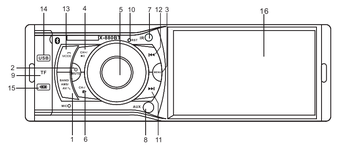
INSTRUCTION MANUAL

USB/TF/MP5/RADIO PLAYER

X-880BT



1.BAND/AMS/AV/answer the phone
2.Power on / off / Mute
3.MENU
4.CH+/ Pause in USB/SD mode
5.Volume button/ Sound effect change
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.Mode/Ring off
14.USB Slot
15. Fast charge USB
16.HD TFT Screen
17.MIC

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 the playing format, as follows: MP3 Audio/JPG/MP5 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 slot .

9.SD/MMC slot(TF slot)

10.USB slot

11.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 change the mode.

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.

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.

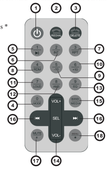
15. In the In radio mode, short press this button to change the band: FM1-FM2-FM3. In USB/SD mode. Short press this button to change the playing format, as follows: MP3 Audio/JPG/MP5 Video.

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≤15dB

signal to noise ratio (S/N)----------≥50dB

USb/MMC/SD Part:

Frequency Response----------100Hz-10kHz(+10dB)

signal to noise ratio (S/N)----------≥45dB

Channel balance----------≤3 dB

Channel Separation ----------≥35dB

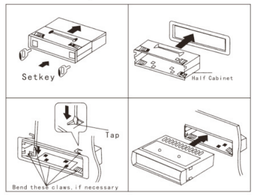
Speaker impedance ----------4Ω-8Ω

Real power output---------- >25W

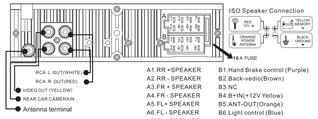
Working voltage ---------- ---12V DC

Size dimension----------180mm(W)x52mm(H) vx115mm(L)

4. Installation Diagram



5. Wiring Diagram



A1.RR +SPEAKER	B1.Hand Brake control (Purple)
A2.RR - SPEAKER	B2.Back-vedio(Brown)
A3.FR + SPEAKER	B3.NC
A4.FR - SPEAKER	B4.B+IN(+12V Yellow)
A5.FL+ SPEAKER	B5.ANT-OUT(Orange)
A6.FL - SPEAKER	B6.Light control (Blue)
A7.RL+ SPEAKER	B7.ACC IC(+12V RED)
A8.RL - SPEAKER	B8.GND(Black)

6. Trouble shooting

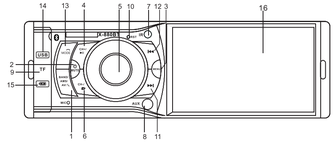
Fault	Reasons	Solutions
LCD doesn't display	1. Yellow wire is not connected with battery + 2. Fuse of red wire is open	Assure yellow wire is connected with battery + Replace fuse.
No sound	1. No power supply 2. Speaker wire is open circuit 3. SD/MMC card, U disk don't have song with corresponding format. 4. SD/MMC card, U disk golden finger is dirt which causes bad contact.	Connect the power wire. Connect speaker wire. Check the contents 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.

KULLANIM KILAVUZU

USB/TF/MP5 / RADYO ÇALAR

X-880BT



1. BAND/AMS/AV/Aramayı cevapla
2. Güç açık/kapalı/sessiz
3.Menü
4. CH+ /USB SD modunda duraklatma
5. Ses düğmesi/ Ses seviyesi değişikliği
6.CH- Son klasörü seç
7. Uzaktan kumanda alma penceresi
8. AUX girişi
9. TF yuvası
10. Sıfırla
11. İleri radyo araması/Sonraki şarkı
12. Geriye radyo araması/Önceki şarkı
13. Mod/Zil sesi kapalı
14. USB yuvası
15. USB Hızlı şarj
16. HD TFT ekran
17. Mikrofon

Kullanım bilgileri

1. Pow / mod : güç düğmesine basınız . açılım sonrası bu tuşa kısa süreli basım ile mod değişebilir. BT modunda iken kısa süreli basma gelen çağrıyı açacaktır . Uzun süreli basma ile de cihaz kapanacaktır

2. Band : radyo modunda iken , bu buton FM-1 /2/3 arasında değişim yapacaktır . uzun basınız ve radyo kanalı otomatik kaydedilecektir.

In usB / SD mode . Çalış formatında değişiklik yapacaktır . MP3 / jpg/ mp5 video oynatımı BT modunda , kısa süreli basış son arama menüsünü gösterecektir. Uzaktan kumanda ilede arama yapabilirsiniz . (0-9)

3.radyo modunda , kısa süreli basış ile radyo arama modunda olacaktır . 3 dakika gibi uzun süreli basışda manuel olarak başlatılacaktır .

MP3 modunda , kısa basarak bir sonraki ve önceki şarkılara geçiş yapabilirisiniz . Uzun süreli basışla ileri yada geri arama daha hızlı gerçekleşecektir.

4. MENU : Ana menuyu geçmek için basınız .

1- USB/ SD / AUx için seçim yapınız .

2- Ayarla modunda

*Sistemin varsayılan ses seviyesi ayarı
*Sistemin varsayılan saat ayarı
*Dil ayarı: Çince/ İngilizce

5. Ses / Seçim

Bass / treble / Bal / FAd / EQ açık – kapalı - Ses Açık – kapalı seçeneklerini kullanabilirisiniz .

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

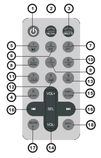
10. USB giriş

11. Reset Butonu

Sistem zarar gördüğünde resetleyin .

2. Uzaktan Kumanda İşlevleri

1. Açma – kapama
2. 0-9 arasında görülen numaralar ile arama numarası çevrilir. İki kere üstüste bastığınızda , son aranan numara menusu ekrana gelecektir.
3. Arama menusunde , kısa basış ile aranan numara silinir.
4. Mod değişimi kısa süreli basış ile gerçekleşir. .
5. Radyo modunda . istasyon seçilir . 1. Kaydetmek için uzun basınız .1. USB/SD / BT modunda , durdurma / çalma 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 çalma seçenekleri için kısa süreli basınız.
8. Radyo modunda . istasyon seçilir . 4. Kaydetmek için uzun basınız .4. USB/SD / BT modunda , geçerli çalma fonksiyonu için kısa süreli basınız
9. Radyo modunda . istasyon seçilir . 5. Kaydetmek için uzun basınız .5. USB/SD / BT modunda , son 10 parça çalma fonksiyonu için kısa süreli basınız.
10. Radyo modunda . istasyon seçilir . 6. Kaydetmek için uzun basınız .6. USB/SD / BT modunda , sonraki 10 parça çalma fonksiyonu için kısa süreli basınız.
11. Cihaz açılır . Kısa süreli basma ile Ses açma - kapama seçilir.
12. Radyo modunda iken , İstasyon arama için basınız . Uzun süreli basarak kanal tarama ve kaydetme işlemi yapılır .
13. Ses efektini değiştirme için basınız . BASS- TREBLE – BAL - FAD - EQ açık – kapalı
14. Ses kontrolu sağlanır . AMS butonu ile şarkı seçimi sağlanır
15. Band değiştirme FM1/2/3 ve çalma dosya formatı değiştirme seçenekleri MP3/ Mp5/ Jpeg/ Video
16. Radyo kanal arama
17. Sessiz Mod
18. Geçerli Zamanı gösterme .



Teknik Parametreler

Tuner Part:

Frequency Range----------87.5MHz-108MHz

noise-limited sensitivity----------FM≤15dB

signal to noise ratio (S/N)----------≥50dB

USb/MMC/SD Part:

Frequency Response----------100Hz-10kHz(+10dB)

signal to noise ratio (S/N)----------≥45dB

Channel balance----------≤3 dB

Channel Separation ----------≥35dB

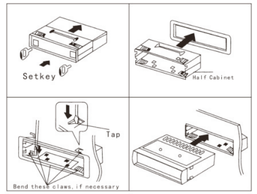
Speaker impedance ----------4Ω-8Ω

Real power output---------- >25W

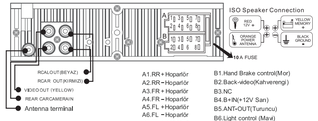
Working voltage ---------- ---12V DC

Size dimension----------180mm(W)x52mm(H) vx115mm(L)

4. Kurulum eması



5. Kablolama diyagramı



A1.RR + Hoparlör	B1.Hand Brake control(Mor)
A2.RR - Hoparlör	B2.Back-video(Kahverengi)
A3.FR + Hoparlör	B3.NC
A4.FR - Hoparlör	B4.B+IN(+12V Sarı)
A5.FL + Hoparlör	B5.ANT-OUT(Turuncu)
A6.FL - Hoparlör	B6.Light control (Mavi)
A7.RL + Hoparlör	B7.ACC IC(+12V Kırmızı)
A8.RL - Hoparlör	B8.GND(Siyah)

7.Sorun giderici

hata	sebeb	çözüm
LCD çalışmıyor	1. Sarı kabloyu kontrol ediniz 2. Kırmızı 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 U disk de olan formatları desteklemiyor 4. SD/MMC card U diskteki dosya kirliliği kötü bağlantıya sebeb oluyor .	Güç kablosunu bağlayınız . Hoparlör kablosunu bağlayınız . SD/MMC kart ı kontrol ediniz . Alkol ile temizleyiniz .
Ses Düşük	Güç iç bağlantı yüksek olabilir. Anten bağlantısı başarısız olabiliri.	Güç kaynağını yeniden yapılandırın . Anten girişini gevşetin .
Tek Hoparlör	Hoparlör kanalında kısa devre olabilir. Amfi bağlantısı zarar görmüş olabiliri.	Hoparlör kablosunu yeniden bağlayın . Amfi deki IC yi yenileyin

Not: Teknik veriler önceden bildirmeksizin değiştirilebilir.