LG

LAC5900RIN / LAC6900RIN

SVENSKA

Radio Data System

Plays Windows Media™

Made for iPod

“Made for iPod” betyder att ett elektroniskt tillbehör har konstruerats speciellt för iPod och certifierats av tillverkaren för att möta Apple standard.
Apple är inte ansvariga för att denna enhet fungerar eller att den motsvarar säkerhets- och bestämmelser enligt lag.
iPod är Apple Inc's varumärke I USA och I andra länder.

Innehållsförteckning

3 Säkerhetsanmärkning
4 [LAC5900RIN] Frontpanel / Fjärrkontroll
5 [LAC6900RIN] Frontpanel / Fjärrkontroll
6 [LAC5900RIN] Om borttagbar kontrollpanel
7 [LAC6900RIN] Om borttagbar kontrollpanel
8 Installation
- Grundläggande installation
- Avlägsna den befintliga receivern
- ISO-DIN-installation
- Sätta i batteri

9 Anslutning
10 Grundläggande användning
- Ljudavstängning
- Ändra de allmänna inställningarna
- Använda EQ
- Ställa in ljudnivån
- XDSS+ (Extreme Dynamic Sound System)
- Kontrollera tiden
- Inställning klocka

11 Lyssna på en CD
- Pausa eller starta om en CD-skiva
- Söka efter ett avsnitt inom ett spår eller en fil
- Gå till ett annat spår eller en annan fil
- Intro-avsökning
- Upprepa
- Blanda
- MP3/WMA-spår -10 / +10
- MP3/WMA-mapp UPP/NED
- Kontrollera information om din music.

12 Lyssna på radio
- Minne för automatisk sökning
- Lagra och ta fram sändningsfrekvenser
- Skanna förinställda stationer
- Ställa in förinställda stationer

Lyssna på RDS-sändningar
Anslutning av USB-enheten
13 Lyssna till musik genom att koppla in iPod
- Paus eller återstart av uppspelning
- Blanda
- Upprepa
- Granskning av musikmenyer
- Kontrollera information om din music.
- Ändra inställningar iPod

14 Ansluta en extrautrustning
Ändra inställningar
15 Felsökning
16 Specifikationer
Kompatibla iPod modeller

CE

Den här produkten är tillverkad enligt direktiv 2006/28/EEC(ANNEX I , 3.2.9), 72/245/EEC, 99/5/EC och 2006/95/EC.

Europeiskt ombud:

LG Electronics Service Europe B.V.
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere,
The Netherlands (Tel : +31-036-547-8940)

Den här apparaten är kompatibel med styrhjulsfjärrkontrollen. Den här funktionen fås att fungera genom att sända signalen från styrhjulsfjärrkontrollen till apparaten.
För mer information, kontakta försäljaren.

Säkerhetsanmärkning

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.

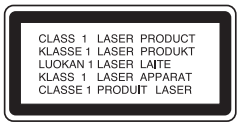


På grund av höga temperaturer på enhetens utsida ska enheten endast användas när den är installerad i en bil.



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

VARNING: Det 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.



Kassering av din gamla apparat



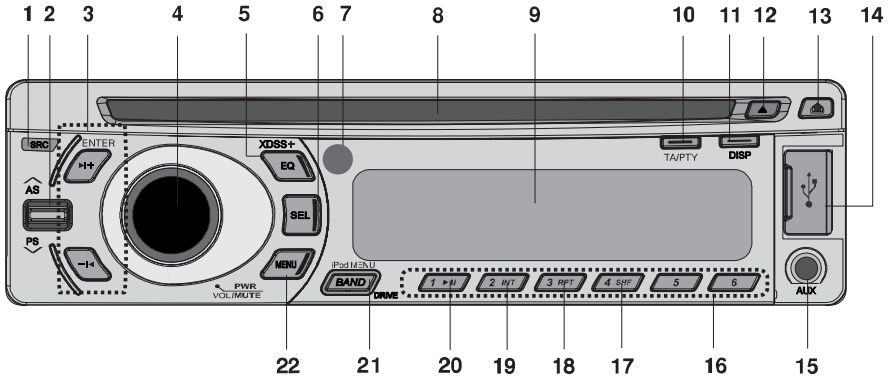
1. När den här symbolen med en överkryssad soptunna på hjul sitter på en produkt innebär det att den regleras av European Directive 2002/96/EC.
2. Alla elektriska och elektroniska produkter bör kasseras via andra vägar än de som finns för hushållsavfall, helst via för ändamålet avsedda uppsamlingsanläggningar 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 fås av kommunen, renhållningsverket eller den butik där du köpte produkten.

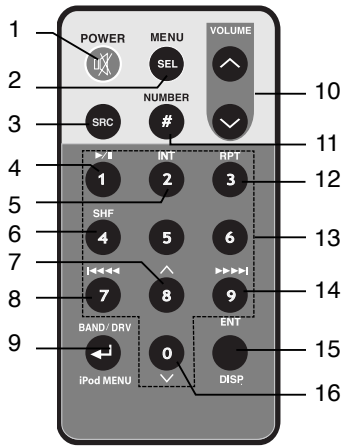
Varning!
När den ansluts på fel sätt, visar enheten följande.
- **Kortslutning i antennanslutningen** :
  ”ANTENNA ON PORT SHORT CIRCUIT CHECK”

Återstarta enheten efter att du anslutit den igen.

Du måste ställa in alternativet för skivformat på [Mastered] för att kunna göra skivan kompatibel med LG-spelare vid formatering av omskrivningsbara skivor. Om du ställer in alternativet Live File System, kan du inte använda den på en LG-spelare. (Mastered/Live-filsystem : Skivformat för Windows Vista)

[LAC5900RIN] Frontpanel / Fjärrkontroll

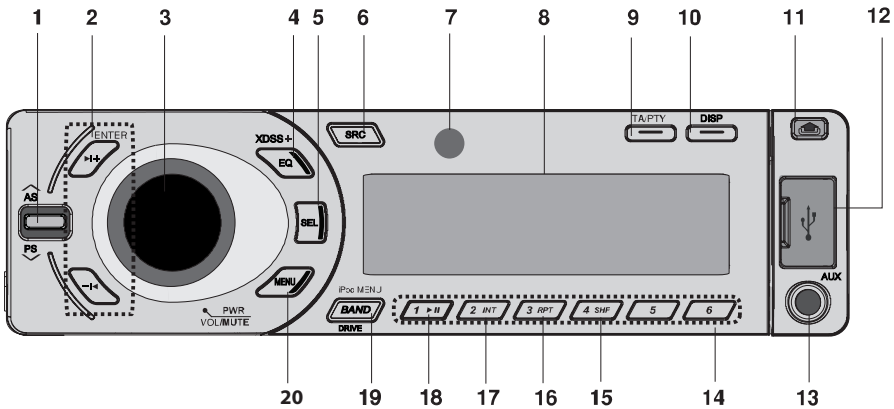


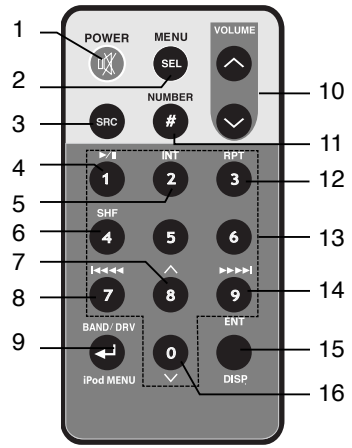


1 SOURCE-knapp [**SRC**]
3 • Automatisk lagring [**∧/AS**]
• Förinställd avsökning [**V/PS**]
• MP3/WMA-spår +10/-10 **∧/V**
• Mapp upp/ner **∧/V**
2 [ENTER]
Hoppa över / Sök / Sökning / Ställ in **-I◄ / ►I+**
4 • Volym
• [**MUTE**]
• Ström [**PWR**]
5 • Equalizer [**EQ**]
• Extreme Dynamic Sound System [**XDSS+**]
6 Välj [**SEL**]
7 Fjärrsensor (extra tillbehör)
8 CD-spår
9 Display
10 • Trafikmeddelande [**TA**]
• Programtyp [**PTY**]
11 Visning [**DISP**]
12 Mata ut
13 Frigöring ⏏
14 USB-plats
15 AUX in
16 Förinställd station [**1~6**]
17 Blanda [**SHF**]
18 Upprepa [**RPT**]
19 Intro-avsökning [**INT**]
20 Uppspelning/Paus **►/II**
21 • [**BAND**]
• [**DRIVE**]
• iPod meny
22 • [**MENU**]

1 På/av [**POWER**] / ljudavstängning 🔇
2 Välj [**MENU/SEL**]
3 Källa [**SRC**]
4 Uppspelning/Paus **►/II**
5 Intro-avsökning [**INT**]
6 Blanda [**SHF**]
7 • MP3/WMA-spår +10
• Mapp upp **∧**
• Automatisk lagring
8 • CD hoppa/sök
• Sök / Ställ in **I◄◄ ◄◄**
9 • [**BAND**]
• ENHET [**DRV**]
• iPod meny
10 Volym upp ∧ / ner ∨
11 Nummer [**#**]
12 Upprepa [**RPT**]
13 Nummer [**0 -9**]
14 • CD hoppa/sök
• Sök / Ställ in **►► ►►I**
• [ENTER]
15 Visning [**DISP.**]
16 • MP3/WMA-spår -10
• Mapp ner **V**
• Förinställd avsökning

[LAC6900RIN] Frontpanel / Fjärrkontroll



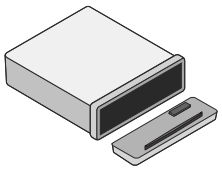


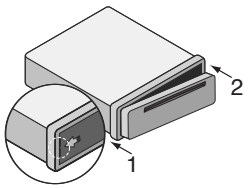
1 • Automatisk lagring [**∧/AS**]
• Förinställd avsökning [**∨/PS**]
• MP3/WMA-spår +10/-10 **∧/∨**
• Mapp upp/ner **∧/∨**
2 [ENTER]
Hoppa över / Sök / Sökning / Ställ in **-I◀/ ▶I+**
3 • Volym
• [**MUTE**]
• Ström [**PWR**]
4 • Equalizer [**EQ**]
• Extreme Dynamic Sound System [**XDSS+**]
5 Välj [**SEL**]
6 SOURCE-knapp [**SRC**]
7 Fjärrsensor (extra tillbehör)
8 Display
9 • Trafikmeddelande [**TA**]
• Programtyp [**PTY**]
10 Visning [**DISP**]
11 Frigöring ⏏
12 USB-plats
13 AUX in
14 Förinställd station [**1~6**]
15 Blanda [**SHF**]
16 Upprepa [**RPT**]
17 Intro-avsökning [**INT**]
18 Uppspelning/Paus **▶/II**
19 • [**BAND**]
• [**DRIVE**]
• iPod meny
20 Välj [**SEL**] / [**MENU**]

1 På/av [**POWER**] / ljudavstängning 🔇
2 Välj [**MENU/SEL**]
3 Källa [**SRC**]
4 Uppspelning/Paus **▶/II**
5 Intro-avsökning [**INT**]
6 Blanda [**SHF**]
7 • MP3/WMA-spår +10
• Mapp upp **∧**
• Automatisk lagring
8 • CD hoppa/sök
• Sök / Ställ in **I◀◀ ◀◀**
9 • [**BAND**]
• ENHET [**DRV**]
• iPod meny
10 Volym upp ∧ / ner ∨
11 Nummer [**#**]
12 Upprepa [**RPT**]
13 Nummer [**0 -9**]
14 • CD hoppa/sök
• Sök / Ställ in **▶▶ ▶▶I**
• [ENTER]
15 Visning [**DISP.**]
16 • MP3/WMA-spår -10
• Mapp ner **∨**
• Förinställd avsökning

[LAC5900RIN] Om borttagbar kontrollpanel

Montera kontrollpanelen



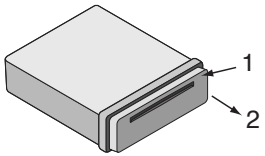


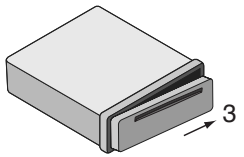
1 Rikta in panelens vänstra kant med stoppklackarna.
2 Skjut den högra sidan eller panelen in i enheten tills det klickar.

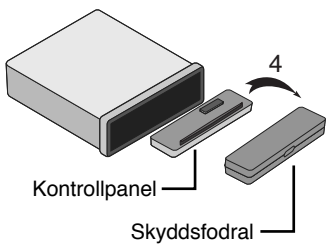
Varning!

- Om kontrollpanelen inte är rätt fastsatt fungerar eventuellt inte knapparna. Om detta inträffar trycker du försiktigt på kontrollpanelen.
- Lämna inte kontrollpanelen på en plats där den utsätts för höga temperaturer eller direkt solljus.
- Tappa inte kontrollpanelen och utsätt den inte på annat sätt för kraftiga stötar.
- Låt inte flyktiga medel som till exempel bensin, thinner eller insektsmedel komma i kontakt med kontrollpanelens yta.

Ta loss kontrollpanelen

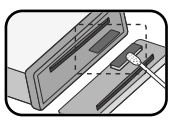






1 Tryck på ⏏-(LÖSGÖRA) för att öppna kontrollpanelen.
2 Håll i den högra delen av kontrollpanelen.
3 Dra ut kontrollpanelen.
4 Placera kontrollpanelen i det medföljande skyddsfodralet.

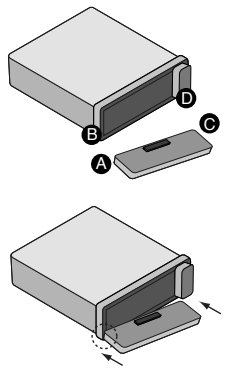
Obs!



Torka med jämna mellanrum av kontakterna på kontrollpanelens baksida med en bomullstops fuktad med alkohol. Av säkerhetsskäl ska du stänga av tändningen före rengöring och ta bort nyckeln från tändlåset.

[LAC6900RIN] Om borttagbar kontrollpanel

Montera kontrollpanelen

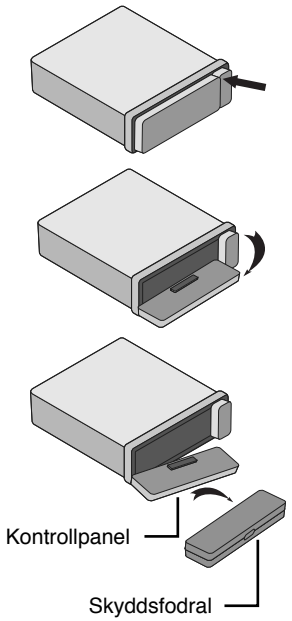


1 Fäst kontrollpanelens del Ⓐ till enhetens del Ⓑ.
2 Fäst del Ⓒ på kontrollpanelen, till del Ⓓ på enheten medan du trycker kontrollpanelen åt vänster.
3 Stäng frontpanelen.

Varning!

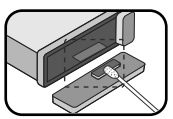
- När du tar bort eller sätter fast kontrollpanelen ska du inte trycka på displayen eller knapparna.
- Om kontrollpanelen inte är rätt fastsatt fungerar eventuellt inte knapparna. Om detta inträffar trycker du försiktigt på kontrollpanelen.
- Lämna inte kontrollpanelen på en plats där den utsätts för höga temperaturer eller direkt solljus.
- Tappa inte kontrollpanelen och utsätt den inte på annat sätt för kraftiga stötar.
- Låt inte flyktiga medel som till exempel bensin, thinner eller insektsmedel komma i kontakt med kontrollpanelens yta.
- Försök inte ta isär kontrollpanelen.

Ta loss kontrollpanelen



1 Tryck på ”⏏”-knappen för att låsa upp kontrollpanelen.
2 Tryck kontrollpanelen åt vänster.
3 Dra kontrollpanelen ut ur enheten.
4 Placera den borttagna kontrollpanelen i skyddsfodralet.

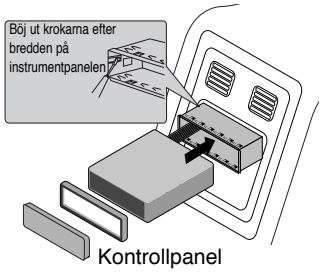
Obs!



Torka med jämna mellanrum av kontakterna på kontrollpanelens baksida med en bomullstops fuktad med alkohol. Av säkerhetsskäl ska du stänga av tändningen före rengöring och ta bort nyckeln från tändlåset.

Installation

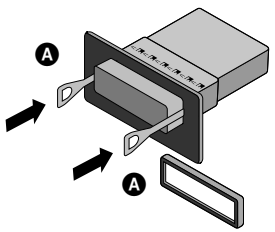
Grundläggande installation



Före installation 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.

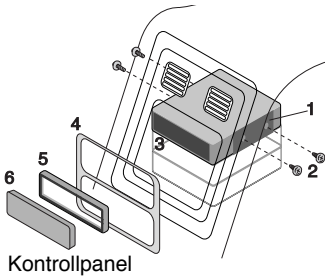
Avlägsna den befintliga receivern



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

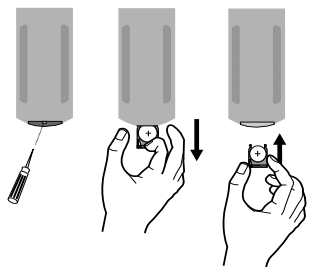
1 Avlägsna det bakre stödet från enheten.
2 Avlägsna frontpanelen och dekorpanelen från enheten.
3 Sätt i hävstången Ⓐ i hålet på enhetens ena sida.
Gör samma sak på andra sidan och dra ut enheten ur monteringshöljet.

ISO-DIN-installation



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 panelen eller adapterplattan.
5 Montera dekorpanelen.
6 Installera kontrollpanelen på enheten.

Sätta i batteri



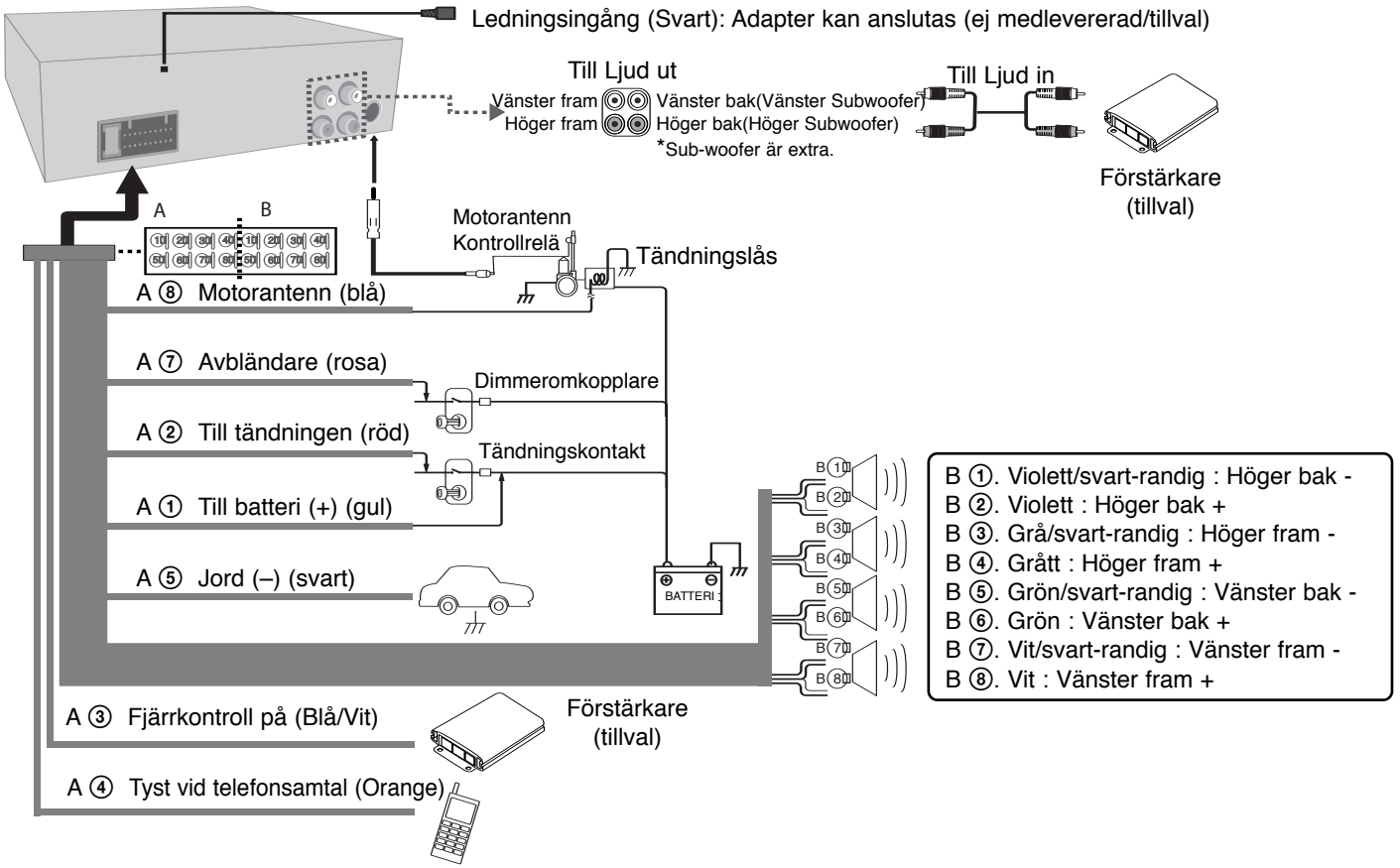
1 Dra ut batterihållaren med ett spetsigt föremål som till exempel en bläckpenna.
2 Sätt i batteriet med ⊕ och ⊖ riktade åt rätt håll i batterihållaren.
3 För in batterihållaren på dess plats.

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.

Anslutning

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



A ⑥ : Inte ansluten

Grundläggande användning

	PÅ SPELAREN	PÅ FJÄRRKONTROLLEN
1. Starta enheten.	**PWR**	**POWER**
2. Välja en källa.	**SRC**	**SRC**
3. Justera volymen.	**Vrid PWR**	**VOLUME ∧ ∨**

Grundläggande användning - fler funktioner du kan använda

Ljudavstängning

Tryck på **VOL/MUTE** (**POWER** på fjärrkontrollen) för att tysta ljudet.
Tryck en gång till för att upphäva funktionen.

Använda EQ

EQ-funktionen ökar eller minskar signalstyrkan för ljudfrekvenser. Med denna funktion kan du njuta mer av musik. Tryck flera gånger på **EQ/XDSS+** Indikeringen tänds och visas i följande ordning.
POP → CLASSIC → ROCK → JAZZ → VOCAL → SALSA → SAMBA → REGGAE → RUSSY → USER1 → USER2 → Off (Visas inte)

Obs!

- När XDSS+ är inställt på ”Off” kan du justera EQ-inställningarna.
- Du kan ställa in ljudnivå som passar. När du väl valt ANVÄNDARE-inställning och därefter ställt in ljudnivån kommer denna automatiskt att lagras som Din aktuella användareinställning. Hänvisning till ”Justering av ljudnivå” för USER 1/2 inställning.

Ställa in ljudnivån

Tryck på **SEL** (**SEL/MENU** på fjärrkontrollen) för att ställa in VOLym, BALans (vänster/höger högtalare), FAD (främre/bakre högtalare) och SUB (Sub-Woofer-extra). För att ställa in ljudkvalitet, vrid på **PWR** eller tryck på **VOLUME** ∧ ∨ på fjärrkontrollen.

Obs!

När EQ och XDSS+ är inställda på “AV” kan du även ställa in ljudnivå (BAS (bass), MID(mitten) och TRB (treble).

XDSS+ (Extreme Dynamic Sound System)

Tryck ned och håll **EQ/XDSS+**. (XDSS+: Förbättrar treble och bass-ljudet). För att ta bort - tryck igen och håll kvar).

Kontrollera tiden

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

Inställning klocka

När RDS CT information inte tas emot och sedan ställer CT på inställningsmenyn på “AV”, kan du själv ställa in tiden.
Hänvisning till sid 14 för att ställa in CT (Clock Time) PÅ/AV.
1 Tryck in **DISP**(**DISP** på fjärrkontrollen) och håll den nedtryckt under mer än en sekund.
2 Tryck **►I+** (**►►** **►►I** på fjärrkontrollen för att ställa in timma.
3 Tryck **-I◄** (**I◄◄** **◄◄** på fjärrkontrollen för att ställa in minuter.
4 Tryck **DISP**(**DISP** på fjärrkontrollen) igen för att avsluta inställningen.

Lyssna på en CD

	PÅ SPELAREN	PÅ FJÄRRKONTROLLEN
1. Öppna frontpanelen. [Endast på LAC6900RIN]	⏏	-
2. Sätt i en CD.	-	-
3. Justera volymen.	**Vrid PWR**	**VOLUME ∧ ∨**

Lyssna på en CD - fler funktioner du kan använda

Pausa eller starta om en CD-skiva

Tryck på **▶II** på spelaren eller på **▶/II** på fjärrkontrollen under uppspelning. Tryck på den här knappen igen för att återuppta uppspelningen.

Söka efter ett avsnitt inom ett spår eller en fil

Tryck och håll nere **-I◀ / ▶I+** på spelaren (**I◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶I** på fjärrkontrollen) i cirka 1 sekund under uppspelning och släpp sedan vid den punkt du önskar.

Gå till ett annat spår eller en annan fil

Tryck på **-I◀ / ▶I+** på spelaren eller på **I◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶I** på fjärrkontrollen. Om du vill gå till föregående spår eller fil trycker du kort på **-I◀** inom tre sekunders speltid. Tryck på [#] och ange ett nummer som du vill flytta på fjärrkontrollen för att flytta filerna/spåren.

Intro-avsökning

Tryck på eller tryck och håll **INT** på spelaren (eller **INT** på fjärrkontrollen). Alla filer i den aktuella mappen (🖿 **INT**) eller de första 10 sekunderna av varje spår/fil (**INT**) på skivan spelas. Tryck en gång till för att avbryta funktionen.

Upprepa

Tryck på eller tryck och håll **RPT** på spelaren (eller **RPT** på fjärrkontrollen). De valda spåren/filerna (**1 RPT**) eller mappen (🖿 **RPT**) på skivan spelas flera gånger. Tryck en gång till för att avbryta funktionen.

Blanda

Tryck på eller tryck och håll **SHF** på spelaren (eller **SHF** på fjärrkontrollen). Alla filer i den aktuella a mappen (🖿 **SHF**) för alla spår/filer (**SHF**) på skivan spelas i slumpvis ordning. Tryck en gång till på **SHT** för att avbryta funktionen.

Obs!

Om du trycker på **-I◀** under slumpvis uppspelning går du inte tillbaka till föregående spår.

MP3/WMA-spår -10 / +10

(Om det inte finns någon mapp eller en mapp.) Under spelning tryck ned knappen **V/PS** för att gå 10 spår bakåt eller tryck på **∧/AS** för att gå 10 spår framåt.

MP3/WMA-mapp UPP/NED

(Om det bara finns två mappar.) Under spelning tryck ned knappen **V/PS** för att gå tillbaka till föregående låt eller tryck på **∧/AS** för att gå framåt till nästa låt.

Kontrollera information om din music.

MP3/WMA-filer innehåller ofta textinformation om filen. Informationen kan innehålla titel, artist eller album. Tryck flera gånger på **DISP** vid uppspelning av MP3/WMA/CD TEXT-filer. Om det inte finns någon information, visas ”NO TEXT” på displayen.

Obs!

- 🖿 : Ikonen visas under uppspelning av MP3 eller WMA.
- **MP3/WMA-skivors kompatibilitet med denna spelare begränsas på följande sätt:**
  1. Samplingsfrekvens / 8 - 48 kHz (MP3) 22,05 - 48 kHz (WMA)
  2. Bithastighet / inom 8 - 320 kbit/s (inkluderar VBR) (MP3) 32 - 320 kbit/s (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.

Kunder ska även observera att det krävs tillstånd för att ladda ner MP3/WMA-filer och musik från internet. Vårt företag kan inte utfärda sådant tillstånd. Tillståndet bör alltid sökas av den som äger copyrighträtten.

Lyssna på radio

	PÅ SPELAREN	PÅ FJÄRRKONTROLLEN
1. Väljen källa för tunern.	**SRC**	**SRC**
2. Välj ett band	**BAND**	**BAND**
3. Automatisk sökning	**-I◄ / ►I+**	**I◄◄◄◄/►►►►I**
Manuell sökning.	**Tryck och håll -I◄ / ►I+**	**Tryck och håll I◄◄◄◄/►►►►I**

Lyssna på radio - fler funktioner du kan använda

Minne för automatisk sökning

Tryck på **^/AS** för upp. De sex starkaste sändningsfrekvenserna lagras på snabbvalsknapp 1-6, ordnade enligt signalstyrka. Tryck på **^/AS** för att annullera.

Lagra och ta fram sändningsfrekvenser

1 Tryck på **BAND** för att välja det band som du vill spara.
2 Välj önskad frekvens och tryck på en av förinställningsknapparna 1-6 och håll tills tonsignalen låter.
3 Upprepa steg 1-2 för att förinställa andra stationer. Nästa gång du trycker på samma snabbvalsknapp (1-6) hämtas radiostationens frekvens från minnet.

Skanna förinställda stationer

Tryck på **V/PS** för ned. Varje förinställd station visas. Tryck på **V/PS** för att annullera.

Ställa in förinställda stationer

Tryck på **BAND** för att välja önskat band och tryck därefter på önskade sifferknappar 1-6 (förinställningsknappar 1-6 på fjärrkontrollen).

Obs!

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.

Lyssna på RDS-sändningar

	PÅ SPELAREN	PÅ FJÄRRKONTROLLEN
1. Välj en källa för tunern.	**SRC**	**SRC**
2. Välj ett FM-band.	**BAND**	**BAND**
3. Välj en programtyp.	**Tryck och håll TA/PTY**	**-**
4. Välj en station i PTY-typ.	**1- 6**	**1-6**

RDS-sändningsinformation

Tryck och håll **TA/PTY** flera gånger för att välja ett läge.
Musikgrupp → Talgrupp → Sökning av

NR	MUSIKGRUPP	NR	TALGRUPP
1.	POP M, ROCK M	1.	NEWS, AFFAIRS, INFO
2.	EASY M, LIGHT M.	2.	SPORT, EDUCATE, DRAMA
3.	CLASSICS, OTHER M	3.	CULTURE, SCIENCE, VARIED
4.	JAZZ, COUNTRY	4.	WEATHER, FINANCE, CHILDREN
5.	NATION M, OLDIES	5.	SOCIAL, RELIGION, PHONE IN
6.	FOLK M	6.	TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT

Anslutning av USB-enheten

	PÅ SPELAREN	PÅ FJÄRRKONTROLLEN
1. Öppna USB-locket.	**-**	**-**
2. Anslut USB-enheten.	**-**	**-**
3. Justera volymen.	**Vrid PWR**	**VOLUME ^ v**

Gå till en annan enhet

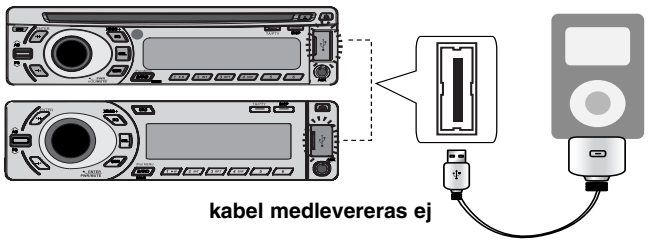
Vid anslutning av denna enhet till Multi-läsare, tryck **BAND** (**BAND/DRV** på fjärrkontrollen) för att ansluta till nästa enhet. Varje gång du trycker och håller knappen växlar enhetslägena.

Obs!

- Om USB-enheten redan är ansluten, trycker du på **SRC** (**SRC** på fjärrkontrollen) för att välja USB som källa.
- Paus / Intro-avsökning / Upprepa / Blanda / ... är samma som för ”Lyssna på en CD - fler funktioner du kan använda ”. Se sidan 11.

Lyssna till musik genom att koppla in iPod

Du kan njuta av iPod-lagrad musik i apparaten genom att koppla den till USB-kontakten med hjälp av en lämplig kabel.



kabel medlevereras ej

	PÅ SPELAREN	PÅ FJÄRRKONTROLLEN
1. Öppna USB-locket.	**-**	**-**
2. Anslut iPod.	**-**	**-**
3. Justera volymen.	**Vrid PWR**	**VOLUME ∧ ∨**

Obs!

- Om en iPod redan är ansluten, tryck SRC (SRC på fjärrkontrollen) för att ansluta USB.
- Hänvisning till sid 16 för att controller välja rätt iPod modell för denna enhet.
- Upprepa, bläddra, kontrollera funktionerna för val av musik - anges endast med spårnummer.

Lyssna till musik genom att koppla in iPod - fler funktioner du kan använda

Paus eller återstart av uppspelning

Tryck på **▶II** på spelaren eller på **▶/II** på fjärrkontrollen under uppspelning. Tryck på den här knappen igen för att återuppta uppspelningen.

Blanda

Tryck på eller tryck och håll **SHF** på spelaren (eller **SHF** på fjärrkontrollen). Alla melodier i vald map (**SHF**) eller alla melodier/mappar (**SHF**) på iPod'en spelas upp på måfå. Tryck en gång till på **SHT** för att avbryta funktionen.

Upprepa

Tryck på eller tryck och håll **RPT** på spelaren (eller **RPT** på fjärrkontrollen). Aktuellt val av spar/mappar (**1 RPT**) på iPod'en spelas repetitivt.Tryck en gång till för att avbryta funktionen.

Obs!

Om Du under playback klickar på **-I◄/►I+** kommer Du inte att gå tillbaka till tidigare eller nästa spar.

Granskning av musikmenyer

1 Tryck på **iPod MENU/BAND (BAND/DRV/iPod MENU** på fjärrkontrollen) en gång för att få visa musikmenyn.
2 Tryck ned knappen **∧/AS** för ned eller tryck på **∨/PS(∧/V** på fjärrkontrollen) för att välja musikmenyn. Sedan förändras menyinställningen enl följande: (PLAYLISTS → ARTISTS → ALBUMS → GENRES → SONGS → COMPOSER → AUDIO BOOK → PODCAST)
3 Tryck**►I+(►►►►I** på fjärrkontrollen för att bekräfta musikmenyn,
4 Tryck ned knappen **∧/AS** för upp eller **∨/PS** för ned (**∧/V** på fjärrkontrollen) för att välja en fil och tryck sedan**►I+(►►►►I** på fjärrkontrollen) för att bekräfta.
- Tryck **-I◄(I◄◄◄◄** på fjärrkontrollen) för att återgå till föregående meny.

Kontrollera information om din music

MP3/WMA-filer innehåller ofta textinformation om filen. Informationen kan innehålla titel, artist eller album. Tryck **DISP** upprepade gånger under MP3/WMA uppspelning. Om det inte finns någon information, visas ”NO TEXT” på displayen.

Ändra inställningar iPod

1 Tryck **iPod MENU/BAND (BAND/DRV/iPod MENU** på fjärrkontrollen) två gånger och sedan **►I+(►►►►I** på fjärrkontrollen) för att ändra inställningar iPod.
2 Tryck ned knappen **∧/AS** för upp eller **∨/PS** för ned (**∧/V** på fjärrkontrollen) för att välja en inställning. Sedan ändras inställningen enl följande.
(REPEAT <-> SHUFFLE <-> BOOK SPEED)
3 Tryck **►I+(►►►►I** på fjärrkontrollen för att bekräfta val.
4 Tryck ned knappen U/AS för upp eller **∨/PS** för ned (**∧/V** på fjärrkontrollen) för att justera värdena och tryck sedan **►I+(►►►►I** på fjärrkontrollen) för att bekräfta.
- Tryck **-I◄(I◄◄◄◄** på fjärrkontrollen) för att återgå till föregående meny.
- Inställningsvärdena är som följer.
- REPEAT (RPT ALL <-> RPT 1 <-> RPT OFF)
- SHUFFLE (SHF OFF <-> SHF ALBUM <-> SHF ALL)
- BOOK SPEED (Ljudbokshastighet: SLOWER <-> NORMAL <-> FASTER)

Ansluta en extrautrustning

	PÅ SPELAREN	PÅ FJÄRRKONTROLLEN
1. Anslut extra-utrustning till AUX-uttaget.	**-**	**-**
2. Välj AUX som källa.	**SRC**	**SRC**
3. Spela upp från den anslutna extrautrustningen.	**-**	**-**
4. Justera volymen.	**Vrid PWR**	**VOLUME ^ v**

Ändra inställningar

	PÅ SPELAREN	PÅ FJÄRRKONTROLLEN
1. Gör ett val.	**Tryck på MENU**	**Tryck och håll SEL/MENU**
2. Välj källa.	**Vrid PWR**	**VOLUME ^ v**
3. Avsluta inställningen	**Tryck på MENU**	**Tryck på SEL/MENU**

- AF (Alternativa frekvenser) ON / OFF
  När mottagningskvaliten sjunker, ändrar tunern automatiskt till en annan station i nätverket som sänder med bättre mottagningskvalitet, med hjälp av PI- och AF-koder.
- REG (Region) ON / OFF
  REG ON : Enheten växlar till en annan station, inom samma nätverk, som sänder samma program när de mottagna signalerna från den aktuella stationen blir svag.
  REG OFF : Enheten växlar till en annan station, inom samma nätverk, när de mottagna signalerna från den aktuella stationen blir svaga. (I detta läge kan programmet skilja från det som för närvarande tas emot.)
- TA (Trafikmeddelande) ALARM / SEEK
  TA ALARM : Då den inställda stationen inte har någon TP-information under 5 sekunder hörs två pip.
  TA SEEK : Då den inställda stationen inte har mottagit någon TP-information under 5 sekunder, letar mottagaren rätt på nästa station som har TP-informationen.
- PI (Programidentifiering) SOUND / MUTE
  PI SOUND : Om ljudet från en station med annan PI (programinformation) hörs oregelbundet tystar receivern ljudet efter 1 sekund.
  PI MUTE : Om ljudet från en station med annan PI (programinformation) hörs oregelbundet, stänger receivern av ljudet direkt.
- C-T (Clock Time) ON / OFF
  Du kan använda RDS CT informationen för uppdatering av tiden. När RDS CT information inte tas emot och sedan ställer CT på inställningsmenyn på “AV”, kan du själv ställa in tiden. Hänvisn till sid 10 för inställning av klockan.
- AUX (Auxiliary) ON / OFF
  Det går att använda extrautrustning med den här enheten. Aktivera extrainställningarna när du använder extrautrustning som är ansluten till den här enheten.
- AUX (Auxiliary) 00 DB / +6 DB
  Bara när du ställer AUX på ON vid val av källa kan du ställa in ljudnivån för varje källa för att förhindra stora förändringar i ljudvolym.
  Du kan ställa in 0 dB eller +6 dB. Om du inte justerar signalnivån kan du överraskas av ett högt ljud när du ändrar källan från den externa komponenten till annan källa.
- DEMO OFF / ON
  Du kan ändra förstahandsindikeringen på displayen till ett informativt namn (funktionsnamn, EQ-namn etc…) medan du lyssnar på en källa.
- LCD WHI / RED
  Du kan ändra bakgrundsfärgen i LCD fönstret (WHI (vit) <-> RED (röd).
- [LAC5900RIN] LED RED / GRN / AUTO
  [LAC6900RIN] LED BLU / RED / AUTO: Du kan ändra knappens färg.
- COL TM (Färgändringstid)
  Bara när du ställer LED på AUTO kan du ställa in ändringstiden för LED från 5 till 60 sekunder.
- SW (tillval) OFF / SW 55HZ / SW 85HZ / SW 120HZ
  Du kan öppna upp subwoofer
  SW OFF <-> SW 55HZ <-> SW 85HZ <-> SW 120 HZ.
- DIM (Dimmer) OFF / ON / AUTO
  Du kan ändra ljusstyrkan i displayfönstret när anläggningen är strömsatt.När du ställer in DIMMER på AUTO styrs dimmer från bilens dimmer-inställning.
- DIM L (Dimmernivå)
  När du ställer DIM på PÅ/AUTO kan du justera dimmernivån. (-2,-1,0,+1,+2)
- A-EQ (AUTO EQ) ON/OFF
  AUTO EQ fungerar enbart i musikfilen understödd av 'Genre' i enheten.
  När du ställer in AUTO EQ to ON, POP, CLASSIC, ROCK eller JAZZ väljs automatiskt enligt music 'genre' (typ av music).
- BEEP 2ND / ALL
  BEEP 2ND : Knappljudet hörs endast när en knapp hålls nere en längre tid (1 sek.).
  BEEP ALL : Ljudet hörs varje gång du trycker på en knapp.

Felsökning

	Symtom	Orsak	Korrigering
Allmänt	Det går inte att aktivera enheten./ Enheten fungerar inte.	Sladdarna och anslutningarna är felaktigt installerade.	Kontrollera en gång till att alla kopplingar är korrekta.
		En säkring har gått.	Korrigera orsaken till att säkringen gått och byt sedan ut den. Se noga till att du installerar korrekt säkring med rätt amperetal.
		Buller och andra faktorer gör att de inbyggda mikroprocessorerna inte fungerar på rätt sätt.	Stäng av och sätt på enheten.
	Det hörs inget ljud. / Volymnivån går inte att höja.	Kablarna är inte korrekt anslutna.	Anslut kablarna korrekt.
CD	Det förekommer ljudavbrott.	Den här enheten är inte säkrad.	Sätt fast denna enhet säkert.
	Uppspelning fungerar inte.	Skivan är smutsig.	Rengör skivan.
		Den isatta skivan är av en typ som denna enhet inte kan spela upp.	Se vilken typ av skiva det är.
Radio	Radiostationer kan inte tas in.	Signalstyrkan från stationerna är för svag (vid automatisk inställning).	Ställ in stationerna manuellt.
		Ingen station är förinställd eller så har förinställda stationer raderats (vid inställning genom scanning av förinställda stationer).	Förinställning av stationer. (Se sidan 12.)
iPod	iPod fungerar inte.	Kontrollera om enheten är korrekt ansluten.	Anslut enheten korrekt.
Fjärrkontrollen	Enheten fungerar inte korrekt även om rätt knapp trycks in på fjärrkontrollen.	Batteriet har låg laddning	Sätt i ett nytt batteri.

Specifikationer

Allmänt	
Uteffekt	53 W x 4 kanaler (Max.)
Strömkälla	DC 12V
Högtalarimpedans	4Ω
Jordningssystem	Negativa
Dimensioner (B x H x D)	180 x 50 x 176 mm (Utan frontpanel)
Nettovikt	1,3 kg
RADIO	
FM	
Frekvensområde	87,5-107,9, 87,5-108 MHz
S/N-proportio	55 dB
Distorsion	0,7 %
Användbar känslighet	12 dBμV
AM (MW)	
Frekvensområde	520-1720 eller 522-1620 kHz
Signal/brusförhållande	50 dB
Distorsion	1,0%
Användbar känslighet	28 dBμV
CD	
Frekvensåtergivning	20 Hz-20 kHz
Signal/brusförhållande	80 dB
Distorsion	0,12%
Kanalseparation (1kHz)	55 dB
AUX	
Frekvensåtergivning	20 Hz-20 kHz
S/N-proportion	80 dB
Distorsion	0,1 %
CKanalseparation (1kHz)	45 dB
Max. nivå in (1 kHz)	1,1V
USB	
Version	USB 1.1
Linjeutgång	
Frekvensomfång	20 Hz - 20 KHz
Utspänning	1,8 V (Max.)
Subwoofer (tillval)	
Frekvensomfång	20 Hz - 120 Hz
Utspänning	1,8 V (Max.)

Utförande och specifikationer kan ändras utan tidigare meddelande.

Kompatibla iPod modeller

- iPod touch
- iPod classic
- iPod with video (5th generation)
- iPod nano (1st generation)
- iPod nano (2nd generation)
- iPod nano (3rd generation)

P/NO : MFL 60361505