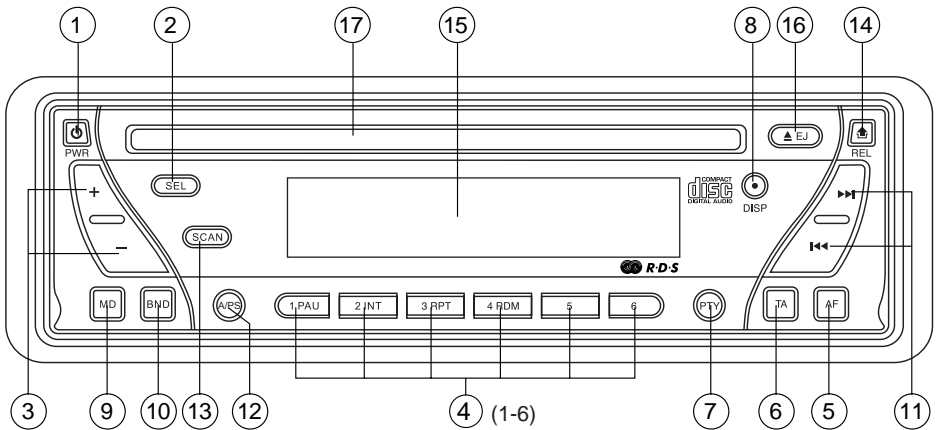


KNAPPARNAS PLACERING OCH FUNKTION



1. PÅ OCH AV KNAPP (**PWR**)
2. FUNKTIONS-KNAPP: BAS/DISKANT/BALANS/FADER/TA SÖK/MASK DPI/RETUNE/AUDIO DSP/LJUDSTYRKA/ESP/BEEP/SÖK/STEREO/LOKAL/SENASTE VOLYM (**SEL**)
3. VOL UPP/VOL NED FÖR BAS/DISKANT/BALANS/FADER/TA SÖK/MASK DPI/RETUNE/AUDIO DSP/LJUDSTYRKA/ESP/BEEP/SÖK/STEREO/LOKAL/SENASTE VOLYM
4. FÖRINSTÄLLDA STATIONER (**1, 2, 3, 4, 5, 6**)
5. 'AF' FUNKTION (ALTERNATIVA FREKVENSER)
6. 'TA' FUNKTION (TRAFIKMEDDELANDE)
7. 'PTY' FUNKTION (PROGRAMTYP)
8. DISPLAY (**DISP**)
9. RADIO/CD-KNAPP (**MD**)
10. FM (**BND**)
11. AUTOMATISK ELLER MANUELL TUNING (FREKV. UPP \gg ELLER FREKV. NED \ll)
12. AUTOMATISK SÖKNINGS- KNAPP (**A/PS**)
13. AUTOMATISK TUNING-KNAPP (**SCAN**)
14. PANEL AVSTAGNINGS-KNAPP (\blacktriangle)
15. LCD DISPLAY
16. CD UT-KNAPP (\blacktriangle)
17. CD-ÖPPNING

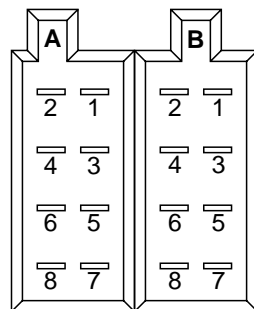
ISO ANSLUTARE

RCA LINE OUT:

- : RÖD (HÖGER)
- : VIT (VÄNSTER)

RCA LINE IN:

- : RÖD (HÖGER)
- : VIT (VÄNSTER)



ANSLUTARE A

- 1.
- 2.
- 3.
4. MINNE + 12V
5. AUTO ANTENN UTTAG
- 6.
7. +12V (TILL TÄNDNING)
8. JORD

Anmärkning: (anslutare A nr. 7) måste anslutas till tändningen för att undvika att bilbatteriet urladdas om inte används under en längre period.

ANSLUTARE B

1. BAKRE HÖGER HÖGTALARE (+)
2. BAKRE HÖGER HÖGTALARE (-)
3. FRÄMRE HÖGER HÖGTALARE (+)
4. FRÄMRE HÖGER HÖGTALARE (-)
5. FRÄMRE VÄNSTER HÖGTALARE (+)
6. FRÄMRE VÄNSTER HÖGTALARE (-)
7. BAKRE VÄNSTER HÖGTALARE (+)
8. BAKRE VÄNSTER HÖGTALARE (-)

Skötsel

Byta säkring

Om säkringen går, kontrollera strömanslutningen och ersätt säkringen. Om detta händer en gång till efter att du bytt ut säkringen kan det bero på ett inre fel. I så fall kontakta din närmaste radio/TV verkstad.

Varning

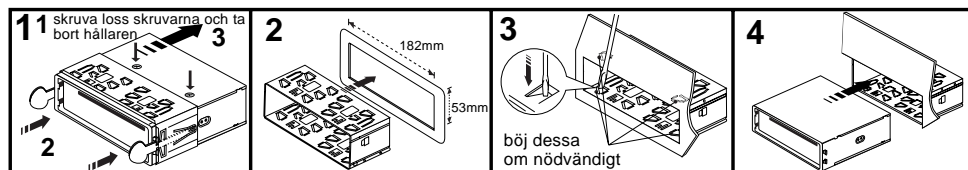
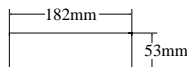
Använd säkring med rekommenderad strömstyrka. Om du använder en säkring med högre strömstyrka kan du orsaka allvarlig skada.

INSTALLATION

Säkerhetsanvisningar

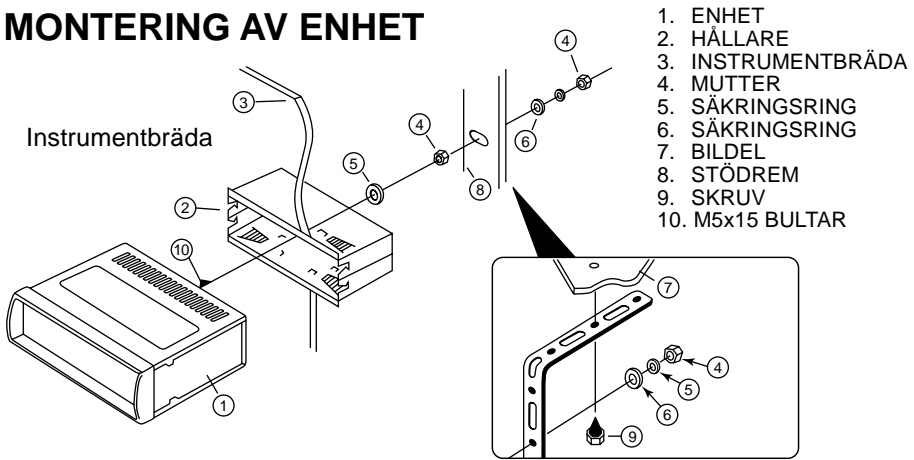
- Välj noga var du ska montera radion så att installationen inte påverkar de normala funktionerna för bilkörning.
- Undgå att installera enheten där den kan utsättas för hög temperatur från tex solljus eller värme från fläkten eller där enheten utsätts för damm, smuts eller extrem vibration.
- Använd endast medföljande monteringsutrustning för att säkra att denna blir korrekt utförd.
- Ta bort fronten innan du installerar enheten.

ANMÄRKNING: Hällningen för bilradion får inte överstiga 30° då fronten annars inte kan tas av.



Anmärkning: Behåll verktyget till borttagning av enheten i fall du behöver ta bort denna i framtiden.


MONTERING AV ENHET



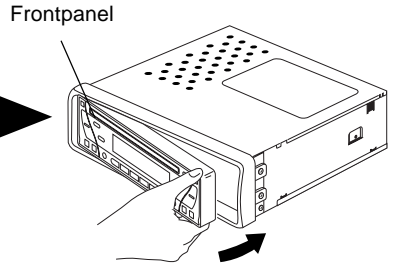
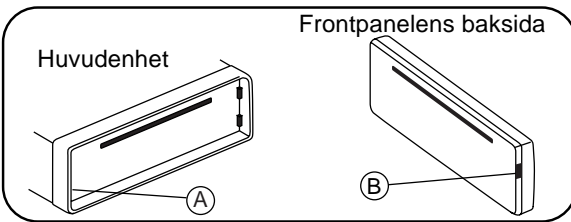
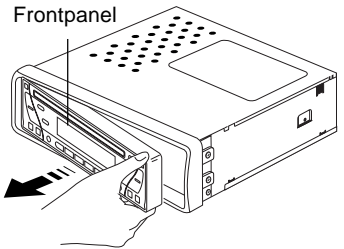
Avtagning och påsättning av fronten

Enhetens front kan tas bort för att förebygga att radion blir stulen.

AVTAGNING

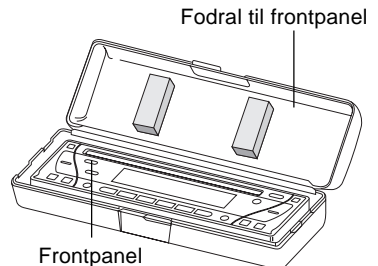
Innan du tar bort fronten, tryck på PWR knappen först för att stänga av radion. Tryck härpå på knapp  (14) och ta bort fronten genom att dra den emot dig enligt bilden.

Anmärkning: Se till att du inte tappar fronten när du tar bort den från enheten.



Anmärkingar:

- Se till att du inte vänder upp och ned på fronten när du sätter på den igen då detta är omöjligt.
- Tryck inte på fronten hårt när du sätter dit den. Den sätts på försiktigt genom ett lätt tryck.
- När du tar med dig fronten, se till att förvara den i medföljande fodral.
- Tryck inte hårt på frontens display när du sätter på fronten.



1. PÅ OCH AV (PWR)

Genom att trycka på denna knapp sätter du på eller stänger av radion. Enheten kan också aktiveras genom tryck på vilken som helst knapp.

2. FUNKTIONS-KNAPP: BAS/DISKANT/BALANS/FADER/TA SÖK/MASK DPI/RETUNE/AUDIO DSP/LJUDSTYRKA/ESP/BEEP/SÖK/STEREO/LOKAL/SENASTE VOLYM (SEL)

Genom ett kort tryck på denna knapp ses följande funktioner i nedanstående ordningsföljd. VOL---BASS---TREB---BAL---FADER---VOL

TA SÖK/TA ALARM

När du trycker på SEL knappen i mer än 2 sekunder aktiveras funktionen.

TA SÖK funktionen eller TA ALARM funktionen inställs med VOL+ eller VOL- knappen.



- TA SÖK funktionen

Om en station du just valt inte mottar TP information inom 5 sekunder inställs nästa station som inte har samma station (PI) som den senaste stationen men innehåller TP information.

I TA sökfunktionen kan aktuell station inställas till en helt annan station då enheten söker TP station när fältstyrkan är svag för aktuell station eller när den inte har någon TP signal.

- TA ALARM funktion:

Den automatiska tuningfunktionen är inte aktiverad, endast ett pip-ljud hörs.

MASK DPI

När du trycker på SEL knappen i mer än 2 sekunder aktiveras funktionen.



MASK DPI: täcker endast AF som har olika PI.

MASK ALL: täcker AF som har annorlunda PI och ingen RDS signal med fältstyrka.

RETUNE L/S knappar (2)

När du trycker på SEL knappen i mer än 2 sekunder aktiveras Retune funktionen.

RETUNE L: Väljer 90 sekunder som tid för automatisk TA sikning.

RETUNE S: Väljer 30 sekunder.



AUDIO DSP

När du trycker på SEL knappen i mer än 2 sekunder aktiveras funktionen.



DSP inställs med VOL+ och VOL- knappen.

POP M---ROCK M---CLASS---FLAT M---DSP OFF

LJUDSTYRKA

När du trycker på SEL knappen i mer än 2 sekunder aktiveras funktionen.



LOUD PÅ/AV inställs med VOL+ och VOL- knappen. Basen och diskanten inställs härmed.

ESP funktion (2)

När du trycker på SEL knappen i 2 sekunder kan 12 sekunder eller 45 sekunder för ESP funktionen väljas.



BEEP FUNKTION

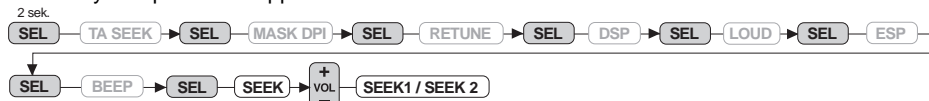
När du trycker på SEL knappen i mer än 2 sekunder aktiveras funktionen.



BEEP PÅ: Pipljudet kan höras via högtalaren när knappen trycks ned.

SÖKFUNKTION

När du trycker på SEL knappen i mer än 2 sekunder aktiveras funktionen.



SÖKNING 1: När SEEK 1 funktionen aktiveras, avbryts den automatiska sökningen när en station inställs även om du trycker på SEEK knappen.

SÖKNING 2: Den automatiska sökningen avbryts inte även fast en station hittas om du trycker på SEEK-knappen. När du släpper SEEK-knappen avbryts sökningen när en kanal inställs.

STEREO/MONO

När du trycker på SEL knappen i mer än 2 sekunder aktiveras funktionen.



När en mottagningen av en FM station är dålig kan den förbättras genom att välja MONO.

LOKAL/DX

När du trycker på SEL knappen i mer än 2 sekunder aktiveras funktionen.



Denna inställning gör att endast de stationer med god mottagning kan inställas (lokala stationer). "LOC" ses på displayen. Välj DISTANT när du vill motta alla stationer i områden där siganlen är svag.

VOL SENASTE/JUSTERA

När du trycker på SEL knappen i mer än 2 sekunder aktiveras funktionen.



VOL LAST: Den volym som inställdes senast blir vald då radion stängs av och sätts på igen.

VOL ADJ: Radion aktiveras med en förinställd volym som du har inställt när radion sätts på.

3. VOL UPP/VOL NED FÖR BAS/DISKANT/BALANS/FADER(+/-)

Genom att trycka på denna knapp kan du justera VOL/BAS/DISKANT/BALANS/FADER och välja funktionen TA SÖK/MASK DPI/RETUNE/AUDIO DSP/LJUDSTYRKA/ESP/BEEP/STEREO/LOKAL/VOL SENASTE

4. FÖRINSTÄLLDA STATIONER (1, 2, 3, 4, 5, 6)

Genom att trycka lätt på knappen väljs en station direkt. Om du trycker på respektive knapp i längre tid än 1 sekund sparas aktuell station i minnet. När du väljer PTY funktion (programtyp) ändras denna enligt följande:

PTY musik---PTY röst---AV

MUSIK

1. POP M, ROCK M
2. EASY M, LIGHT M
3. CLASSICS, OTHER M
4. JAZZ, COUNTRY
5. MATION M, OLDIES
6. FOLK M

RÖST

1. NYHETER, AFFÄRER, INFO
2. SPORT, UTBILDNING, DRAMA
3. KULTUR, VETENSKAP, ANNAT
4. VÄDER, FINANS, BARN
5. SOCIALT, RELIGION, TELEFON
6. RESOR, NÖJE, DOKUMENTAR

CD/MP3 SPELAR FUNKTION

1. PAUS
2. INTRO
3. REPETITION
4. TILLFÄLLIG

ANVÄNDA RDS FUNKTIONEN

Vad är RDS?

RDS (Radio Digital System) är ett digitalt informations-system som är utvecklat av EBU (European Broadcast Union). Utsänt via normala FM sändningar erbjuder RDS ett antal informationstjänster och automatiska återinställnings funktioner för RDS-kompatibla bilradios. 1988 blev RDS tillgängligt i England, Frankrike, Västtyskland, Irland och Sverige. Testsändningar utförs i många andra europeiska länder. Det förväntas att RDS blir tillgängligt nästan hela västeuropa inom när framtid.

5. 'AF' funktion (ALTERNATIVA FREKVENSER)

När du trycker kort på knappen har du valt AF funktionen. När du har valt denna kontrollerar radion signalstyrkan för alternativa frekvenser hela tiden. Om du trycker länge på knappen aktiveras eller inaktiveras lokalfunktionen.

– Regionalfunktionen PÅ:

AF eller PI Sök är implementerat i de stationer där alla PI koder är de samma som aktuell station. REG ses på displayen.

– Regionalfunktionen AV:

Regionskoden för PI ignoreras när AF eller PI Sök implementeras.

6. 'TA' funktion (TRAFIK INFORMATION)

Genom att trycka kortvarigt på knappen aktiveras eller inaktiveras Tafunktionen. När TA funktionen är aktiverad hörs trafikmeddelanden på radion.

- När radion är inställd till att spela CD/MP3 aktiveras radiofunktionen.

- Om volymen är under en specifik gräns ökar volymen vid ett trafikmeddelande

- När trafikinformation mottas ses TP på displayen.

7. 'PTY' funktion (PROGRAMTYP)

PTY MUSIK----PTY RÖST----PTY AV

När du väljer PTY är valet beroende av tidigare inställningar. När du valt PTY börjar radion söka efter programtyps- information och avbryter där tillsvarende PTY information finnes.

8. DISPLAY (DISP)

När denna knapp trycks ned kan följande ses på displayen:

1) Vid RDS sändning

PS----CT----FREQ----PTY

CD/MP3 SPELAR FUNKTION

CDP----CT----PS----FREQ----PTY

2) Vid icke-RDS sändning

CLOCK----FREQ----NO PTY

CD/MP3 SPELAR FUNKTION

CDP----CT ----FREQ----PTY

9. FUNKTIONS-KNAPP (MD)

Genom att trycka på denna knapp kan du välja radiofunktion, CD/MP3 eller Line In funktion.

10. FM (BND)

Ändrar mellan FM1---FM2---FM3.

11. AUTOMATISK ELLER MANUELL TUNING (FREKV. UPP \triangleright ELLER FREKV. NED \triangleleft)

(A) RADIOFUNKTION

Genom ett lätt tryck på knapparna används de för att aktivera manuell sökningsfunktion. Om du trycker längre än 1 sekund aktiveras den automatiska sökfunktionen.

(B) CD /MP3 SPELAR FUNKTION

Om du trycker lätt på knapparna ändrar du spår fram och tillbaka. Om du trycker längre än 1 sekund spolar du inom spåret.

12. AUTOMATISK SÖK-TUNING (A/PS)

Genom ett lätt tryck på knappen påbörjas sökning efter förinställda stationer. När frekvensen är högre än det lägsta gränsvärdet avbryts sökningen i 5 sekunder så att man kan höra vad som sänds på stationen varefter sökningen fortsätter. Genom att trycka på knappen i mer än 1 sekund sparas de 6 bäst mottagna stationerna som respektive knappnummer. Härefter kan de förinställda stationerna användas.

13. AUTOMATISK AVSÖKNINGS KNAPP (SCAN)

Denna knapp används som radio sökning. Funktionen liknar vanlig sökning men med denna avbryts sökningen i 5 sekunder för varje station som hittas.

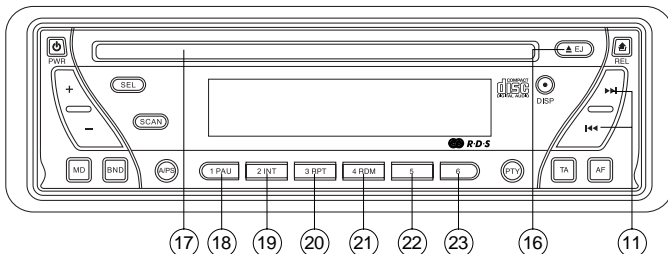
14. FRONTAVTAGNINGS-KNAPP (\triangle)

Tryck på denna knapp varefter fronten kan tas bort till att börja med från höger.

15. LCD DISPLAY

Den flytande kristall displayen visar radions aktuella status.

CD/MP3 knappar och funktioner



11. SPÅR/SÖK KNAPP

SPOLNING FRAMÅT OCH BAKÅT (eller byte av låt)

Tryck på SKIP knappen (\triangleleft eller \triangleright) under avspelning för att gå till önskat spår (låt).

\triangleleft BAKÅT \triangleright FRAMÅT

Tryck på och håll SKIP knappen (\triangleleft eller \triangleright) nede för att spola under avspelning med hög hastighet. När önskat musikstycke hittas, släpp knappen varefter normal avspelning återupptas.

16. CD UT-KNAPPEN

Tryck på EJECT \triangle knappen för att ta ut CD skivan.

17. CD ÖPPNING

18. PAUS KNAPP

Tryck på PAU (18) knappen under avspelning för att avbryta avspelning temporärt. Tryck på samma knapp igen för att återuppta avspelning.

19. INTRO KNAPP (Avspelar en del av alla låtar)

Tryck på knappen i mindre än 1 sekund varefter 'INT ON'ses på displayen och de första 10 sekunderna från varje spår avspelas i ordningsföljd. Om du vill avbryta INTRO funktionen tryck på INT varefter 'INT ON' försvinner från displayen och avspelning avbryts.

20. REPETITIONS-KNAPP 'RPT'

När du trycker på RPT knappen ses 'RPT ON' på displayen. Det valda spåret avspelas tills repetitionsfunktionen avbryts genom att trycka på 'RPT' knappen (20) en gång till. 'RPT' försvinner från displayen.

21. BLAND KNAPP 'RDM'

När du trycker på RDM knappen (21) ses 'RDM ON' på displayen och varje spår på skivan avspelas i tillfällig ordningsföljd. För att avbryta avspelnningen och återgå till normal avspeling, tryck på 'RDM' knappen (21) en gång till.

22, 23. VAL AV 10 SPÅR FRAMÅT/BAKÅT (Vid MP3 avspeling)

M5: 10 spår framåt/M6: 10 spår bakåt

Hur du väljer en MP3 fil

1. Söka spår:

- Tryck på "A/PS" varefter spårsökning aktiveras.
- Tryck på "SEL" varefter första siffran blinkar.
- Använd VOL+/VOL- för att välja den första siffran.
- Tryck på "SEL" varefter den första siffran fixeras och den andra siffran blinkar.
- Använd VOL+/VOL- för inställning
- Härfter startar avspeling av det spår du har valt.

2. Söka filnamn:

- Tryck två gånger på "A/PS" varefter filsökningen aktiveras.
- Tryck på "SEL" varefter den första katalogen ses.
- Välj katalog med VOL+/VOL-.
- Tryck på "SEL" en gång till varefter katalogen fixeras och det första filnamnet visas.
- Välj fil med VOL+/VOL-.
- Tryck på "SEL" för att starta avspeling av den låt du valt.

3. Söka bokstav:

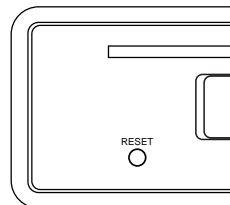
- Tryck på "A/PS" tre gånger varefter bokstavssökningen aktiveras.
- Tryck på "SEL" knappen varefter A ses på displayen.
- Använd VOL+/VOL_ för att välja bokstav.
- Tryck på "SEL" knappen i längre tid än 2 sekunder.
- Låt som börjar med den bokstav du valt ses på displayen.
- Använd VOL+/VOL- för att välja låt.
- Tryck på "SEL" för att påbörja avspeling.

• ÅTERSTÄLL

RESET (återställa) knappen finns på frontpanelen.

RESET knappen ska aktiveras om följande sker:

- Första installation när alla anslutningar är genomförda.
- När alla funktionsknappar inte fungerar.
- Om ett felmeddelande ses på displayen.



TEKNISKA SPECIFIKATIONER

CD/MP3 SPELARE

S/N grad	>60dB
Kanalseparation	>50 dB (1kHz)
Frekvensrespon	20 Hz - 20 kHz

TUNER (FM)

Frekvensområde	87,5-108 MHz
Mittfrekvens	10,7 MHz
Sensitivitet	2,8 μ V
Stereoseparation	30 dB
S/N grad	50 dB
Kanalsteg	50 kHz

LINE UT

Ut	350 mV
Impedans	10kohm

GENERELLT

Strömförsörjning	13,8V DC (10,8-15,6V tillåtet)
Högtalarimpedans	4 eller 8 ohm
Uteffekt	40W x 4 KANALER

Anmärkning: Specifikationer eller design kan ändras utan ytterligare varsel.



DENVER ELECTRONICS

Miljöinformation

När enheten ska slängas, kasta inte denne tillsammans med köksskräpet. Lämna den på en återvinningsstation som mottar elektriskt utrustning. Symbolen på produkten, bruksanvisningen eller förpackningen informerar om bortskaflansen.

Material som kan återvinnas är markerade med tillsvarende symbol. Genom att återvinna, materiaåtervinna eller att bortskafla gammel utrustning på korrekt sätt bidrar du till att skydda miljön.

Var vänlig att kontrollera dina lokala regler för bortskaflelse av packningsmaterial batterier och gammel utrustning.

ALL RIGHTS RESERVED
COPY RIGHT DENVER ELECTRONICS A/S

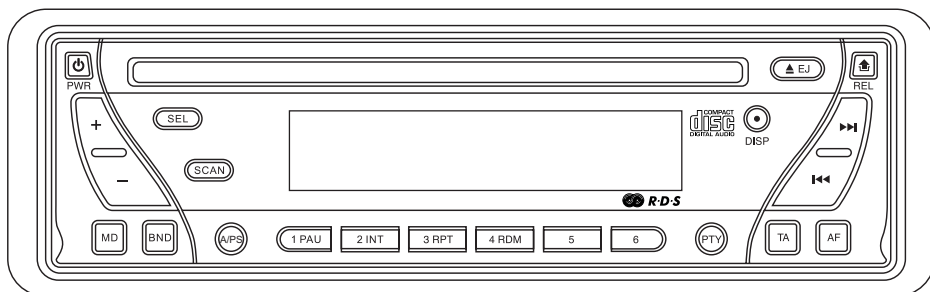


www.denver-electronics.com

SW9

DENVER[®]

CAD-350



BRUKSANVISNING

BILRADIO- CD/CDR/CDRW/MP3SPELARE
MED PLL FM STEREO,
RDS OCH AVTAGBAR FRONT