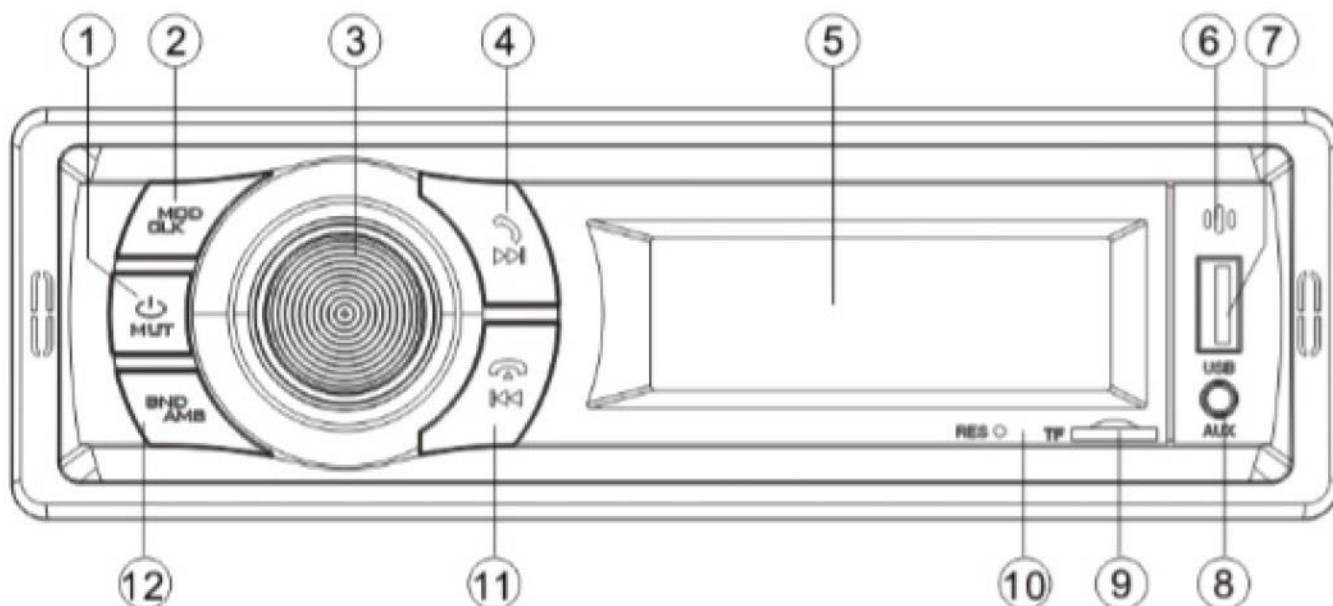


# Bilstereo

## bruks- och monteringsanvisning



## I. Kontrollpanel

1. Strömbrytare/mute/paus
2. MOD/CLK = välj uppspelningsläge/klocka
3. Volym/funktionsknapp/RDS
4. Knapp "följande": Följande spår, byt radiostation eller ta emot samtal.
5. Display
6. Fjärrsensor
7. USB-kontakt
8. AUX-kontakt
9. TF-kontakt
10. RESET-nollställningsknapp
11. Knapp "föregående": föregående spår, byt radiostation eller sluta samtal.
12. BND/AMS = byt radiostation och spara

- MP3-format
- USB/SD/TF-kontakt
- Anslutning till en extern ljudkälla (AUX)
- Bluetooth
- Samtalsförbindelse
- RDS
- Equalizer

## II. Basfunktioner

### 1. Strömbrytare/mute/paus

- a) Slå på/av strömmen genom att trycka på knappen.
- b) Tryck en kort tid = radion dämpas
- c) i MP3-läget: tryck en kort tid = play/paus

### 2. Välj uppspelningsläge: radio, AUX, USB, SD, BT/klocka (MOD/CLK)

- 1) Genom att trycka på knappen väljer du ljudkälla.
- 2) Genom att hålla ned knappen (5 sek) visas klockslaget. Klockslaget försvinner automatiskt efter 5 sekunder. När klockslaget syns tryck igen på knappen och vrid på funktionsknappen (3) för att ställa in timmarna. Genom att trycka på knappen igen slipper du och ställa in minuterna.

### 3. Volym/funktionsknapp (VOL/SEL/RDS)

- a) 1. När stereon är påslagen, justera volymen genom att vrida på knappen
2. När Stereon är påslagen, genom att trycka på knappen en kort tid kan du välja mellan: BASS, TER, BAL, FAD, EQ, LOUD, DX/LOC, STEREO/MONO, CHANNEL/STEP, CLOCK24/12, AREA EU/US. Genom att vrida på knappen.

3. När stereon är påslagen, genom att trycka på knappen länge väljer du: AF ON, TA OFF, TA VOL25, REG OFF, EON ON. Genom att vrida på knappen.

**4. Knapp "följande": följande spår, byter radiostation eller tar emot samtal**

- 1) När radion är påslagen, genom att trycka på knappen väljer du ny station. Genom att hålla ned knappen bläddrar kanaler automatiskt.
- 2) I MP3-läge, genom att trycka på knappen väljs nytt spår. Trycka och håll för att utföra snabbspolning framåt.
- 3) I Bluetooth-läget, genom att trycka engång på knappen tar du emot samtal.

**5. Display**

Visar radiostationen/spår för uppspelning.

**6. IR Mottagaren**

Fjärrsensor

**7. USB-kontakt**

Spelar musik från en USB-källa.

**8. AUX-IN (AUX)**

Externa ljudkällan.

**9. Nollställningsknapp (RES)**

10. Tryck på knappen och stäng av och starta stereon för att återställa de ursprungliga inställningarna för enheten.

**11. Knapp "föregående"**

- 1) När radion är påslagen, genom att trycka på knappen väljer du föregående radiostation. Genom att hålla ned knappen bläddrar kanaler automatiskt "neråt".
- 2) I MP3-läge, genom att trycka på knappen väljs föregående spår. Trycka och håll för att utföra snabbspolning neråt.
- 3) I Bluetooth-läget, genom att trycka på knappen en gång avslutar du samtalet.

**12. Utbyte och registrering av kanaler (BND/AMS)**

När radion är påslagen, tryck på knappen för att bläddra igenom minnesplatserna FM1, FM2 och FM3.

Genom att hålla knappen surfar lagrade radiostationer och du kan spara nya kanaler. Var och en av minnesplatserna (FM1, FM2 och FM3) innehåller sex kanaler, betyder att du kan registrerar i förväg totalt 18 radiostationer.

## Radiostationers manuella sökning

När radion är på genom att trycka på funktionsknappen kort (3) tills "CH" (kanalval) visas. Vrid funktionstangenterna till "STEP". Tryck kort på knappen (>>I) eller (I<<) för att byta kanal. Efter 5 sekunder återgår spelaren status till "CH".

## BLUETOOTH-INSTÄLLNINGAR

### Telefonens anslutning till stereon

Håll telefonen nära till enheten

Sök Bluetooth inställningarna från din telefon

och anslut till "CAR KIT" (lösenord: 0000)

### Ringa samtal

Bluetooth påslagen, tryck på MOD-knappen (2) för att växla spelaren till "BT". Tryck kort på telefonikonen på fjärrkontrollen och knappa in telefonnumret. Tryck igen för att ringa upp. Genom att trycka på telefonen under en längre tid att ringa det tidigare slagna numret.

### Ta emot och sluta samtal

Bluetooth påslagen, tryck på knappen "följande" (4) på stereon eller på fjärrkontrollen för att ta emot samtalet.

Ljudkällas växling: Tryck på spelaren BND/AMS-knappen (12) eller på fjärrkontrollen "BAND" -knappen. För att avsluta samtalet trycker du på stereons "föregående" -knappen (11) eller fjärrkontrollens svara/avsluta-knappen.

### Musikuppspelning via Bluetooth

När Bluetooth är på trycka på MOD/CLK (2) knappen tills valet "BT" visas. Musikuppspelning/paus: Tryck två gånger på spelarens strömbrytar-/pausknapp (1) eller en gång på fjärrkontrollens uppspelnings pausknapp (5).

## RDS-inställningar

### 1. AF-funktion

Efter du har installerat enheten, är den automatiskt i RDS-läget (AF). För att välja själv stationer bör RDS vara avstängd.

### 2. REG-funktion (Regional sändning)

Genom att trycka länge på funktionsknappen (3), och efter det trycka kort på knappen stängs REG-funktionen av.

### 3. TA-funktion

Genom att hålla längre tid på funktionsknappen (3) och efter det tryck kort igen på knappen tills trafikmeddelanden är i OFF-läget. Genom att vrida funktionsknappen tar du igen emot trafikmeddelanden.

### 4. TA-volym valfunktion

Genom att trycka och hålla funktionsknappen (3), och därefter tryck tills du kommer till "TA VOL". Genom att vrida funktionsknappen ställ trafikinformationens volym.

### 5. EON (du får information av andra RDS-radiostationer)

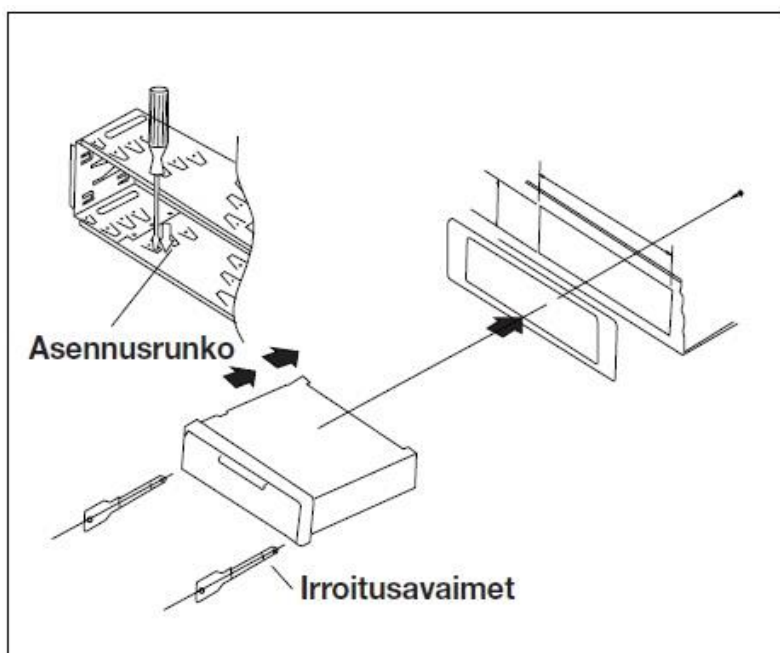
Genom att trycka och hålla funktionsknappen (3), och därefter tryck tills du kommer till "EON". Genom att vrida funktionsknappen bläddrar du andra möjliga RDS-radiostationer.

### 6. PTY-funktion

Välj programtyp intressen. Tryck på "PTY / 7" knappen på fjärrkontrollen. Med volymknapparna väljer du önskad station typ.

## III. Montering

1. Gör en provmontering på enheten före själva monteringen, så att du är alldeles säker att du får stereon rätt kopplad till högtalarna och strömledningarna.
2. Kontrollera att tändningen är avslagen. Påbörja monteringen efter det.



### Enhetens installering

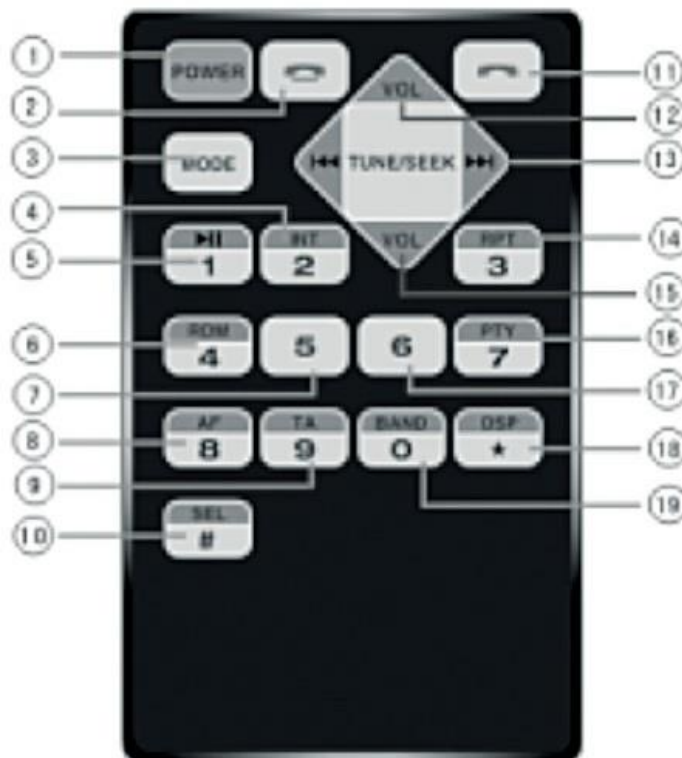
1. Anslut enheten till bilens installationsram på frontpanelen. Fäst ramen i öppningen, tryck på flikarna på botten, topp och sidor.
2. Anslut högtalar-, ström- och jordledningarna.
3. Anslut antennkabeln. Kontrollera att anslutningarna är täta. Skjut enheten monteringsramen.

### Att montera loss enheten

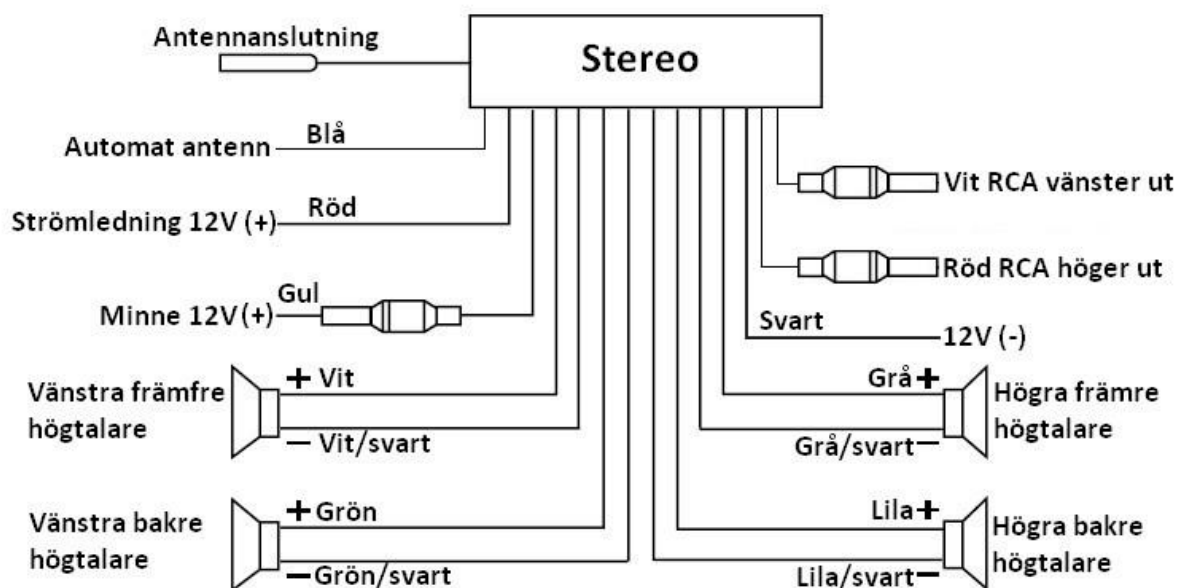
Kontrollera att tändningen är avslagen. Skjut montering nycklarna i hålen som finns på vänstra och högra sidan. Dra försiktigt enheten ur monteringsramen. Koppla loss antenn-, högtalar-, ström- och jordledningen. Spara monterings nycklarna för nästa bruk.

## IV. Fjärrkontroll

1. Strömbrytare
2. Samtal Håll +/-
3. Läge
4. Intro skanning
5. Sluta samtal
6. Shuffle
7. Sifferknapp 5
8. Sifferknapp 8/AF
9. Sifferknapp 9/TA
10. SEL
11. Svara/sluta samtal
12. Volym +
13. Följande spår/sök station
14. Sifferknapp 3/upspelning
15. Volym -
16. Sifferknapp 7/PTY
17. Sifferknapp 6
18. Klocka
19. Sifferknapp 0/Byt kanal



## VI. Kopplingsschema



## VII. Tekniska specifikationer

|                       |                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| Nätspänning.....      | DC12V                                      |
| Högtalarimpedans..... | 4-80Ω                                      |
| Uteffekt.....         | 3W x 4                                     |
| Chassimått.....       | 178mm (bredd) x 50mm (höjd) x 38 mm (djup) |

### Radio FM

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Frekvensområde.....         | 87.5MHz~108MHz |
| Känslighet.....             | ≤37dBf         |
| Signal/Brusförhållande..... | ≥40dB          |

### MP3-soitin

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Frekvensområde.....          | 100Hz~10000 Hz (±5dB) |
| Signal/Brusförhållande ..... | ≥45dB                 |
| Kanalseparation .....        | ≥30dB                 |

| Felsbeskrivning           | Orsak                                                                                                                | Lösning                                                                                                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Enheten får inte ström    | 1. Strömledningarnas polaritet är fel (+ -)<br>2. Säkringen har gått eller lös kontakt                               | Ändra polariteten för ledningarna<br>Kontrollera kontakterna<br>Byt säkring                                                          |
| Displayen visar inte data | 1. Gula ledningen (-) är inte kopplad<br>2. Röda ledningens säkring har gått                                         | Koppla gula ledningen<br>Byt säkringen för röda ledningen                                                                            |
| Inget ljud                | Störning i strömförsörjningen<br>Högtalare kopplingen felaktig<br>SD-kortet ogiltigt format<br>SD-kortet är smutsigt | Kontrollera strömanslutningarna<br>Kontrollera högtalaranslutningarna<br>Kontrollera SD-kortet<br>Använd renad alkohol för rengöring |
| Felaktig ljudkvalitet     | Antennanslutning lös eller fränkopplad                                                                               | Kontrollera antennanslutningen                                                                                                       |