

**FOR-X®**

**X-3350BT**



**KULLANMA KILAVUZU**

## ÖZELLİKLER

---

### Genel

Güç Kaynağı Gereksinimi :	DC 14.4V, Negatif Topraklama
Yük impedansı:	4 ohms
Maksimum çıkış gücü:	50W x 4 (CH)
Şase ölçülerı:	178 x 87x50mm (W x D x H)
Akım drenajı:	10A

### Ton Kontrolleri

Bas (100Hz'de):	+10dB / -10dB
Tiz (10K'da):	+10dB / -10dB

### USB/SD MÜZİK Çalar

Sinyal Gürültü Oranı:	60dB'den fazla
Kanal Ayırımı:	60dB'den fazla
Frekans Yanıtı :	20Hz - 20KHz

### FM Radyo

Frekans Kapsamı(MHz):	87.5 - 108MHz
IF :	10.7MHz
Duyarlılık(S/N-30dB):	12dBu
Teyp Ayırımı:	>30dB

### Açıklama:

Özelliklerin haber verilmeden değiştirilme hakkı saklıdır.

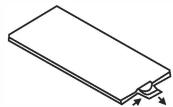
## UZAKTAN KUMANDA DÜZENİ

---

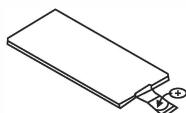
### Pili(Bataryayı) Yerleştirme

Pili(Bataryayı)Uzaktan kumandanın çalışma aralığı çalışırken kısa veya işlevsiz hale geldiğinde; yeni bir CR2015 batarya(pil) takın ve yerleştirmeden önce bataryanın(pilin) kutularının doğruluğundan emin olunuz.i)

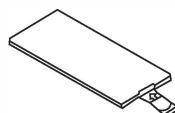
1. Kapağı basarken batarya(pil) yuvasını çıkarınız.



2.(+) işaretli batarya(pil) düğme butonunu yukarı gelecek şekilde batarya(pil) yuvasına koynuz.



3.Batarya(pil) yuvasını uzaktan kumandanın içine yerleştiriniz.



Montaj.....	02
Ek Bilgiler.....	04
Genel İşlemler.....	05
Radyo İşlemleri.....	08
USB/SD İşlemleri.....	09
Bluetooth.....	10
Uzaktan Kumanda Düzeni.....	11
Özellikler.....	13

## MONTAJ

### UYARI

Ünitenin montajı için sürücünün normal sürüşünü etkilemeyecek bir yer seçiniz.

Üniteni kurmadan önce son olarak, kabloları geçici olarak bağlayın ve hepsinin düzgün bağlandığından aynı zamanda ünitenin ve sistemin düzgün çalıştığından emin olunuz.

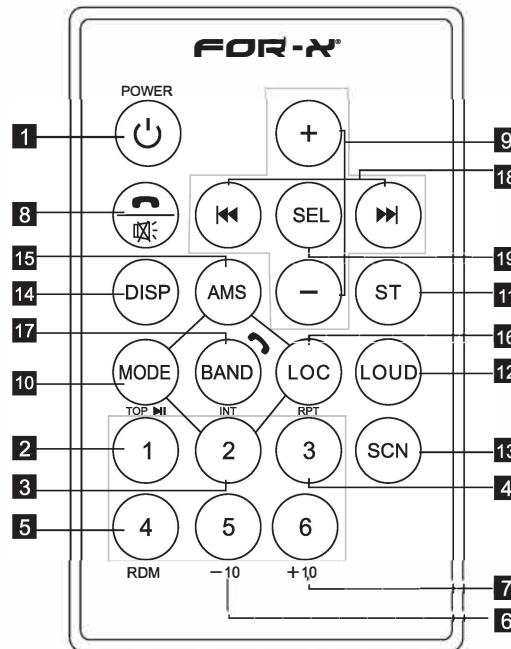
Doğru montajı sağlamak için sadece üniteyle birlikte verilen parçaları kullanınız. Uygun olmayan parçaların kullanımı arızalara neden olabilir.

Kurulumda deliklerin açılması veya araçta küçük değişiklikler (modifikasyonlar) gereklisiye en yakın bayinize danışınız.

Üniteni sürücünün yoluna girmeyen ve acil duruş gibi ani durmalarda yolcu ya da yolculara zarar veremeyeceği bir yere monte ediniz.

Üniteni doğrudan güneş ışığı veya sıcak hava gibi yüksek sıcaklığına maruz kalacağı veya toza,kire ya da aşırı titreşime maruz kalacağı bir yere kurmaktan kaçınınız.

## REMOTE CONTROL LAYOUT



- |                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| 1 Açıma/Kapama                   | 10 Mod Değiştirme                  |
| 2 Duraklatma/Oynatma/Önayartusu1 | 11 ST/MO tuşu                      |
| 3 Intro/Ön ayar tuşu2            | 12 Ses Şiddeti tuşu                |
| 4 Repeat Playing/Preset Button3  | 13 Tarama tuşu                     |
| 5 Ön ayar tuşu6                  | 14 Ekran Tuşu                      |
| 6 Sessiz/ tuşu                   | 15 APS / AMS Tuşu                  |
| 7 Ses Kontrolü                   | 16 LOC/DX Tuşu                     |
| 8 Rasgele çalma/ Ön ayar tuşu4   | 17 Band/ Switch                    |
| 9 Ön ayar tuşu5                  | 18 Tuning/Parça seçme/ F. F / F. R |
| 19 Seçme Tuşu                    |                                    |

## BLUETOOTH

### 1.Eşleştirme Bağlantısı

Oto teybinizi açınız, telefonunuzu ünitenin yanına koyunuz ve bluetooth işlevini etkinleştiriniz.Kısa süre içinde telefonunuz "CAR AUDIO" isimli yeni bluetooth cihazını bulacaktır. Eşleşme şifresi olarak "8888'i giriniz ve OK tuşuna basınız. Telefon başarılı bir eşleşme için hazır olacaktır. Eşleşme başarılı olduğunda, ekran(LCD) üzerinde BT ON yazısı görünecek ve bluetooth işaretinin "t" yanıp sönmesi duracaktır. Ardından bluetooth özelliğini kullanabilirsiniz.

**UYARI:** bluetooth mobile bağlı olarak, bluetooth "HSP", "HFP", "A2DP" sistemleriyle "A2DP" ve AVRCP profilini desteklemektedir.

### 2.Eller serbest arama hizmeti

Cep telefonunuz ünite ile eşleştiyise, cep telefonunuzdan arama yapabilirsiniz. Arama geldiğinde otomatik olarak üniteye yönlenir ve arayan telefon numarası ekranда gösterilir.

- Aramayı kabul etmek için, kısa bir süre "BAND" tuşuna basınız. Ardından paneldeki mikrofon aracılığıyla karşı tarafla konuşabilirisiniz.
- Arama geldiğinde reddetmek için, kısa bir süre "MUTE" tuşuna basınız.
- Konuşmayı bitirdikten sonra telefonu kapatmak için, "MUTE" tuşuna basınız.

### 3.Gelişmiş Ses dağıtım profili (A2DP) çalma

Mobil ve ünite bağlı iken, aynı anda "MODE" tuşuna basınız ve A2DP moduna geçiniz, mobilde çalan müzik ünitenin ses sistemi oynatıcısına yönelir. "A2DP" ekranда görünecektir.

Müzik parçası seçebilmek için, panel üzerindeki "◀▶" ve "▶▶" tuşuna basınız.

- Çalan müziği durdurmak için "◀▶" tuşuna kısa bir süre basınız.
- Bluetooth'u geçici olarak devre dışı bırakmak için, "BAND"(mode) tuşuna uzunca basınız.
- Bluetooth'a tekrar bağlanmak için, "BAND"(mode) tuşuna uzunca basınız

### 4. Bluetooth bağlantısını kesme/yeniden bağlama

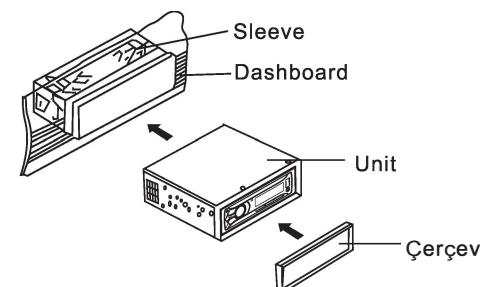
Bir aramada konuşurken bluetooth bağlantısını kesmek için, kısa süreli "BAND" tuşuna basınız ve ses sizi telefon hoparlörüne yönlendirir.Yeniden bağlanmak için tekrar "BAND" tuşuna basınız.

#### NOT:

Farklı cep telefonlarının farklı yanıtları var. Bağlanabilir cihazların çalışacağını garanti etmiyoruz.

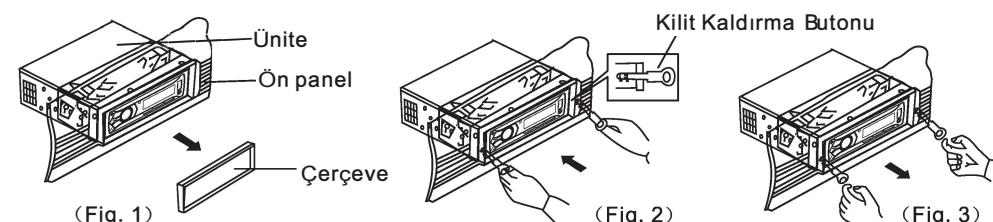
## MONTAJ

### Takma/Çıkarma Talimatı :



### Montaj Talimatları :

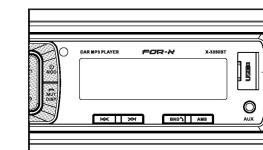
1. Kovanı ön panelin montaj deliklerine doğru takınız.
2. Üniteyi kovana yerleştiriniz.
3. Dekorasyon çerçevesini ön panele monte ediniz.



### Çıkarma Talimatları :

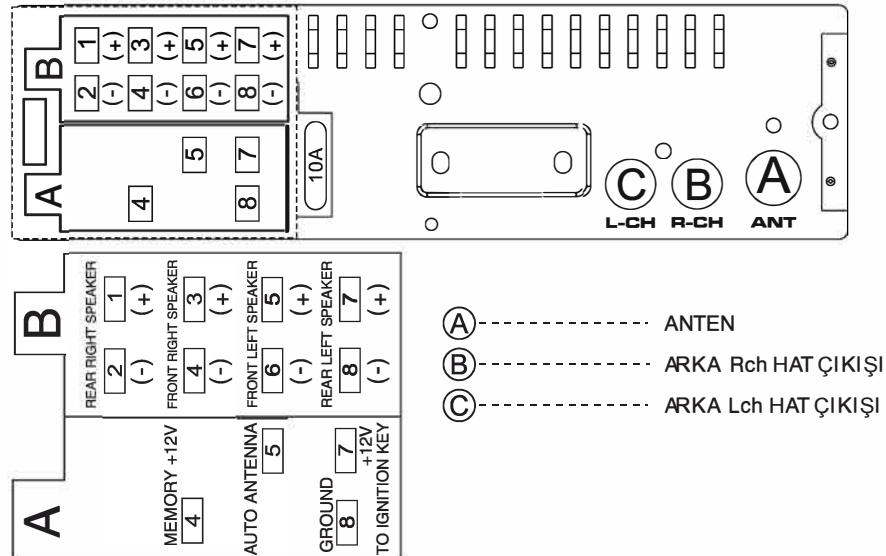
1. Parmakları dekorasyon çerçevesinin önündeki oyuga doğru yerleştiriniz ve dekorasyon çerçevesini dışarıya çekiniz(Fig.1).
2. Kilit kaldırma anahtarını ünite ve manşon(kovan) arasındaki boşluğa yerleştiriniz(Fig. 2).
3. Kilit kaldırma(serbest bırakma) anatharını çekiniz ve ünitenin kontrol panelinden çıkışmasına olanak sağlayınız(Fig. 3)

### USB flash disk takma :



## EK BİLGİ

### KABLO BAĞLANTI ŞEMASI



## USB/SD İŞLEMLERİ

### USB/SD FLASH MP3 ÇALMA:

#### PLAY / PAUSE -ÇALMA/DURDURMA

Çalmayı geçici olarak durdurmak için (10) PAUSE tuşuna basınız. Müzik parçası çalışma zamanı göstergesi yanar, normal çalışmaya geri dönmek için bir defa daha bu tuşa basınız. 1 saniyeden fazla basarsanız TOP (üst) fonksiyonundur.

#### INT-Tüm parçaları önlzeme

(11) tuşuna basınız : INTRO ON boyunca, INT göstergesi yanar ve son şarkı çalınana kadar, her şarkının ilk 10 saniyesi oynatılır. INT 'in başladığı yerden tüm parçayı çalışmaya başlar.

#### RPT -Tekrar çalışma

Ön ayar tuşu(12) na basınız : Flash oynatma modu :REPEAT ON / OFF etkinleştirilmiştir. REPEAT ON olduğunda, RPT göstergesi yanıp söner ve mevcut müzik parçasını tekrarlar.

#### RDM -Rasgele Çalma

Ön ayar tuşu(13)na basınız :RANDOM ON boyunca, RDM göstergesi yanar ve her disk parça normal sıra yerine rasgele çalınır.

#### MÜZİK PARÇASI SEÇME

USB /SD işlemleri boyunca, önceki veya sonraki parçağa geçmek için SEEK "◀◀" (8) tuşuna ya da SEEK "▶▶"(7) tuşuna basınız. Parça numarası ekranda gösterilir. USB /SD işlemleri boyunca, hızlı geri veya hızlı ileri almak için SEEK "◀◀" (8) tuşuna ya da SEEK "▶▶"(7) tuşuna basılı tutunuz. Müzik çalışma işlemi tuşu serbest bıraktığınızda başlar.

Ön ayar tuşuna (15-16)basmak:

- MP3 MODE : 1 0 TRACK UP / DOWN etkinleştirilir.
- Toplam müzik parçası 10 yada daha az olduğunda, KEY etkinleştirilmez.

## RADYO İŞLEMLERİ

### FREKANS BANDI SEÇİMİ

Radyo modunda, istediğiniz frekans bandını seçmek için BAND(6)tuşuna basınız.  
Frekans alım bandı aşağıdaki gibi değişecektir :



### İSTASYON SEÇİMİ

Radyo modu boyunca, otomatik olarak bir istasyon aramak için, "SEEK <<" ya da "SEEK >>" tuşuna kısaca basınız. "SEEK <<" ya da "SEEK >>" tuşuna 1 saniyeden fazla basmak, manuel dönüş modu olarak çalıştırılır.

### OTOMATİK BELLEK DEPOLAMA&PROGRAM TARAMASI

#### - Otomatik Bellek Depolama

AMS (MP3) tuşuna(9)birkaç saniye basınca, radyo geçerli frekanstan arama yapar ve çevrimiçi araması bitene kadar sinyal gücünü kontrol etmektedir.

Ve sonra en güçlü 6 istasyona karşılık gelen ön ayar tuşuna kaydedilir.

#### - Program Traması

Ön ayar istasyonlarını taramak için, AMS(MP3) tuşuna(9)kısa sürece basınız. AMS modu uygulandığında, ekranda INT görünür; ünite kaydedilen her istasyonu 5 saniye tarar , ilgili sayı tuşuna veya AMS tuşuna da basabilirsiniz. İstediğiniz istasyon çalışmaya başlayacaktır.

### İSTASYON DEPOLAMA

Ön ayar tuşuna (11~16) basınız.

RADIO MODE.

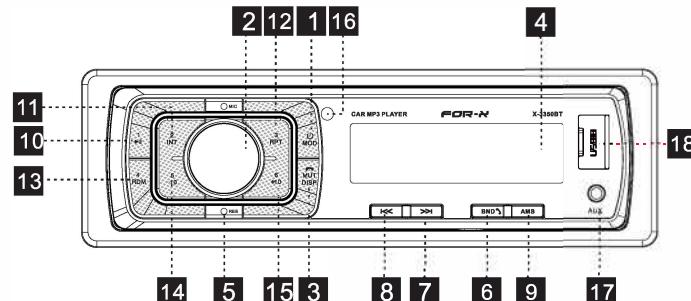
M1 ~ M6

- Anahtara 1 saniyeden daha az basıldığından, önceden ayarlanmış bellek yüklenmektedir.

- Anahtara 1 saniyeden daha uzun basıldığından, önceden ayarlanmış bellek kaydedilmektedir.

## GENEL İŞLEMLER

### ÖN PANEL YERLEŞİMİ



- 1 Açıma/Kapama- MOD tuşu
- 2 Ses/Sel Tuşu
- 3 Ekran/Sessiz/ Tuşu
- 4 LCD Ekrان
- 5 Reset Tuşu
- 6 Band değiştirme/ID3 seçme
- 7 Tune Seçme & İleri Sarma Tuşu
- 8 Tune Seçme & Geri Gitme Tuşu
- 9 Otomatik Bellek Depolama

- 10 Oynatma/Durdurma & Önayar tuşu1
- 11 Intro & Ön ayar tuşu2
- 12 Repeat & Ön ayar tuşu3
- 13 Random & Ön ayar tuşu 4
- 14 Ön ayar tuşu 5
- 15 Ön ayar tuşu6
- 16 Uzaktan Kumanda sensörü
- 17 AUX IN JACK
- 18 USB bağlantısı

## GENEL İŞLEMLER

### POWER/MOD Değiştirme

2. Güç kapalı durumunda, kısa süre basmak açmaktadır.  
Güç açık durumunda, kısa süre basmak mod değiştirmek, uzun süre basmak ise kapatmaktadır.

### SES AYARI

(2)yi açmak, istenilen ses kalitesini ayarlayabilir.  
SEL tuşu(2)ye basmak aşağıdaki sırayla değişecektir.

Opsiyon:



### SES

AVOL/SEL(2) düğmesini kullanarak ses seviyesini ayarlayınız. Ses seviyesini azaltmak için VOL düğmesini sağa doğru, artırmak için sola doğru çeviriniz.  
Not : Ünite başlangıçta ses moduna ayarlanmıştır.

### BAS

VOL/SEL(2) tuşuna bir defa basınız. Bas seviyesinin ayarlanması VOL/SEL(2) düğmesiyle yapılmaktadır.

### TİZ

VOL/SEL(2) tuşuna 2 defa basınız. Tiz ses seviyesinin ayarlanması VOL/SEL(2) düğmesiyle yapılmaktadır.

### BALANCE-DENGE

VOL/SEL(2) tuşuna 3 defa basınız. VOL/SEL(2) düğmesini kullanarak sol ve sağ hoparlörler arasındaki ses dengesini ayarlayınız.

### FADER -AZALTICI (isteğe bağlı)

SEL tuşu(2)na 4 defa basınız. VOL/SEL(2) düğmesini kullanarak ön ve arka hoparlörler arasındaki ses dengesini ayarlayınız.

### SELECT MENU

VOL/SEL tuşuna birkaç saniye boyunca basınız, seçme menüsü kullanım seçimi için aşağıdaki fonksiyonun döngüsel modu olarak etkinleştirilir:



VOL/SEL tuşuna kısa süre basınız ve farklı menü modlarını seçmek için VOL düğmesini sağa veya sola çeviriniz.

### EQ OFF/ON

"EQ ON" POP → CLASS → ROCK → EQ OFF seçiniz.

## GENEL İŞLEMLER

### LOUD ON/OFF MODE -YÜKSEK SES AÇIK/KAPALI

Yüksek ses modunda bas ve tiz tepkisi artar.

### STEREO/MONO

FM istasyonu zayıf veya arızalı olduğunda, MONO seçenek dinleme iyileştirilebilir.

### LOCAL/DX

Manuel dönüş sırasında radyonun sadece güçlü istasyonlarda durmasına izin vermek için güçlü sinyalleri olan bölgelerde "LOCAL" konumu, tüm istasyonları dinlemek için zayıf sinyalleri olan alanlarda uzak konumu seçer.

### AREA SETUP -BÖLGELER KURULUMU

Radio modunda birkaç saniye SEL düğmesine basınız. AREA USA/EUR'da BEEP ON → AREA USA/EUR'dan ekran (LCD ) gösterilecektir. AREA (BÖLGELER) frekansını seçmek için VOL +/ → kullanabilirsiniz

Not: \* Uzaktan kumanda üzerinde

Sessiz özelliğini açmak için "DIP" a kısa basınız. Sessiz özelliğini kapatmak için tekrar "DISP" a basınız.

"DISP" a uzun basınca, LCD ekran saatı 00:00 olarak gösterir. "DISP" a uzun basınca, saat yanıp söner, saatı ayarlamak için "VOL +/ →" düğmesini çeviriniz. SEL tuşuna basınca dakika yanıp söner, dakikayı ayarlamak için "VOL +/ →" düğmesini çeviriniz. 5 saniye içinde herhangi bir işlem yapılmazsa, ünite geçerli saatı hafızaya alır ve geri dönüp geçerli moda döner.

### RESET

Reset tuşu(5) gövdeye yerleştirilmiştir ve tükenmez kalemlle veya ince metal nesnelerle etkinleştirilmelidir. (Üniteye zarar vermemek için keskin nesneler kullanmayınız.) Reset tuşu (5) aşağıdaki sebepler için etkinleştirilecektir :

- Tüm kablolama işlemleri tamamlandığında ünitenin ilk kurulumunda
- Tüm fonksiyon tuşlarının çalışmama durumunda
- Ekranda hata işaretleri çıktığında