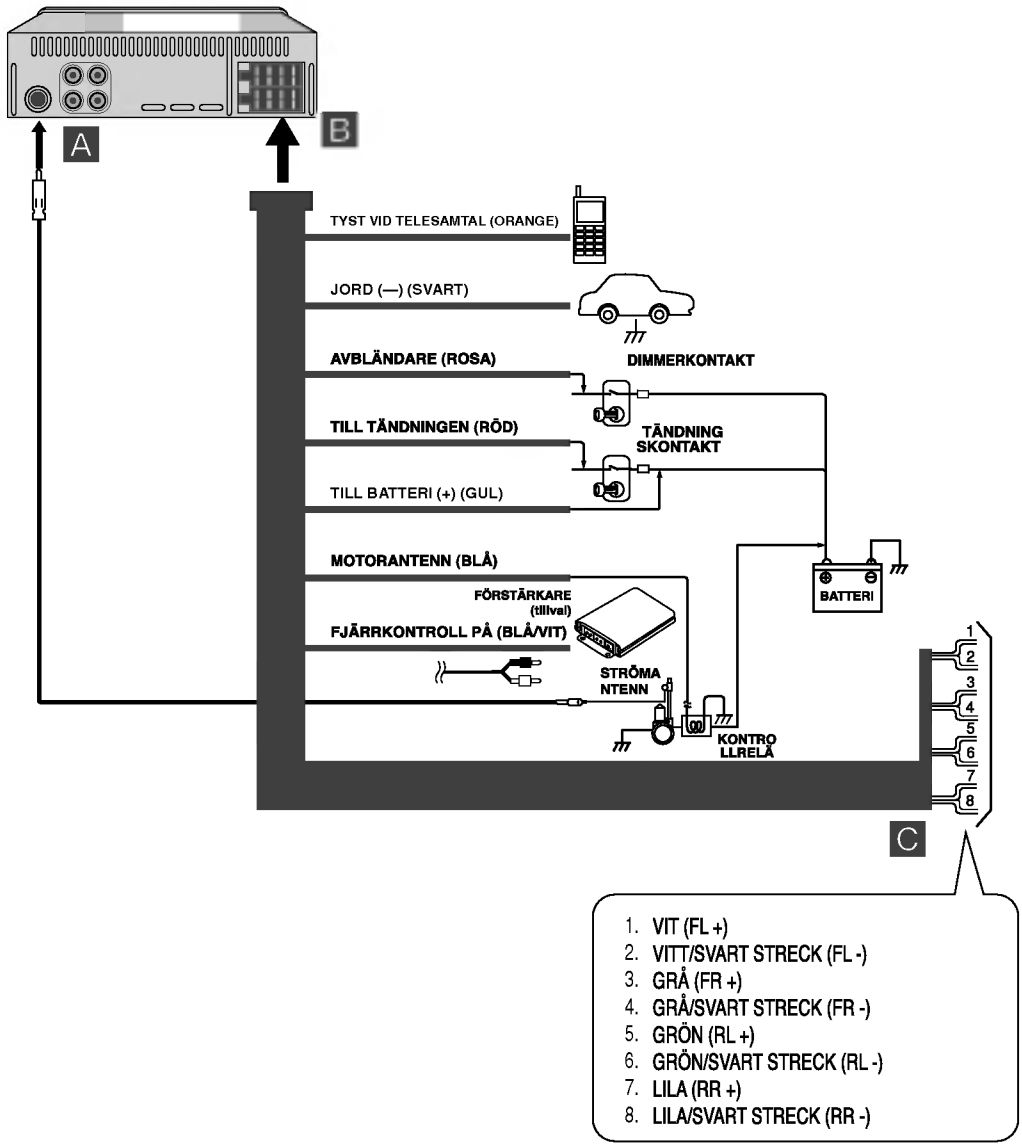
1 För in enheten i ISO-DIN-ramen.
2 Använd skruvarna från den gamla enheten.
3 För in enheten och ramen i öppningen på instrumentbrädan.
4 Montera dash-panelen eller adapterplattan.
5 Montera dekorpanelen.
6 Montera skyddslocket genom att anbringa den högra kanten i rätt läge och sedan trycka den vänstra kanten på plats.



Frontpanel

Kopplingsschema

Före anslutning måste man se till att på/av-kontakten är AV samt ta bort kabelskorna ⊖ från batteripolerna för att undvika kortslutning.

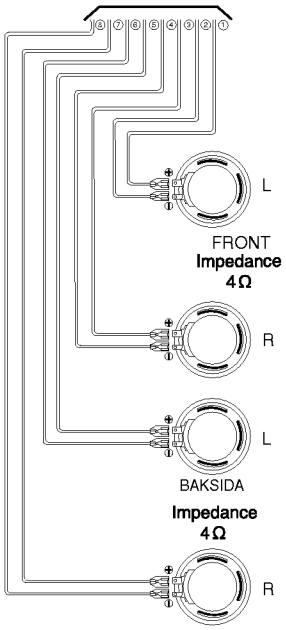


Anslutning

A Från antenn
B Till sladdarna i fordonet

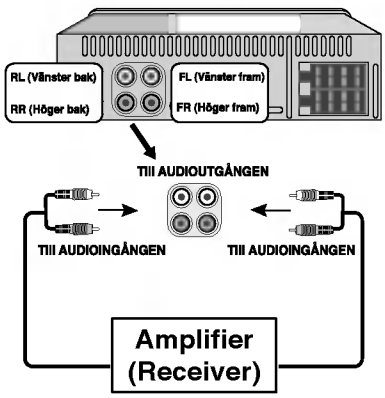
- **SVART** : Denna sladd skall anslutas till jord.
- **ORANGE** : Denna sladd skall anslutas till telefonlinjen.
- **ROSA** : Denna sladd skall anslutas till dimmersladden.
- **RÖD** : Denna sladd skall anslutas till polen från vilken strömmen kommer ifrån när tändningen är i ACC-läge.
- **GUL** : Denna sladd skall anslutas till batteriet. (reserv) från vilken strömmen alltid kommer från.
- **BLÅ** : Denna sladd skall anslutas till antennen.
- **BLÅ/VIT** : Denna sladd skall anslutas till förstärkaren.

C Högtalaranslutningar



Anslutning till kringutrustning (tillval)

Anslut enhetens **AUDIO OUTPUT** till **AUDIO INPUT** på extrautrustningen.



Grundläggande funktion

Sätta på enheten

Tryck på **PWR/MUTE** (**POWER/MUTE** 🔇 på fjärrkontrollen) eller på valfri knapp.

Obs!

Enheten startar om du sätter i en skiva i skivfacket.

Stänga av enheten

Tryck och håll ner **PWR/MUTE** (**POWER/MUTE** 🔇 på fjärrkontrollen) under mer än 1.2 sekunder.

Mata ut en skiva

Tryck på ⏏.
Skivan matas ut när du trycker på ⏏ under uppspelning och om du inte tar bort den från enheten inom 10 sekunder matas den automatiskt in.

Välja en källa

Tryck flera gånger på **SRC** för att välja en källa.
Indikeringen tänds och visas i följande ordning. TUNER → CD → TUNER...

Justera volymen

Vrid på **VOL./MULTI**-ratten (Tryck på **VOLUME** ∧ ∨ på fjärrkontrollen) för att ställa in ljudnivån.

Obs!

När du stänger av kommer enheten automatiskt att memorisera existerande volymnivå. När du sätter på enheten kommer den att vara inställd på den memorerade volymnivån.

Mute

1 Tryck på **PWR/MUTE** (**POWER/MUTE** 🔇 på fjärrkontrollen) för att tysta ljudet.
2 Tryck en gång till för att upphäva funktionen.

Kontrollera klockan

Klockan visas om du trycker på **DISP/CLOCK** (**DISP.** på fjärrkontrollen).

Ställa in menyn

1 Tryck och håll ner **VOL./MULTI** (**MENU/SEL** på fjärrkontrollen) under mer än 1 sekund.
Menyskärmen visas.
SRS-fokus ⟷ Beep ⟷ EON TA ⟷ DPI ⟷ TA
2 Tryck på **VOL./MULTI** upp/ner för att rulla mellan menyerna.
(Tryck **∧ ∨** på fjärrkontrollen.)
3 Tryck på **VOL./MULTI** vänster/höger för att välja önskad inställning.
(Tryck på **I◄◄ ◄◄/►► ►►I** på fjärrkontrollen.)
4 Tryck lätt på **VOL./MULTI** för att lämna huvudmenyn.

SRS-fokus (HIGH/LOW)	Ställer in kvaliteten för SRS-fokus.
Beep (2ND / ALL)	Ställer in pipljudet för knapptryckning. • **2ND-läge :** Pipljudet hörs endast vid lång knapptryckning (1 sek.). • **ALL-läge :** Pipljudet hörs för samtliga knappar.
EON TA (LOCAL / DISTANCE)	• **LOCAL :** När fältstyrkan för "EON linked" är lägre än tröskelnivån växlar radion inte den stationen och lyssnaren hör inga störningar. • **DISTANCE :** Radion försöker växla enligt EON TA med information från aktuell station.
DPI	• **SOUND:** Om ljudet från en station med annan PI (programinformation) hörs oregelbundet tystar receivern ljudet efter 1 sekund. • **MUTE :** Ifall ovanstående situation upprepas så tystar receivern omedelbart ljudet.
TA	• **ALARM :** Om en nyligen inställd station inte sänder TP-information inom 5 sekunder hörs ett tvåfaldigt pip. • **SEEK :** Om en nyligen inställd station inte tar emot TP-information inom 5 sekunder återgår receivern till den station som har samma PI som den sista stationen, men med TP-information.

Använda EQ (equalizer)

Med equalizer kan du justera equalizern så att den passar med bilens akustiska interiör.

Tryck flera gånger på **EQ/WOW/XDSS**. Indikeringen tänds och visas i följande ordning.

POP → CLASSIC → ROCK → JAZZ → VOCAL → SALSA → SAMBA → USER1 → USER2 → AV

- POP : Optimerad för R&B, soul och countrymusik.
- CLASSIC : Optimerad för orkestermusik.
- ROCK : Optimerad för hårdrock och heavy metal-musik.
- JAZZ : Smekande ljud med mjuk känsla.
- VOCAL : Stark realism med energisk ljudkvalitet.
- SALSA : Återger ljudet i salsamusik.
- SAMBA : Återger ljudet i sambamusik.
- USER1 : Använd menyn för att ställa in önskat ljud.
- USER2 : Använd menyn för att ställa in önskat ljud.

Du kan justera ljudet enligt dina önskemål. När du valt ett USER-läge och därefter gör en förändring så sparas den ändringen automatiskt i det valda USER-läget.
Se "Ställa in ljudnivån" sidan 12.

Grundläggande funktion

Ställa in ljudnivån

1 Tryck flera gånger på VOL./MULTI (MENU/SEL på fjärrkontrollen) för att välja det läge du vill justera – volym, equalizer, balans och fader. Lägesindikatorerna visas i följande ordning.
VOL → EQ → BAL → FAD

2 Vrid på **VOL./MULTI**-ratten (tryck på **VOLUME** ∧ ∨ på fjärrkontrollen) för att ställa in ljudkvalitén.

	Vrid åt höger	Vrid åt vänster
VOL	Höja volymnivån.	Sänka volymnivån.
EQ	Ökar equalizer-nivån.	Minskar equalizer-nivån.
BAL	Sänka nivån för högtalare på vänster sida.	Sänka nivån för högtalare på höger sida.
FAD	Sänka nivån i framhögtalare.	Sänka nivån i bakhögtalare.

Tryck på **VOL./MULTI** vänster/höger för att gå till nästa steg.
(Tryck **I◄◄ ◄◄/►► ►►I** på fjärrkontrollen): EQ-inställning

Obs!

Normalt kontrollerar denna funktion ljudnivån och därför kan du inte välja EQ för att justera EQ-nivån i EQ-läge (POP, CLASSIC, ROCK JAZZ, VOCAL, SALSA, SAMBA).

XDSS/XDSS+ (Extreme Dynamic Sound System)

Tryck och håll ner **EQ/WOW/XDSS** för att välja XDSS eller XDSS+.
XDSS → XDSS+ → SRS (FOCUS → TRU BASS → 3D-STEREO → WOW) → By pass
XDSS/XDSS+ : Höja diskantnivån, basnivån.

SRS (Sound Retrieval System)

1 Tryck och håll ner **EQ/WOW/XDSS** för att välja SRS.
2 Tryck flera gånger på **EQ/WOW/XDSS** för att välja sub-SRS.
- FOCUS : Förbättrar ljudets upplösning.
- TRUBASS : Förbättrar basljudet på ett effektfullt sätt.
- 3D-STEREO : Spelar upp 3D-surroundljud.
- WOW : Samtidigt spela upp SRS och TruBass.

Obs!

- SRS WOW är ett varumärke för SRS Labs, Inc.
- WOW-teknologin används på licens från SRS Labs, Inc. SRS (Sound Retrieval System)

Använda BILDEN

Tryck flera gånger på **IMG** för att välja bakgrund för displayfönstret.
Du kan välja ett av 10 lägen. Det ger en bild av ljudet och visar hur det ändras under uppspelning.

Radio-funktion

Lyssna på radiostationer

1 Tryck flera gånger på **SRC** för att välja radion.
2 Tryck flera gånger på **BAND** för att välja ett radioband.
Indikeringen tänds och visas i följande ordning. FM1 → FM2 → FM3 → MW(AM)
3 **Sökinställning :** Tryck på **VOL./MULTI** vänster/höger. (Tryck **I◄◄ ◄◄ ►► ►►I** på fjärrkontrollen.) Tunern avsöker frekvenserna tills en sändning med tillräckligt stark mottagning tas emot.
Manuell inställning : Tryck ner och håll **VOL./MULTI** åt vänster eller höger tills MANUAL börja blinka i displayen och tryck därefter på den flera gånger.
(Tryck och håll **I◄◄ ◄◄/►► ►►I** på fjärrkontrollen och tryck därefter på den flera gånger.)
Frekvenserna ökar eller minskar stegvis.

Obs!
När vald frekvens har stereosändningar kommer, "((ST))"-indikatorn att lysa.

Automatiskt sökminne

Med denna funktion kan man automatiskt lagra den sex bästa frekvenserna.

1 Tryck på **SRC** för att välja radion.
2 Trycker man på knappen **AS**/**PS** på frontpanelen i omkring en sekund.
Sökningen startar från existerande frekvens till högre frekvenser och stoppar när sex stationer har hittats eller alla frekvenserna har sökts av en gång.

Lagra och ta fram sändningsfrekvenser

Du kan enkelt lagra upp till 6 sändningsfrekvenser som senare kan ställas in med en snabbvalsknapp.

1 Välj önskad frekvens.
2 Tryck på en av **snabbvalsknapparna 1-6** i mer än 1 sekund. Numret som du tryckte blinkar i indikatorn för förinställt nummer och visas sedan med fast sken.
Den valda radiostationens frekvens har lagrats i minnet.
3 Upprepa steg 1 och 2 för att förinställa andra stationer.
Nästa gång du trycker på samma **snabbvalsknapparna 1-6** hämtas radiostationens frekvens i minnet.

Obs!
- Eftersom FM1, FM2, FM3 har samma frekvensområde, kan upp till 18 stationer ställas in för FM-bandet.
- Om en station har ställts in på en snabbvalsknapp där en annan station i samma band redan finns inställd, raderas automatiskt den tidigare förinställda stationen.

Skanna förinställda stationer
Tryck på **AS**/**PS**. Tryck på **AS**/**PS** för att stoppa sökningen.

Ställa in förinställda stationer
Tryck på **BAND** för att välja önskat band och tryck därefter på önskat nummer (1-6).
Numret för den **snabbvalsknapparna 1-6** visas och den förinställda stationen tas emot.

RDS-funktion

RDS Display options

Vid vanlig RDS-användning visar displayen stationsnamn.
Genom att trycka på **DISP/CLOCK** på frontpanelen kan du bläddra igenom informationen i följd:
(CT ⟶ FREQUENCY ⟶ PTY ⟶ RT ⟶ PS)

- **CT** (tid som styrs av kanalen)
- **PTY** (programtyp)
- **RT** (texttjänst)
- **PS** (programservicename)
- **PI** (programidentifiering)
- **AF** (alternativa frekvenser för det aktuella programmet)
- **TP** (identifiering av trafikprogram)
- **TA** (identifiering av trafikprogram)

PROGRAMTYP-FUNKTION

För att välja en viss programtyp i det band som tas emot gör du på följande sätt.

1 Tryck på **BAND** för att välja FM-läge.
2 Tryck på **VOL./MULTI** neråt flera gånger för att välja läge.
music group ⟶ speech group ⟶ search off
3 Tryck kort på en av **snabbvalsknapparna 1-6**.
Programmen ändras på följande sätt när du trycker på en av knapparna.

Snabbvalsknapp	Music group (musikgrupp)	Snabbvalsknapp	Speech group (talade program)
1.	Pop M, Rock M	1.	Nyheter, Aktuellt, Info
2.	Lättlyss M, klass M.	2.	Sport, Utbildn, Teater
3.	Klassisk, Övrig M	3.	Kultur, Vetenskp, Underh
4.	Jazz, Country	4.	Väder, Ekonomi, För barn
5.	Nation M, Oldies	5.	Socialt, Andligt, Telefon
6.	Folk M	6.	Resor, Fritid, Dokument

Obs!
RDS finns endast för FM-mottagning.

RDS-funktion

Funktionen RDS REG

För att stänga av TA-funktionen (Trafikmeddelanden), tryck flera gånger på **TA**/**AF**/**REG**.

- **TA ON**
  Automatisk mottagning av trafikinformation och meddelanden med TP/TA-funktionerna.
- **TA OFF**
  Trafikinformation och meddelanden kan inte tas emot med TP/TA-funktionerna.

Funktionen RDS AF

För att sätta på/stänga av AF- (Alternative Frequencies) eller REG-funktionen (Regional Network Tracking), upprepa långa tryckningar på **TA**/**AF**/**REG** under mer än 2 sekunder.

- **AF ON** / **REG ON**
  Network-Tracking aktiveras. Regional-läget kopplas in (AF-funktionen ändras fortlöpande mellan stationer som sänder samma program). Regional-läge bör endast väljas när man kör i vissa lokala områden.
- **AF ON** / **REG OFF**
  Network-Tracking aktiveras. AF-funktionen ändras mellan stationer som ingår i det sändarnätverk som tas emot.
- **AF OFF** / **REG OFF**
  Network-Tracking avaktiveras. Endast stationsnamn visas. Ingen alternativ station kan användas vid dålig mottagning.

CD/MP3/WMA-funktion

Spela upp en audio-cd och MP3/WMA -skiva

Denna enhet kan spela upp MP3/WMA-formaterade skivor på CD-ROM, CD-R eller CD-RW. Innan man spelar upp MP3/WMA-inspelningar bör man läsa MP3/WMA-inspelningar på sida 19.
Om du ändrar källan så avbryts även CD-uppspelningen (men CD-skivan matas inte ut). Nästa gång du väljer CD som källa startar uppspelningen av skivan från det ställe där den stoppades tidigare.

- För att spela upp filen direkt trycker man på **NUMBER-knap (#)** och sedan på spårnumret med **0-9**.

Paus CD MP3 WMA

1 Tryck på ▶/❚❚ vid uppspelning.
2 För att återgå till uppspelning trycker man på ▶/❚❚.

Gå till ett annat spår CD MP3 WMA

- Tryck **VOL./MULTI** åt vänster/höger under uppspelning för att välja nästa spår eller för att gå tillbaka till början av det aktuella spåret. (Tryck på ⏮ ◀◀/▶▶ ⏭ på fjärrkontrollen.)
- Tryck **VOL./MULTI** åt vänster för att välja föregående spår. (Tryck på ⏮ ◀◀ på fjärrkontrollen.)
  (Om speltiden är mindre än 4 sekunder händer ingenting.)

Söka CD MP3 WMA

Tryck ner och håll **VOL./MULTI** åt vänster eller höger i ca 1 sekund under uppspelning och släpp därefter upp den vid önskat ställe. (Tryck på ⏮ ◀◀/▶▶ ⏭ på fjärrkontrollen.)

Intro scan CD MP3 WMA

1 Tryck på **SCAN**.
FOLDER SCAN visas i displayfönstret. MP3 WMA
(De första 10 sekunderna av varje fil i den valda mappen på skivan spelas upp.)
SCAN ALL visas i teckenfönstret. CD
(De första 10 sekunderna av varje fil på skivan spelas upp.)
Tryck och håll ner **SCAN** ca 1 sekund under uppspelning.
SCAN ALL visas i teckenfönstret. MP3 WMA
(De första 10 sekunderna av varje fil på skivan spelas upp.)
2 Tryck igen på **SCAN**.
SCAN OFF visas i displayfönstret. (Intro Scan upphävs.)

Upprepa CD MP3 WMA

1 Tryck på **RPT** under uppspelning.
1 RPT visas i teckenfönstret. CD MP3 WMA
(Den valda musik som spelas på skivan spelas upp flera gånger.)
Tryck och håll ner **RPT** ca 1 sekund under uppspelning.
FOLDER RPT visas i teckenfönstret. MP3 WMA
(Den valda mappen på skivan spelas upp flera gånger.)
2 Tryck igen på **RPT**.
RPT OFF visas i displayfönstret. (Upprepningen avbryts.)

Slumpvis CD MP3 WMA

1 Tryck på **SHF** under uppspelning.
FOLDER SHF visas i teckenfönstret. MP3 WMA
(Den valda mappen på skivan spelas upp i slumpvis ordning.)
SHF ALL visas i teckenfönstret. CD
(All musik på skivan spelas upp i slumpvis ordning.)
Tryck och håll ner **SHF** ca 1 sekund under uppspelning.
SHF ALL visas i teckenfönstret. MP3 WMA
(All musik på skivan spelas upp i slumpvis ordning.)
2 Tryck igen på **SHF**.
SHF OFF visas i displayfönstret. (Slumpvis uppspelning avbryts.)

Obs!

Om du trycker **VOL./MULTI** I◄◄ ◄◄ på fjärrkontrollen) åt vänster vid slumpvis uppspelning återvänder du inte till föregående spår.

CD TEXT / ID3 TAG CD MP3 WMA

Vissa skivor har vid tillverkningen fått kodad information.
Dessa skivor kan innehålla information som titel, artistens namn och albumets nam och kallas för CD TEXT-skivor.

När man spelar upp en skiva som innehåller information kan man se informationen (Mappnamnet, filnamnet, ID3-etiketten, titeln, artisten eller albumet) på skärmen. Om det inte finns någon information kommer “NO TEXT” att visas på displayen.

Tryck flera gånger på **DISP** vid uppspelning av MP3-/WMA-/CD TEXT-skivor.

MP3/WMA-SPÅR -10/+10 MP3 WMA (Om det inte finns någon mapp eller en mapp.)

Tryck **VOL./MULTI** (**∨** på fjärrkontrollen) nedåt under uppspelning för att hoppa till föregående 10 spår och tryck **VOL./MULTI** (**∧** på fjärrkontrollen) uppåt för att hoppa till nästa 10 spår.

MP3/WMA-MAPP UPP/NER MP3 WMA (Om det bara finns två mappar.)

Tryck **VOL./MULTI** (**∨** på fjärrkontrollen) nedåt under uppspelning för att hoppa till föregående mapp och tryck **VOL./MULTI** (**∧** på fjärrkontrollen) uppåt för att hoppa till nästa mapp.

Obs!

Tiden som visas i teckenfönstret när du spelar VBR-filer kan variera och den kan skilja sig från verklig tid (både tid som förflutit och VBR visas samtidigt när en fil spelas).

Felsökning

Symtom	Orsak	Korrigering
Det går inte att aktivera enheten. Enheten fungerar inte.	● Sladdarna och anslutningarna är felaktigt installerade. ● En säkring har gått. ● Buller och andra faktorer gör att de inbyggda mikroprocessorerna förstörs.	● Kontrollera en gång till att alla kopplingar är korrekta. ● Korrigera orsaken till att säkringen gått och byt sedan ut den. Se noga till att du installerar korrekt säkring med rätt amperetal. ● Stäng av och sätt på enheten.
Uppspelning fungerar inte.	● Skivan är smutsig. ● Den isatta skivan är av en typ som denna enhet inte kan spela upp.	● Rengör skivan. ● Se vilken typ av skiva det är.
Det hörs inget ljud. Volymnivån går inte att höja.	● Kablarna är inte korrekt anslutna.	● Anslut kablarna korrekt.
Det finns inget ljud.	● Volymnivån är för låg.	● Justera volymen.
Audio hoppas över.	● Den här enheten är inte säkrad.	● Sätt fast denna enhet säkert.
Enheten fungerar inte korrekt även om rätt knapp trycks in på fjärrkontrollen.	● Batteriet är lågt uppladdat. ● Vissa åtgärder är förbjudna på vissa skivor.	● Sätt i ett nytt batteri. ● Se om det går att spela upp en annan skiva.

CE **Denna produkt är tillverkad för att uppfylla radiointerferenskraven i EEC DIREKTIV 89/336/EEC, 93/68/EEC och 73/23/EEC.**

Specifikationer

MP3/WMA-skivkompabiliteten med denna enhet är begränsad till:

1. Samplingsfrekvens / 8 - 48kHz (MP3) 22.05 - 48kHz (WMA)
2. Bithastighet / inom 8 - 320kbps (inkluderar VBR) (MP3) 32 -320kbps (WMA)
3. Filsystemet för CD-R/CD-RW bör vara ISO 9660.
4. Spelar man inte en MP3/WMA-fil med program som inte kan skapa ett FILSYSTEM, t.ex. "Direct-CD" etc. kan man inte spela upp MP3/WMA-filer. Vi rekommenderar att man använder "Easy-CD Creator" som skapar ett ISO9660-filsystem.

Ner MP3/WMA-filer och musik från internet. Vårt företag kan inte utfärda sådant tillstånd. Tillståndet bör alltid sökas av den som äger copyrighträtten.

Allmänt

Uteffekt . . . . . .50W x 4CH (Max.)
Strömkälla . . . . . .DC 12V
Högtalarimpedans . . . . . .4-8 Ω
Jordningssystem . . . . . Negativa
Dimenstioner (B x H x D) . . . . . .182 x 51 x 173 mm (Utan frontpanel)
Nettovikt (cirka) . . . . . .1.3 kg

CD

Frekvensåtergivning . . . . . .20 Hz-20 kHz
S/N-proportion . . . . . .95 dB
Distorsion 0.1%
Kanalseparation (1kHz) . . . . . .70 dB

RADIO

FM
Frekvensområde . . . . . .87.5-107.9 eller 87.5-108 MHz
S/N-proportion . . . . . .55 dB
Distorsion 0.7%
Användbar känslighet . . . . . .15 dBµV

AM (MW)
Frekvensområde . . . . . .520-1720 eller 522-1620 kHz
S/N-proportion . . . . . .45 dB
Distorsion 1.0%
Användbar känslighet . . . . . .28 dBµV

Kassering av din gamla apparat

1. När den här symbolen med en överkryssad soptunna på hjul sitter på en produkt innebär det att den regleras av European Directive 2002/96/EC.
2. Alla elektriska och elektroniska produkter bör kasseras via andra vägar än de som finns för hushållsavfall, helst via för ändamålet avsedda uppsamlingsanläggningar som myndigheterna utser.
3. Om du kasserar din gamla apparat på rätt sätt så bidrar du till att förhindra negativa konsekvenser för miljön och människors hälsa.
4. Mer detaljerad information om kassering av din gamla apparat kan får av kommunen, renhållningsverket eller den butik där du köpte produkten.



P/NO: 3834RR0048J