

INSTRUCTION MANUAL

USB/TF/MP5/RADIO PLAYER

JS-9950BT

1. Basic Function

1.POW/MOD: Short press this button to power on . After power on. Short press to change the mode. In the Bluetooth mode. Short press to hang up. And long press to power off the unit.
 2.BAND: In radio mode , short press this button to change the band: FM1-FM2-FM3. Long press to search and save the radio station automatically.
 In USB/SD mode: Short press this button to change playing format, as follows: MP3/Audio/PG/MPS Video.
 In Bluetooth mode: Short press this button to show the latest phone call number. And you can make a call by the remote control (0—9 number). And press again you can dial.

3. In the radio mode, short press this button to search the radio. Long press this button (about three second) to search the radio by manual.
 In the MP3 mode, short press to read the next song or previous song. Long press to fast forward or back forward the current song.
 4.MENU: Short press to go into the main menu
 (1)You can choose the radio/USB/SD/AUX format .
 (2)In the setting mode.
 * The system default volume setting:
 * The system default CLOCK setting:
 * Language setting: Chinese/English
 5.Volume button: SEL

Turn this button to control the volume. Short press repeatedly to change the sound effect as follows:
 BASS—TREBLE—BAL—FAD—EQ OFF/ON—LOUD OFF/ON. When you choose the mode you need , you can turn left or right Volume Knob to select.
 6.CH+: In the radio mode . Short press to choose the radio station forward . In the USB/SD mode. Short press is pause function.
 7. CH-: In the radio mode . Short press to choose the radio station backward. In the USB/SD mode. When in video/ pictures. Short press to show the list of video/pictures. you can turn left or right Volume Knob to select.
 8. Aux in .
 9.SD/MMC slot/TF slot
 10.Reset button
 When the system is crash, you press this to restart.

2. Remote control Operations

1. Power/off
 2. Short press to go into dial status. Press (0-9) to show the phone number. short press again to make this phone call. Short press two time to call back the latest phone number.
 3. In the dial status , short press to delete the number. In the call. Short press to hang up the phone.
 4. Short press to end call.
 5. In the radio mode. Short press to choose the station 1. Long press to save the current station to 1. In USB/SD/Bluetooth mode.
 Short press is pause/play function .
 6. In the radio mode. Short press to choose the station 2. Long press to save the current station to 2. In USB/SD/Bluetooth mode.
 Short press is 10 seconds scan function.
 7. In the radio mode. Short press to choose the station 3. Long press to save the current station to 3. In USB/SD/Bluetooth mode.
 Short press is repeat function.
 8. In the radio mode. Short press to choose the station 4. Long press to save the current station to 4. In USB/SD/Bluetooth mode.
 Short press is random play function.

-1-

1.Power on / off / Volume button/ Sound effect change
 2.Mode
 3.MENU
 4.CH+/ Pause in USB/SD mode
 5.Answer the phone
 6.CH- / choose last folder
 7.Remote Control receive window
 8.AUX in
 9.TF Slot

10.Reset
 11.Radio search forward/Next song
 12.Radio search backward/previous song
 13.Ring off
 14.USB Slot
 15.Fast charge USB
 16.HD TFT Screen
 17.MIC

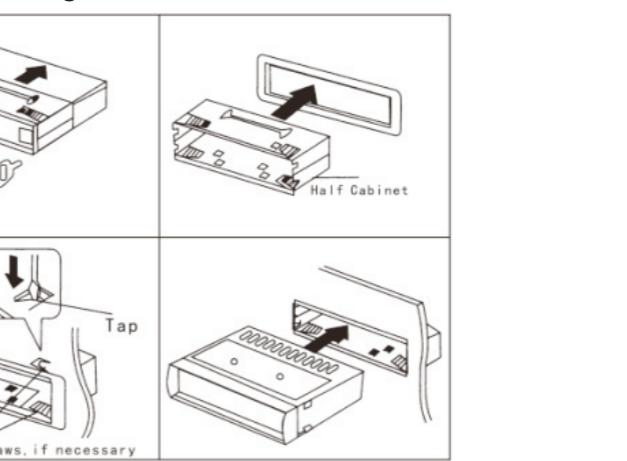
9. In the radio mode. Short press to choose the station 5. Long press to save the current station to 5. In USB/SD/Bluetooth mode. Short press is last 10 songs function.
 10. In the radio mode. Short press to choose the station 6. Long press to save the current station to 6. In USB/SD/Bluetooth mode. Short press is next 10 songs function.
 11.After power on. Short press to choose LOUD OFF/ON.
 12.In the radio mode. Short press to scan the station. And long press to scan and save the station automatically.
 13.Short press repeatedly to change the sound effect as follows:BASS—TREBLE—BAL—FAD—EQ OFF/ON
 14.Short press to control the volume. And you can choose the song with AMS button.
 15. In the In radio mode, short press this button to change the band: FM1-FM2-FM3. In USB/SD mode. Short press this button to change the playing format, as follows: MP3/Audio/PG/MPS Video.
 16. In the radio mode, short press this button to search the radio. Long press this button (about three second) to search the radio by manual.
 In the MP3 mode, short press to read the next song or previous song. Long press to fast forward or back forward the current song.
 17.Short press is Mute function. In dial status. Short press is #
 18.Short press to show the time . long press to adjust the time. In dial status. Short press is *

3. Technical Parameters

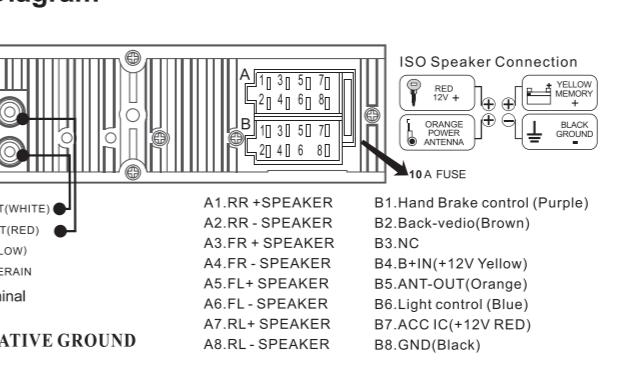
Tuner Part:
 Frequency Range-----87.5MHz-108MHz
 noise-limited sensitivity-----FM \leq 15dB
 USB/MMC/SD Part:
 Frequency Response-----100Hz-10kHz(+10dB)
 signal to noise ratio (S/N)----- \geq 45dB
 Channel balance----- \leq 3 dB
 Channel Separation ----- \geq 35dB
 Speaker impedance -----4Ω-8Ω
 Real power output----->25W
 Working voltage -----+12V DC
 Size dimension-----180mm(W)x52mm(H) vx115mm(L)

-2-

4. Installation Diagram



5. Wiring Diagram



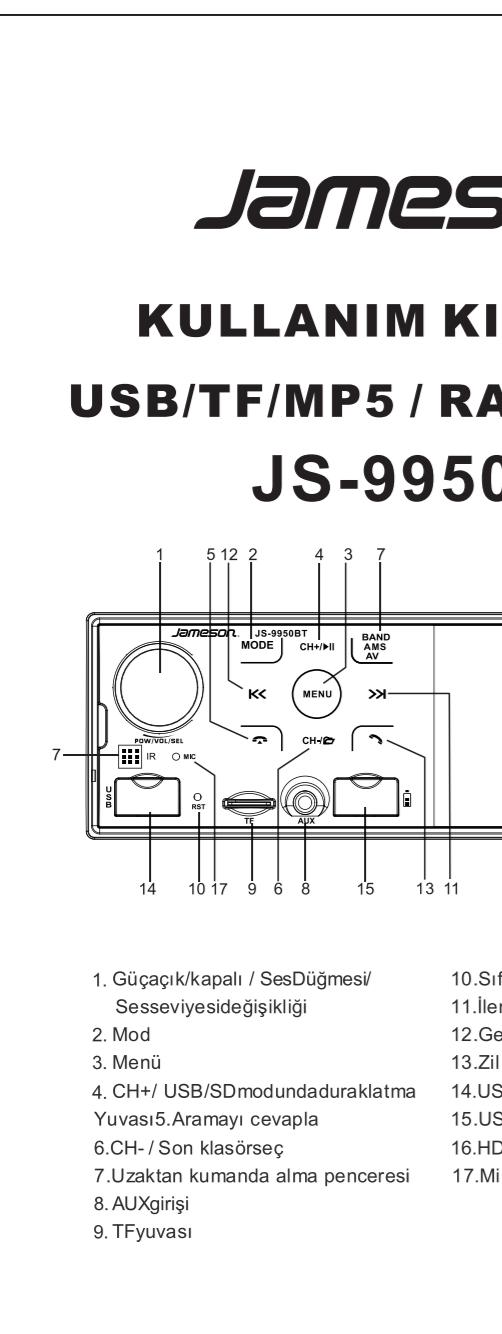
-3-

6. Trouble shooting

Fault	Reasons	Solutions
LCD doesn't display	1. Yellow wire is not connected with battery + 2. Fuse of red wire is open	Assure yellow wire is connected with battery + Replace fuse
No sound	1. No power supply 2. Speaker wires open circuit 3. SD/MMC card U disk don't have song with corresponding format. 4. SD/MMC card, U disk golden finger is dirt which causes bad contact.	Connect the power supply. Connect speaker wire. Check the formats of SD/MMC card U disk. Clean with absolute alcohol.
Low sound (not clear)	1. Power internal resistance is high. 2. Antenna is bad contact.	Replace the power supply. Tighten the antenna plug.
Mono track	1. One channel of speaker wire is open circuit 2. Amplifier integrated circuit is damaged.	Connect speaker wire. Replace the IC of amplifier

Note: Technical data is subject to change without prior notify.

-4-



KULLANIM KILAVUZU

USB/TF/MP5 / RADYO ÇALAR

JS-9950BT

1. Kullanım bilgileri

1. Pow / mod: güç düşmesine basınız . açılmış sonrası bu tuşa kısa süreli basımla mod değiştirebilir. BT modunda iken kısa süreli basma gelen çağrı açılacaktır . Uzun süreli basımla de cihaz kapanacaktır
 2.Band: radyo modunda iken, bu buton FM-1 / 2/3 arasında değişim yapacaktır. uzun basımla radyo kanalı otomatik kaydedilecektir.
 In USB / SD mode . Çalış formatında değişiklik yapacaktır . MP3 / jpg/ mp5 video oynatır BT modunda , kısa süreli basımla son arama menüsünü gösterecektir. Uzaktan kumanda ilede arama yapabilirsiniz . (0-9)

3.radyo modunda , kısa süreli basımla radyo arama modunda olacaktr . 3 dakika gibi uzun süreli basımla manuel olarak başlatabilirsiniz .
 MP3 modunda , kısa basarak bir sonraki ve önceki şarkılarla geçiş yapabilirisiniz . Uzun süreli basımla ileri yada geri arama daha hızlı gerçekleşecektir.

4. MENU : Ana menüye geçmek için basınız .

1- USB/ SD / AUx için seçim yapınız .

2- Ayarla modunda

*Sistem varsayılan ses seviyesi ayarı
 *Sistem varsayılan saat ayarı
 *Dil ayarı Çince İngilizce

5. Ses / Seçim

Bass / treble / Bal / FAD / EQ açık – kapalı - Ses Açık – kapalı seçeneklerini kullanabilirsiniz .

6. CH + : Radyo kanalı ileri arama USB/ Sd modunda iken tekrar bastığınızda durdurma işlemi aktif olacaktır .

7. CH - : Radyo kanalı geri arama .

8. Aux In

9.SD/ MMC

10. USB Giriş

11. Reset Butonu

Sistem zarar gördüğünde resetleyin .

-1-

1.Güçük/kapali / SesDüğmesi/ SesSesiye/İşiklığı
 2.Mod
 3. Menü
 4. CH+ / USB/SDmodundaduraklatma
 Yuvası5.Aramayı cevapla
 6.CH- / Son klasörseç
 7.Uzaktan kumanda alma penceresi
 8.AUXgirişi
 9.TFyuvası

10.Sıfırla
 11.İleri radio araması/ Sonrakışarkı
 12.Geriye radyodaraması/ Öncekişarkı
 13.Zili seskapları
 14.USB
 15.USBhızdırıcı
 16.HD TFT ekran
 17.Mikrofon

18. Reset Butonu
 Sistem zarar gördüğünde resetleyin .

-2-

2. Uzaktan Kumanda İşlevleri

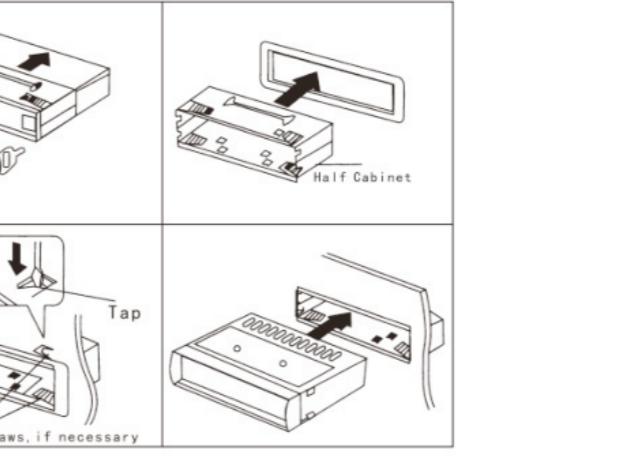
1. Aşağı – kapatma
 2. 0-9 arasında görülen numaralar ile arama numarası çevrilir. İki kere üstüste bastığınızda , son aranan numara menüsü ekranı gelecektir.
 3. Arama menüsünde , kısa basımla arama numara silinir.
 4. Mod değişimi kısa basımla gerçekleştir .
 5.Radyo modunda . istasyon seçilir . 1. Kaydetmek için uzun basınız .1. USB/SD / BT modunda , durdurma / çalışma seçenekleri için kısa süreli basınız .
 6. Radyo modunda . istasyon seçilir . 2. Kaydetmek için uzun basınız .2. USB/SD / BT modunda , tarama seçenekleri için 10 saniye süreli basınız .
 7. Radyo modunda . istasyon seçilir . 3. Kaydetmek için uzun basınız .3. USB/SD / BT modunda , tekrar çalışma seçenekleri için kısa süreli basınız .
 8. Radyo modunda . istasyon seçilir . 4. Kaydetmek için uzun basınız .4. USB/SD / BT modunda , gegerli çalışma fonksiyonu için kısa süreli basınız
 9. Radyo modunda . istasyon seçilir . 5. Kaydetmek için uzun basınız .5. USB/SD / BT modunda , son 10 parça çalışma fonksiyonu için kısa süreli basınız .
 10. Radyo modunda . istasyon seçilir . 6. Kaydetmek için uzun basınız .6. USB/SD / BT modunda , sonraki 10 parça çalışma fonksiyonu için kısa süreli basınız .
 11. Cihaz açılır . Kısa süreli basımla ile Ses açma - kapatma seçili .
 12.Radyo modunda iken , istasyon arama için basınız . Uzun süreli basımla kanal tarama ve Kaydetme işlemi yapılır .
 13. Ses efektini değiştirme için basınız . BASS- TREBLE – BA - FAD – EQ açık – kapalı
 14. Ses kontrol saflarını . AMS butonu ile şarkı seçimi sağlanır
 15.Band değiştirmesi FM1/2/3 ve çalışma dosya formatı değiştirmeye seçenekleri MP3/ Mp5 / Jpeg/ Video
 16.Radyo kanal arama
 17. Ses Mod
 18. Gegerli Zamanı gösterme .

Teknik Parametreler

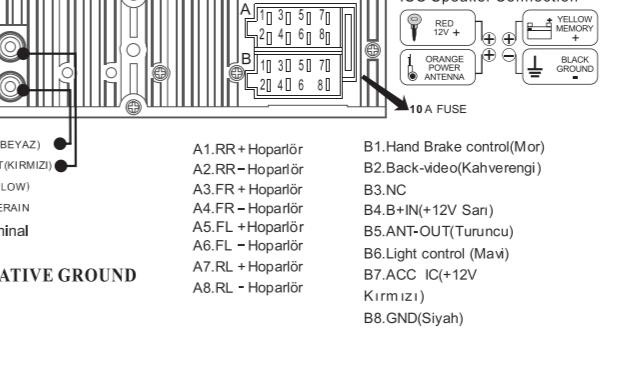
Tuner Part:
 Frequency Range-----87.5MHz-108MHz
 noise-limited sensitivity-----FM \leq 15dB
 signal to noise ratio (S/N)----- \geq 50dB
 USB/MMC/SD Part:
 Frequency Response-----100Hz-10kHz(+10dB)
 signal to noise ratio (S/N)----- \geq 45dB
 Channel balance----- \leq 3 dB
 Channel Separation ----- \geq 35dB
 Speaker impedance -----4Ω-8Ω
 Real power output----->25W
 Working voltage -----+12V DC
 Size dimension-----180mm(W)x52mm(H) vx115mm(L)

-3-

4. Kurulum eması



5. Kablolama diyagramı



-4-

7. Sorun giderici

hata	sebeb	özüm
LCD çalışmıyor	1. Sarı kabloyu kontrol ediniz 2. Kirmizi kablodaki sigorta açınız	Sigorta yenileyiniz . Sarı kabloyu kontrol ediniz .
Ses Yok	1. Güç kaynağı yok 2. Hoparlör kablosunda kısa devre 3. SD/MMC card da disk de olan formattan desteklemiyor 4. SD/MMC kartı diskette dosya kırılılı kötülü bağıntıya sebebi oluyor .	Güç kablosunu bağlayınız . Hoparlör kablosunu bağlayınız . SD/MMC kartı kontrol ediniz . Akol ile temizleyiniz .
Ses Düşük	Güç iç bağlantı yüksek olabilir. Anten bağlantısı başarısız olabilir. Anten girişini gevşetin .	Güç kaynağını yeniden yapılandırın . Anten bağlantısı başarısız olabilir. Amfi deki IC yi yenileyin
Tek Hoparlör	Hoparlör kablösünü yeniden olabili. Amfi bağlantısı zarar görmüş olabili.	Hoparlör kablösünü yeniden bağlayın . Amfi deki IC yi yenileyin

Not: Teknik veriler önceden bildirmedikszin değiştirilebilir.

-4-