

RDS radyolu yüksek güçlü CD çalar

İşletim Kılavuzu

DEH-2700R DEH-2700RB

Ürününüzü www.pioneer-eur.com
adresine kaydetmeyi unutmayın

Pioneer *sound.vision.soul*

TÜRKÇE

İçindekiler

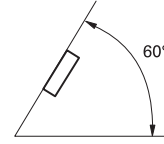
Montaj	2	Cihazın bünyesindeki CD çalar	11
DIN ön/arka-montaj	2	Bir CD'nin alınması	11
DIN ön-montaj	2	Tekrar Çalma	11
• Lastik burçla yapılan montaj	2	CD çalma işlevinin duraklatılması	11
• Cihazın Yerinden Çıkarılması	3		
DIN Arka-montaj	3	Audio Ayarları	12
• Yan taraflardaki vida deliklerini kullanarak birimin takılması	3	Audio ayarlarının tanıtılması	12
Ön panelin takma vidaları hakkında	3	Balans ayarının kullanılması	12
Birimlerin Takılması	4	Ekolayzırın kullanılması	12
		• Ekolayzır eğrilerinin hafızadan çağırılması	12
Başlamadan Önce Yapılacaklar	6	• Ekolayzır eğrilerinin ayarlanması	12
Bu Pioneer ürünü satın aldığınız için teşekkürler	6	• Ekolayzır eğrisinin ince ayarı	13
Bu cihaz hakkında	6	Yüksek ses ayarının yapılması	13
Cihazın hırsızlıklara karşı korunması	6	Ön görüntü geliştirici (F.I.E.)	13
• Ön panelin sökülmesi	6	Kaynak düzeylerinin ayarlanması	13
• Ön panelin takılması	6		
Ne Nedir	7	İlk Ayarlar	14
Ana birim	7	İlk ayarların yapılması	14
		FM istasyonlarını ayarlama adımının ayarlanması	14
Cihazın açılıp/kapılması	7	Otomatik PI Arama işlevinin açılıp kapatılması	14
Cihazın açılması ve bir kaynağın seçilmesi	7	Pil tasarrufu	14
Cihazın kapatılması	7		
		Ek Bilgiler	15
Radyo	8	Cihazın bünyesindeki CD çaların hata mesajlarının anlaşılması	15
Radyonun dinlenmesi	8	Sesin kesilmesi	15
Yayın frekanslarının hafızaya kaydedilmesi ve hafızadan geri çağırılması	8	CD çalar ve bakımı	15
Güçlü sinyallerin ayarlanması	8	CD-R/CD-RW diskleri	15
En güçlü yayın frekanslarının hafızaya kaydedilmesi	8	Özellikler	16
RDS	9		
RDS işleminin tanıtılması	9		
RDS göstergesinin açılıp kapatılması	9		
PTY alarmlı yayınların alınması	9		
Alternatif frekansların seçilmesi	9		
• PI Arama işlevinin kullanılması	9		
• Ön ayarlı istasyonlar için Otomatik PI Arama işlevinin kullanılması	9		
• İstasyonların bölgesel programlama için kısıtlanması	10		
Trafik anonslarının alınması	10		
PTY listesi	10		

Montaj

2

Notlar

- Birimin nihai kurulumundan önce bağlantıların doğru yapıldığını ve sistemin gerektiği gibi çalıştığını teyit etmek için kablo tesisatını geçici olarak bağlayın.
- Kurulumu doğru bir şekilde gerçekleştirmek için, sadece cihazla birlikte gelen parçaları kullanın. Kullanılmasına izin verilmeyen parçaların kullanılması, arızalara yol açabilir.
- Cihazı kurarken delik açılması ya da aracınızda diğer değişikliklerin yapılması gerekiyorsa, size en yakın yetkili servisi arayın.
- Cihazı sürücüyü engel olmayacak ve acil durma gibi ani durmalarda yolcunun zarar görmeyeceği bir şekilde kurun.
- Yarı iletken lazer aşırı ısınır zarar görür bu yüzden sıcak olan yerlere monte etmeyin - örneğin sıcak hava üfleyen klimaların yanına monte etmeyin.
- Montaj açısı yatay olarak 60°'yi geçerse, birdenbire en iyi performansı alamayabilirsiniz.



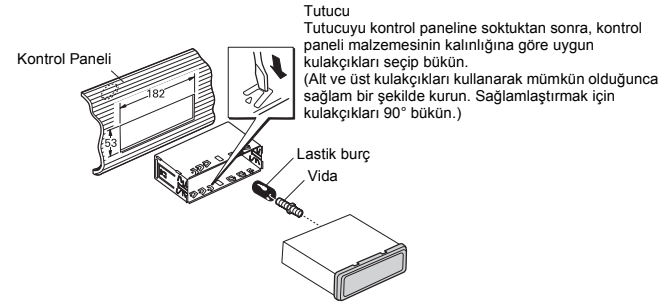
DIN ön/arka-montaj

Bu birim "Ön" (konvansiyonel DIN ön montaj) taraftan ya da "Arka" (DIN arka montaj) kurulumu, birim şasisinin yanlarındaki dişli vida deliklerini kullanarak yapılan kurulum taraftan uygun olarak takılabilir.

Detaylar için aşağıda şekillerle anlatılan kurulum yöntemlerine başvurunuz.

DIN ön-montaj

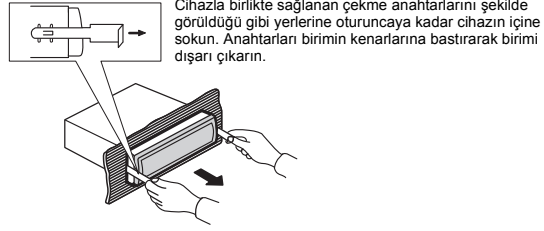
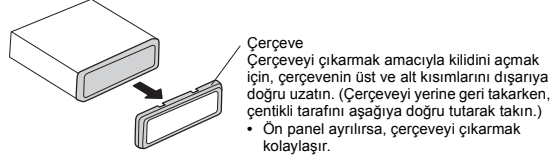
Lastik burçla yapılan montaj



TÜRKÇE

Montaj

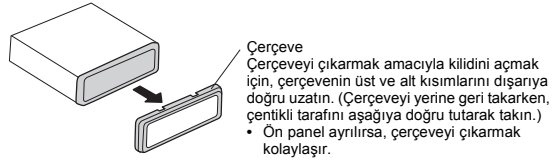
Cihazın Yerinden Çıkarılması



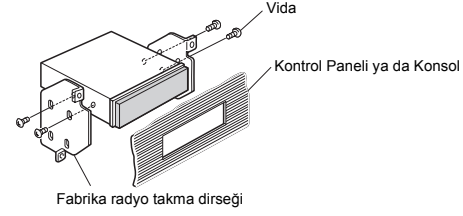
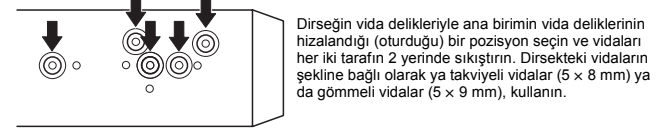
DIN Arka-montaj

Yan taraflardaki vida deliklerini kullanarak birimin takılması

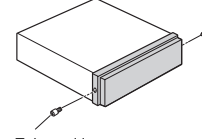
1. Çerçeveyi çıkarın.



2. Birimin fabrika radyo takma dirseğine bağlanması.



Ön panelin takma vidaları hakkında



Takma vidası
Ön Panelin Sökülmesi ve Yerine Takılması İşlevini kullanmıyorsanız, size sağlanan takma vidalarını kullanarak ön paneli bu cihaza takın.

Montaj

Birimlerin Takılması

Notlar

- Bu cihaz 12 volt akülü ve negatif topraklı araçlar içindir. Rekreatyonal amaçlı araçlara, kamyon ve otobüslere takmadan önce, akünün voltajını kontrol edin.
- Elektrik sistemindeki kısa devreleri önlemek için, montaja başlamadan önce \ominus akü kablosunu çıkardığınızdan emin olun.
- Güç amplifikatörünün ve diğer birimlerin bağlanması konusundaki detaylar için kılavuza başvurun ve ardından bağlantıları doğru olarak yapın.
- Kabloları, kablo kısıkaçları veya yapıştırıcı bantlarla sağlamlaştırın. Kabloları korumak için, metal parçalara dokundukları yerde, etraflarını yapıştırıcı bantla kaplayın.
- Tüm kabloları vites kolu, el freni, koltuk rayları gibi hareket eden herhangi bir parçaya dokunmayacakları bir şekilde döşeyin ve sağlamlaştırın. Kabloları sıcak hava klimasının yanı sıra ısınan yerlere döşemeyin. Kablonun yalıtım malzemesi erir ya da yırtılırsa, aracın bünyesinde kısa devre olma tehlikesi oluşur.
- Sarı kablo ucunu motor bölümündeki delikten geçirip aküye bağlamayın. Bu durum kablonun yalıtımına zarar verip çok tehlikeli bir kısa devreye sebep olur.
- Kabloların hiçbirini kısaltmayın. Kısaltırsanız, koruma devresi çalışması gereken yerde çalışmaz.
- Asla cihazın güç sağlama kablosunun yalıtımını keserek ve kablonun ucuna bağlayarak diğer bir cihaza güç sağlamayın. Kablonun akım kapasitesi artacak ve aşırı ısınmaya yol açacaktır.
- Sigortayı yenisiyle değiştirirken, sadece sigorta tutucunun üzerinde tanımlanan özellikte bir sigorta kullandığınızdan emin olun.
- Tek BPTL devresi devreye girdiğinden, hoparlör kablolarını direkt olarak topraklamayın ya da bağlantı aralarında sol ve sağ \ominus hoparlör kablolarını ortak bağlamayın.
- Bu cihaza bağlanan hoparlörler gücü yüksek, minimum 50 W'lık ve 4 – 8 ohm arası dirençte olmalıdır. Çıkış ve/ya da direnç değerleri burada bahsedilenlerin haricinde olan hoparlörlerin bağlanması hoparlörlerde yangına, duman çıkmasına sebep olabilir ya da hoparlörlere zarar verebilir.

- Bu ürünün kaynağı ON konumundaysa, mavi/beyaz kablodan bir sinyal çıkar. Harici bir güç amplifikatörünün sistem uzaktan kumandasına ya da Oto antenin röle kontrol terminaline takın (maks. 300 mA 12 V DC). Arabanızın cam anteni varsa, antene güç sağlayan terminale takın.
- Bu sistemle harici bir güç amplifikatörü kullanılırsa, mavi/beyaz ucu amplifikatörün güç terminaline takmadığınızdan emin olun. Aynı şekilde, mavi/beyaz ucu oto antenin güç terminaline takmayın. Bu tür bir bağlantı aşırı akım kullanımına ve hasara yol açar.
- Kısa devreyi önlemek için çıkardığınız kablo ucunu yalıtım sağlayan bir bantla kaplayın. Kullanmadığınız hoparlör kablolarının uçlarını yalıtımda hataya düşmeyin. Kablolar yalıtılmazsa kısa devre olabilir.
- Bu cihaz, kontak anahtarında bir ACC (aksesuar) pozisyonu olmayan bir araca takılırsa, cihazın kırmızı kablo ucu, kontak anahtarının ON/OFF (açık/kapalı) operasyonları ile bağlanan bir uç birime bağlanmalıdır. Bu işlem yapılmazsa arabadan birkaç saat uzlaştığınızda akü bitebilir.



ACC pozisyonu



ACC pozisyonu yok

- Siyah kablo topraklıdır. Lütfen bu kabloyu güç amplifikatörleri gibi yüksek akımlı ürünlerin topraklarından ayrı topraklayın. Ürünleri beraber topraklarsanız ve topraklı kablo yerinden çıkarsa, ürünlere zarar verme ya da yangın riski ortaya çıkar.

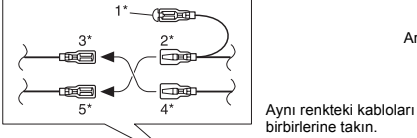
- Bu cihazın ya da diğer cihazların kablolarının işlevleri aynı olsa bile ayrı renklere sahip olabilirler. Bu cihazı başka bir cihaza bağlarken, her iki cihazın da sağlanan kılavuzlarına başvurup, işlevleri aynı olan kabloları bağlayın.

Montaj

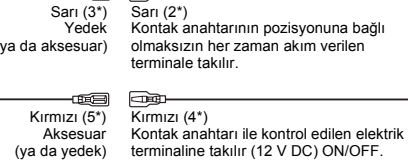
Bu ürün yeni kablo renklerine uyar.

Not

Aracın türüne bağlı olarak, 3* ve 5* işlevleri farklı olabilir. Böyle bir durumda, 2*'yi 5* e ve 4* ü de 3* e bağladığınızdan emin olun.



Başlık (1*)
Bu terminali kullanmıyorsanız, başlığı çıkarmayın.



Siyah (topraklı)
Aracın gövdesine (metal) takılır.

ISO konektörü

Not
Bazı araçlarda ISO konektörü ikiye ayrılmış olabilir. Böyle bir durumda her iki konektöre de taktığınızdan emin olun.

Sarı/siyah
Ses Kesme özelliği olan bir malzeme kullanırsanız, bu kabloyu o malzemenin Ses Kesme kablosuna takın. Kullanmıyorsanız, Ses Kesme kablosuna herhangi bir bağlantı yapmayıp boşta bırakın.

Hoparlör kabloları
Beyaz : Ön sol ⊕
Beyaz/siyah : Ön sol ⊖
Gri : Ön sağ ⊕
Gri/siyah : Ön sağ ⊖
Yeşil : Arka sol ⊕
Yeşil/siyah : Arka sol ⊖
Mor : Arka sağ ⊕
Mor/siyah : Arka sağ ⊖

Bu ürün

Arka çıkış

Anten jakı

Sigorta

Mavi/beyaz
Güç amplifikatörünün sistem kontrol terminaline takılır (maks. 300 mA 12 V DC).

Mavi/beyaz (7*)
Oto anteni röle kontrol terminaline takılır (maks. 300 mA 12 V DC).

Mavi/beyaz (6*)

ISO konektörünün pim konumu aracın türüne bağlı olarak değişir. Pim 5 bir anten kontrolü türüyse 6* ve 7*'yi takın. Başka tür bir araçta asla 6* ve 7*'yi takmayın.

Sol

Arka hoparlör

Sağ

Arka hoparlör

Opsiyonel bir amplifikatör kullanırken bu bağlantıları kullanın.

Kabloların RCA pim fişleriyle takılması (ayrı satılır)

Güç amplifikatörü (ayrı satılır)

Kablolu Uzaktan Kumandanın Jakı
Kablolu Uzaktan Kumandanın (ayrı satılır)
Çalıştırma Kılavuzuna bakın.

Sistem uzaktan kumandası

Başlamadan Önce Yapılacaklar

Bu Pioneer ürününü satın aldığınız için teşekkürler

Modelinizi doğru çalıştırmak için lütfen bu çalıştırma talimatlarını okuyunuz. Talimatları okumayı bitirdikten sonra, ilerde başvurabilmek için emin bir yerde saklayın.

Bu cihaz hakkında

Bu ürünün radyo frekansları Batı Avrupa, Asya, Orta Doğu, Afrika ve Okyanusya'da kullanılmak üzere tahsis edilmiştir. Diğer bölgelerde kullanılması yayınların iyi alınmamasına sebep olabilir. RDS (radyo veri sistemi) işlevi sadece RDS sinyalleri yayınlayan FM istasyonlarının bulunduğu bölgelerde çalışır.

⚠ DİKKAT

- Bu birimin sıvılarla temas etmesine izin vermeyin. Elektrik çarpabilir. Sıvılarla temas ederse birim zarar görebilir, içinden duman çıkabilir veya aşırı ısınabilir.
- Bir **CLASS 1 LASER PRODUCT** etiketi bu cihazın altına yapıştırılmıştır.



- Pioneer CarStereo-Pass sadece Almanya'da kullanmak içindir.
- Bu kılavuzu çalıştırma işlemleri ve ön uyarılara bakmak için el altında bulundurun.
- Sesi her zaman dışarıdaki sesleri duyabileceğiniz kadar açın.
- Ürünü nemden koruyun.
- Aküyü çıkarırsanız ya da akünün şarjı biterse, ön ayar hafızası silinir ve yeniden programlanmalıdır.
- Bu ürünün çalışmasında bir sorun çıkarsa, bayiinize ya da en yakın Pioneer Yetkili Servisine başvurun.

Cihazın hırsızlıklara karşı korunması

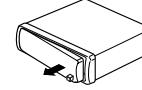
Hırsızlıkları önlemek için ön panel ana birimden sökülüp size sağlanan koruyucu kutusunda saklanabilir.

Önemi

- Ön paneli yerinden sökerken veya yerine takarken asla zorlamayın ya da göstere ve düğmeleri sıkıca kavramayın.
- Ön paneli aşırı şoklara maruz bırakmayın.
- Ön paneli direkt güneş ışığından ve yüksek sıcaklıklardan uzak tutun.

Ön panelin sökülmesi

- Ön paneli açmak için DETACH düğmesine basın.
DETACH düğmesine basarak panelin sağ tarafını ana birimden ayırın.
- Ön paneli kavrayarak çıkarın.
Ön paneli sağ tarafından tutarak sola doğru çekin. Ön panel ana birimden ayrılacaktır.



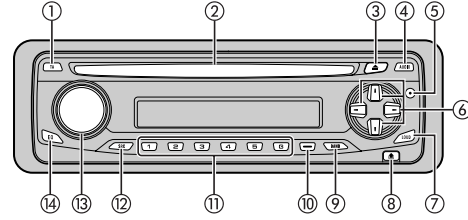
- Emniyetini sağlamak için ön paneli koruyucu kutusuna koyun.

Ön panelin takılması

- Ön paneli ana birime düz bir şekilde yerleştirin.
- Ön paneli ana birimin yüzüne sağlam bir şekilde oturuncaya dek bastırın.

Ne Nedir

Ana birim



- | | |
|---|---|
| ① TA düğmesi
TA işlevini açıp kapatmak için basın.
AF işlevini açıp kapatmak için basılı tutun. | ⑧ DETACH düğmesi
Ön paneli ana birimden çıkarmak için basın. |
| ② Disk koyma yuvası
Çalmak için bir disk koyun. | ⑨ BAND düğmesi
İki FM ve MW/LW bandından birini seçmek ve işlevlerin kontrol modunu iptal etmek için basın. |
| ③ EJECT düğmesi
Cihazın bünyesindeki CD çalardan bir CD çıkarmak için basın. | ⑩ LOCAL/BSM düğmesi
Yerel işlevini açıp kapatmak için basın. |
| ④ AUDIO düğmesi
Çeşitli ses kalitesi kontrollerini seçmek için basın. | ⑪ 1-6 düğmeleri
Ön ayarlı istasyon ayarlamak için basın. |
| ⑤ PAUSE düğmesi
Duraklama işlevini açıp kapatmak için basın. | ⑫ SOURCE düğmesi
Bu cihaz bir kaynak seçilerek açılır. Mevcut tüm kaynaklar arasında gezinmek için basın. |
| ⑥ ▲/▼/◀/▶ düğmeleri
Manuel olarak istasyonların aranması, hızlı ileri sardırma, geri sardırma ve şarkı arama kontrollerini kullanmak için basın. Ayrıca işlevlerin kontrolünde kullanılırlar. | ⑬ VOLUME
Sesi artırmak ya da azaltmak için döndürün. |
| ⑦ LOUDNESS düğmesi
Yüksek ses işlevini açıp kapatmak için basın. | ⑭ EQ düğmesi
Çeşitli ekolayzır eğrilerini seçmek için basın. |

Cihazın açılıp/kapılması

Cihazın açılması ve bir kaynağın seçilmesi

Dinlemek istediğiniz bir kaynağı seçebilirsiniz. Cihazın bünyesindeki CD çaları çalıştırmak için cihaza bir disk koyun (sayfa 11'e bakın).

- **SOURCE düğmesine basarak bir kaynak seçin.**

Aşağıdaki kaynaklar arasında gidip gelmek için **SOURCE** düğmesine tekrar tekrar basın:

Entegre CD çalar – Radyo

Bir kaynak seçtiğinizde cihaz açılır.

Notlar

- Cihazın içinde disk yoksa, kaynak, cihazın bünyesindeki CD çalar olarak değişmez.
- Bu cihazın mavi/siyah kablosu aracınızın oto anteni röle kontrol terminaline takılıysa, kaynaklardan biri açıldığında aracınızın anteni dışarı doğru uzar. Anteni yerine geri sokmak için kaynağı kapatın.

Cihazın kapatılması

- **SOURCE düğmesini cihaz kapanana dek basılı tutun.**

TÜRKÇE

Radyo

Radyonun dinlenmesi

Bu birimin AF (alternatif frekansların aranması) işlevi açılıp kapatılabilir. Normal istasyon ayarlama işlemi için AF kapalı olmalıdır (sayfa 9'a bakın).

① Bant göstergesi

Radyonun hangi bantta olduğunu gösterir, MW, LW ya da FM.

② Frekans göstergesi

Radyonun hangi frekansta olduğunu gösterir.

③ LOC göstergesi

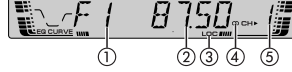
Yerel arama işlevi açıkken görünür.

④ Stereo (◻) göstergesi

Seçilen frekansın stereo yayın yaptığını gösterir.

⑤ Ön ayar numarası göstergesi

Hangi ön ayarın seçilmiş olduğunu gösterir.



1. SOURCE düğmesine basarak radyoyu seçin.

2. VOLUME düğmesini kullanarak ses seviyesini ayarlayın.

3. BAND düğmesine basarak bir bant seçin.

İstenen bant görünene dek **BAND** düğmesine basın, F1, F2 FM için veya **MW/LW**.

4. Manuel olarak istasyon ayarlamak için ◀ veya ▶ tuşlarına kısa süreyle basın.

5. Otomatik olarak arayarak istasyonları ayarlamak için ◀ veya ▶ düğmesini yaklaşık bir saniye basılı tutup bırakın.

Radyo, güçlü bir yayın bulana dek frekansları tarar.

- İstasyonları otomatik arayarak ayarlama işlemini ◀ veya ▶ düğmelerinden birine kısa bir süre basarak iptal edebilirsiniz.
- Yayın istasyonlarını ◀ veya ▶ düğmesini basılı tutarak da atlayabilirsiniz. Düğmeye basmanız biter bitmez otomatik istasyon ayarlama işlemi başlar.

Yayın frekanslarının hafızaya kaydedilmesi ve hafızadan geri çağırılması

Ön ayar düğmelerinden 1–6 herhangi birine basarsanız, en fazla 6 yayın frekansını daha sonra düğmeye bir kez basarak hafızadan geri çağırmak üzere hafızaya kolaylıkla kaydedebilirsiniz.

- **Hafızaya kaydetmek istediğiniz bir frekans bulduğunuzda, ön ayar düğmelerinden 1–6 birine basın ve ön ayar numarasının yanıp sönmeye bitene dek basılı tutun.**

Bastığınız numara ön ayar numarası göstergesinde yanıp söner ve yanık olarak kalır. Seçilen radyo frekansını hafızaya kaydedilmiştir.

Aynı ön ayar numarasına daha sonra bastığınızda, radyo istasyonu hafızadan geri çağırılır.

Notlar

- En çok 12 FM istasyonu, iki FM bandının her biri için 6 tane ve 6 tane de MW/LW istasyonu hafızaya alınabilir.
- Ön ayarlı istasyon ayarlama düğmelerine 1–6 kaydedilen istasyon frekanslarını ▲ ve ▼ düğmelerine basarak da hafızadan geri çağırabilirsiniz.

Güçlü sinyallerin ayarlanması

İstasyonların yerel arayarak ayarlanması işlevi radyonuzu sadece alımı iyi sağlayacak derecede güçlü sinyallere sahip radyo istasyonlarına ayarlamayı sağlar.

- **Yerel arama işlevini açmak ya da kapatmak için LOCAL/BSM düğmesine tekrar tekrar basın.**

Yerel arama işlevi açıkken, ekranda **LOC** görüntülenir.

En güçlü yayın frekanslarının hafızaya kaydedilmesi

BSM (en iyi istasyonların hafızası) en güçlü altı yayın frekansını otomatik olarak ön ayarlı istasyon ayarlama düğmelerine 1–6 kaydetmenize olanak tanır ve bu frekansları bir kez kaydettikten sonra düğmeye bir kez dokunarak hafızadan geri çağırabilirsiniz.

- BSM işleviyle kaydettiğiniz yayın frekansları 1–6 düğmelerini kullanarak kaydettiğiniz istasyonların yerini alabilir.
- **LOCAL/BSM düğmesini BSM işlevi açılana kadar basılı tutun.** **BSM** yanıp sönmeye başlar. **BSM** yanıp sönerken en güçlü altı yayın frekansını sinyal güçlerine göre ön ayar düğmelerine 1–6 kaydedilir. İşlem bittiğinde **BSM**'nin yanıp sönmeye durur.
- Kayıt işlemini iptal etmek için **LOCAL/BSM** düğmesine basın.

RDS

RDS işleminin tanıtılması

RDS (radyo veri sistemi) FM yayınları arasında bilgi sağlayan bir sistemdir. Sessiz olan bu veri, program hizmet adı, program türü görüntüsü, trafik anonsu bekleme özelliği, otomatik istasyon ayarlaması, program türü ayarlaması, gibi dinleyicilerin istenen istasyona ayarlamalarına yardım eden çeşitli özellikler sunar.

① Program servis adı

Yayın programının adını gösterir.

② AF göstergesi

AF (alternatif frekansların aranması) işlevinin açık olduğunu gösterir.

③ TA göstergesi

TA (trafik anonsu bekleme) işlevinin açık olduğunu gösterir.

④ TP göstergesi

Bir TP istasyonuna ayarlanıldığını gösterir.



Notlar

- Tüm istasyonların RDS hizmeti olmayabilir.
- AF ve TA işlevleri gibi işlevler sadece radyonuz bir RDS istasyonuna ayarlanmışsa aktiftir.

RDS göstergesinin açılıp kapatılması

Bir RDS istasyonundaysanız program servis adı görüntüye gelir. Frekansını bilmek isterseniz görebilirsiniz.

- **EQ düğmesine basın ve ekran değişinceye değin basılı tutun.**

Aşağıdaki ayarlar arasında gidip gelmek için **EQ** düğmesini tekrar tekrar basılı tutun:
Program servis adı – PTY bilgileri – Frekans

PTY (program türü kimlik kodu) bilgileri sayfa 10'da listelenmiştir.

- Geçerli istasyonun PTY bilgileri ve frekansını göstergede sekiz saniye süreyle görüntülenir.

PTY alarmlı yayınların alınması

PTY alarmı doğal afetler gibi acil durum duyuruları için olan özel bir PTY kodudur. Radyo, radyo alarm kodunu aldığı anda, **ALARM** görüntüye gelir ve ses TA sesine ayarlanır. İstasyon acil durum duyurusunu yayınlamayı bitirdiğinde sistem bir önceki kaynağa geri döner.

- Bir acil durum anonsu **TA** düğmesine basılarak iptal edilebilir.
- **SOURCE, BAND, ▲, ▼, ◀ veya ▶** düğmelerine basarak da bir acil durum anonsunu iptal edebilirsiniz.

Alternatif frekansların seçilmesi

Bir yayın dinlerken yayın alımı zayıflarsa ya da diğer problemler oluşursa, birim aynı ağda daha güçlü yayın yapan bir frekans otomatik olarak aramaya başlar.

- AF işlevi standart olarak açıktır.

- **TA düğmesine basın ve AF işlevini açık kapatmak için tekrar tekrar basılı tutun.** AF işlevi açıkken, ekranda **AF** görüntülenir.

Notlar

- AF işlevi açıkken istasyonların otomatik olarak ayarlanması veya BSM ile ayarlanması esnasında sadece RDS istasyonları ayarlanır.
- Ön ayarlı bir istasyonu yeniden bulduğunuzda, radyonuz o istasyonun AF listesinden yeni bir frekansla ön ayarlı istasyonun frekansını güncelleyebilir. (Bu işlevi sadece F1 bandında ön ayarlı istasyonları kullanıyorsanız kullanabilirsiniz.) Alınan istasyonun RDS verisi orijinal olarak kaydedilen istasyondan farklı ise, ön ayar numarası göstergede görüntülenmez.
- AF frekans arama işlemi esnasında ses başka bir program tarafından geçici olarak kesilebilir.
- Radyoyu RDS olmayan bir istasyona ayarlarsanız, **AF** göstergesi yanıp sönmeye başlar.
- AF işlevi her FM bandından bağımsız olarak açılıp kapatılabilir.

PI Arama işlevinin kullanılması

Birim uygun bir alternatif frekans bulamazsa veya bir yayın dinlerken yayın alımı zayıflarsa, birim aynı programlamaya sahip başka bir istasyonu otomatik olarak aramaya başlar. Arama anında **PI SEEK** görüntülenir ve ses kesilir. Ses kesilmesi PI Arama işlevi tamamlandıktan sonra, başka bir istasyon bulunup bulunmamasına bağlı olarak sona erer.

Ön ayarlı istasyonlar için Otomatik PI Arama işlevinin kullanılması

Uzun seyahatler esnasında olduğu gibi ön ayarlı istasyonlar yeniden bulunamıyorsa, bu ürün ön ayarlı istasyonların tekrar bulunması esnasında da PI Arama'ya ayarlanabilir.

- Otomatik PI Arama standart olarak kapalıdır. Sayfa 14'deki "Otomatik PI Arama işlevinin açılıp kapatılması" bölümüne bakın.

RDS**İstasyonların bölgesel programlama için kısıtlanması**

Frekansları otomatik olarak yeniden ayarlamak için AF kullanıldığında, bölgesel işlev yayın seçimini bölgesel programlar yayınlayan istasyonlar için kısıtlar.

- **Bölgesel işlev açılıp kapanana kadar BAND düğmesini basılı tutun.**

Notlar

- Bölgesel programlama ve bölgesel ağlar, bulunulan ülkeye göre farklı olarak düzenlenir (örneğin, saate, eyalete ya da yayın alanına göre farklılıklar gösterebilirler).
- Radyo orijinal olarak ayarlanan istasyondan farklı bir bölgesel istasyona ayarlanırsa, ön ayar numarası görüntüden kaybolabilir.
- Bölgesel işlev her FM bandından bağımsız olarak açılıp kapatılabilir.

Trafik anonslarının alınması

TA (trafik anonsu bekleme) işlevi hangi kaynağı dinlediğinize bakmaksızın trafik anonslarını otomatik olarak almanızı sağlar. TA işlevi bir TP istasyonu (trafik bilgileri yayınlayan bir istasyon) ya da gelişmiş başka bir ağıın TP istasyonu (TP istasyonlarıyla ilgili bilgileri taşıyan bir istasyon) için devreye sokulabilir.

1. **Bir TP ya da gelişmiş başka bir ağıın TP istasyonuna ayarlayın.**

Bir TP ya da gelişmiş başka bir ağıın TP istasyonuna ayarladığınızda, **TP** ışığı yanar.

2. **TA düğmesine basarak trafik anonsu bekleme işlevini açın.**

TA göstergede belirir. Radyo trafik anonslarını beklemeye başlar.

- Trafik anonslarını bekleme işlevini kapatmak için tekrar **TA** düğmesine basın.

3. **Bir trafik anonsu başladığında VOLUME düğmesini kullanarak TA sesini ayarlayın.**

Yeni ayarlanan ses hafızaya alınır ve bundan sonraki anonslarda bu ses ayarı kullanılır.

4. **Anonsu iptal etmek için, anons alınırken TA düğmesine basın.**

Radyo orijinal kaynağa geri döner ancak **TA** düğmesine tekrar basılıncaya kadar radyo bekleme modunda kalır.

- Trafik anonsu alınırken **SOURCE**, **BAND**, **▲**, **▼**, **◀** veya **▶** düğmelerine basarak da anonsu iptal edebilirsiniz.

Notlar

- Trafik anonsu alındıktan sonra sistem orijinal kaynağa geri döner.
- TA işlevi açıkken, otomatik arayarak istasyon ayarlama ya da BSM modunda sadece TP ya da diğer bir gelişmiş ağıın TP istasyonu ayarlanır.

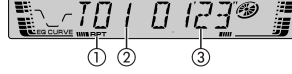
PTY listesi

Özellik	Program türü
NEWS	Haberler
AFFAIRS	Günlük olaylar
INFO	Genel bilgiler ve danışmanlık
SPORT	Spor
WEATHER	Hava raporları/meteorolojik bilgiler
FINANCE	Borsa haberleri, ticaret, v. s.
POP MUS	Popüler müzik
ROCK MUS	Modern müzik
EASY MUS	Kolay dinlenen müzik
OTH MUS	Kategorize edilmeyen müzik
JAZZ	Caz müziği
COUNTRY	Kovboy müziği
NAT MUS	Ulusal müzik
OLDIES	Eski müzikler, altın çağ müzikleri
FOLK MUS	Halk müziği
L.CLASS	Hafif klasik müzik
CLASSIC	Ciddi klasik müzik
EDUCATE	Eğitimsel programlar
DRAMA	Tüm radyo oyunları ve dizileri
CULTURE	Ulusal ya da bölgesel kültür
SCIENCE	Doğa, bilim ve teknoloji
VARIED	Hafif eğlence programları
CHILDREN	Çocuk programları
SOCIAL	Sosyal olaylar
RELIGION	Dini olaylarla ilgili programlar ve hizmetler
PHONE IN	Telefon Bağlantısı
TOURING	Seyahatle ilgili programlar, trafik problemleri ile ilgili duyurular için kullanılmaz
LEISURE	Hobiler ve rekreasyonel aktiviteler
DOCUMENT	Belgesel programlar

Cihazın bünyesindeki CD çalar

Bir CD'nin çalınması

- ① **RPT göstergesi**
Tekrar çalma işlevi açıldığında görünür.
- ② **Şarkı Numarası Göstergesi**
Çalmakta olan şarkıyı gösterir.
- ③ **Çalma zamanı göstergesi**
Çalmakta olan şarkının geçen süresini gösterir.



1. CD koyma yuvasına bir CD koyun.

Çalma işlemi otomatik olarak başlar.

- **Disk'in etiketli tarafını çevirdiğinizden emin olun.**
- CD'yi koyduktan sonra cihazın bünyesindeki CD çaları seçmek için **SOURCE** düğmesine basın.
- Bir CD'yi **EJECT** düğmesine basarak çıkarabilirsiniz.

2. VOLUME düğmesini kullanarak ses seviyesini ayarlayın.

3. İleri ya da geri sardırma için ◀ veya ▶ düğmesini basılı tutun.

4. Gerideki ya da ilerideki bir şarkıya atlamak için ◀ veya ▶ düğmesine basın.

Bir sonraki şarkının başlangıcına atlamak için ▶ düğmesine basın. Çalmakta olan şarkının başlangıcına atlamak için ◀ düğmesine bir kez basın. Bu düğmeye bir kez daha basarsanız bir önceki şarkıya atlırsınız.

Notlar

- Cihazın bünyesindeki CD çalar standart bir 12-cm ya da 8-cm (tek) CD'yi çalar. 8-cm'lik CD çalar için adaptör kullanmayın.
- CD koyma yuvasına CD'den başka bir şey koymayın.
- **ERROR-11** gibi bir hata iletisi görüntülenirse, sayfa 15'deki "Cihazın bünyesindeki CD çaların hata mesajlarının anlaşılması" bölümüne bakın.

Tekrar Çalma

Tekrar çalma aynı şarkıyı tekrar tekrar dinlemenizi sağlar.

• Tekrar çalma işlevini açıp kapatmak için 5 düğmesine tekrar tekrar basın.

Tekrar çalma işlevi açıkken, ekranda **RPT** görüntülenir.

- Şarkı arama ya da hızlı ileri/geri sardırma işlemlerini yaparsanız, tekrar çalma otomatik olarak iptal edilir.

CD çalma işlevinin duraklatılması

Duraklama işlevi CD çalmasını geçici olarak durdurur.

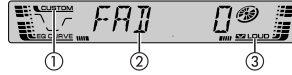
• Duraklama işlevini açıp kapatmak için PAUSE düğmesine tekrar tekrar basın.

Duraklama işlevi açıkken, ekranda **PAUSE** görüntülenir.

Audio Ayarları

Audio ayarlarının tanıtılması

- ① **CUSTOM göstergesi**
Özel ekolayzır eğrisi seçildiğinde görüntülenir.
- ② **Audio (ses) göstergesi**
Audio (ses) ayarlarının durumunu gösterir.
- ③ **LOUD göstergesi**
Yüksek ses işlevi açıldığında göstergede belirir.



• Audio işlev adlarını görüntülemek için AUDIO düğmesine basın.

Aşağıdaki audio işlevleri arasında gidip gelmek için **AUDIO** düğmesine tekrar tekrar basın:

FAD (balans ayarı) – **EQ** (ekolayzır) – **LOUD** (yüksek ses) – **FIE** (ön görüntü geliştirici) – **SLA** (kaynak düzey ayarı)

- FM radyosunu kaynak olarak seçerseniz, **SLA** işlevini kullanamazsınız.
- Audio işlevini 30 saniye içinde çalıştırmazsanız, gösterge otomatik olarak kaynak ekranına geri döner.
- Her kaynağın göstergesine geri dönmek için **BAND** düğmesine basın.

Balans ayarının kullanılması

Tüm koltuklarda ideal dinleme koşullarını sağlayan bir fader/balance ayarı seçebilirsiniz.

1. FAD işlevini seçmek için AUDIO düğmesine basın.

- Balans ayarı önceden yapılmışsa, **BAL** görüntüye gelir.

2. Ön/arka hoparlör balansını ayarlamak için ▲ veya ▼ düğmesine basın.

Ön/arka hoparlör balansı önden arkaya hareket ettikçe **FAD F15** – **FAD R15** görüntülenir.

- Sadece iki hoparlör kullanılırken **FAD 0** uygun olan ayardır.

3. Sol/sağ hoparlör balansını ayarlamak için ◀ veya ▶ düğmesine basın.

Sol/sağ hoparlör balansı soldan sağa hareket ettikçe **BAL L 9** – **BAL R 9** görüntülenir.

Ekolayzırın kullanılması

Ekolayzır, arabanın iç akustik özelliklerini istediğiniz gibi eşitlemeniz için, dengeyi ayarlamayı sağlar.

Ekolayzır eğrilerinin hafızadan çağırılması

Hafıza da kayıtlı altı tane ekolayzır eğrisi istendiği zaman hafızadan çağrılabilir. Ekolayzır eğrileri şunlardır:

Gösterge	Ekolayzır eğrisi
SPR-BASS	Süper bas
POWERFUL	Güçlü
NATURAL	Natürel
VOCAL	Vokal
CUSTOM	Özel
EQ FLAT	Düz

- **CUSTOM** sizin oluşturduğunuz ayarlı bir ekolayzır eğrisidir.
- **EQ FLAT** eğrisi seçildiğinde sese destek veya düzeltmeler yapılmaz. Bu işlem **EQ FLAT** ekolayzır eğrisi ve ayarlı bir ekolayzır eğrisi arasında alternatif olarak gidip gelirken ekolayzır eğrilerinin etkilerini kontrol etmede faydalıdır.

• Ekolayzırı seçmek için EQ düğmesine basın.

Aşağıdaki ekolayzır eğrileri arasında gidip gelmek için **EQ** düğmesine tekrar tekrar basın:

SPR-BASS – **POWERFUL** – **NATURAL** – **VOCAL** – **CUSTOM** – **EQ FLAT**

Ekolayzır eğrilerinin ayarlanması

Seçili bulunan ekolayzır eğrisinin ayarını istediğiniz gibi yapabilirsiniz. Ayarladığınız ekolayzır eğrisi ayarları **CUSTOM**'da hafızaya alınır.

- **CUSTOM** haricinde bir eğriye ayar yaptığınızda yeni ayarladığınız eğri bir önceki ayarladığınız eğrinin yerini alır. Ardından yeni bir **CUSTOM** eğrisi ekolayzır eğrisini seçerken göstergede görüntülenir.

1. EQ işlevini seçmek için AUDIO düğmesine basın.

2. Ayarlanacak ekolayzır bandını seçmek için ◀ veya ▶ düğmesine basın.

EQ-L (düşük) – **EQ-M** (orta) – **EQ-H** (yüksek)

3. Ekolayzır bandının düzeyini ayarlamak için ▲ veya ▼ düğmesine basın.

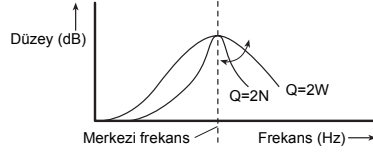
Düzeyler yükselip alçaldıkça **+6** – **-6** görüntülenir.

- Şimdi başka bir bandı seçip, düzeyini ayarlayabilirsiniz.

Audio Ayarları

Ekolajır eğrisinin ince ayarı

Seçmiş olduğunuz eğri bandının (EQ-L/EQ-M/EQ-H) merkezi frekansını ve Q faktörünü (eğri karakteristikleri) ayarlayabilirsiniz.



• **CUSTOM** haricinde bir eğriye ayar yaptığınızda yeni ayarladığınız eğri bir önceki ayarladığınız eğrinin yerini alır. Ardından yeni bir **CUSTOM** eğrisi ekolajır eğrisini seçerken göstergede görüntülenir.

1. **Frekans ve Q faktörü (örn., F- 80 Q 1W) göstergede görüne dek AUDIO düğmesini basılı tutun.**
2. **AUDIO düğmesine basarak ayarlanacak bandı seçin.**
Low (Düşük) – Mid (Orta) – High (Yüksek)
3. **◀ veya ▶ düğmesine basarak istediğiniz frekans seçin.**
Düşük: 40 – 80 – 100 – 160 (Hz)
Orta: 200 – 500 – 1k – 2k (Hz)
Yüksek: 3k – 8k – 10k – 12k (Hz)
4. **İstenen Q faktörünü seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın.**
2N – 1N – 1W – 2W

Yüksek ses ayarının yapılması

Yüksek ses işlevi kısık seste, yüksek ve düşük ses erimlerindeki bozuklukları giderir.

1. **LOUD işlevini seçmek için AUDIO düğmesine basın.**
2. **Yüksek ses işlevini açmak için ▲ düğmesine basın.**
LOUD görüntülenir.
• Yüksek ses işlevini kapatmak için ▼ düğmesine basın.
• **LOUDNESS** düğmesine basarak da bu işlevi açıp kapatabilirsiniz.
3. **◀ veya ▶ düğmesine basarak istediğiniz seviyeyi seçin.**
LOW (düşük) – MID (orta) – HI (yüksek)

Ön görüntü geliştirici (F.I.E.)

F.I.E. (Front Image Enhancer) (ön görüntü geliştirici) işlevi, ön görüntülenmeyi arka hoparlörlerin orta ve yüksek sıralı frekans çıkışlarını keserek bu hoparlörlerin frekans çıkışlarını düşük frekanslar olarak kısıtlayarak geliştiren basit bir yöntemdir. Kesmek istediğiniz frekans seçebilirsiniz.

Ön uyarı

• F.I.E. işlevi devreden çıkarıldığında, arka hoparlörlerden sadece bas sesleri duyulmaz, bütün frekanslar duyulur. F.I.E. işlevini devreden çıkarmadan önce sesi kısarak sesteki ani yükselişi önleyin.

1. **FIE işlevini seçmek için, AUDIO düğmesine basın.**
2. **F.I.E. işlevini açmak için ▲ düğmesine basın.**
• F.I.E. işlevini kapatmak için ▼ düğmesine basın.
3. **◀ veya ▶ düğmesine basarak istediğiniz frekans seçin.**
100 – 160 – 250 (Hz)

Notlar

- F.I.E işlevini açtıktan sonra, balans ayarını kullanarak (sayfa 12'ye bakın) ön ve arka hoparlörlerin ses düzeylerini ayarlayın.
- 2 hoparlörlü sistem kullanırken F.I.E. işlevini kapatın.

Kaynak düzeylerinin ayarlanması

SLA (kaynak düzey ayarı) kaynaklar arasında geçiş yaparken seste oluşan ani sıçramaları önlemek için her kaynağın ses düzeyini ayarlamayı sağlar.

- Ayarlar değişmeden kalan FM radyosunun sesine göre yapılır.
- MW/LW radyosunun ses düzeyi de kaynak düzey ayarı ile ayarlanabilir.

1. **FM radyosunun ses düzeyini ayarlamak istediğiniz kaynağın ses düzeyiyle karşılaştırın.**
2. **SLA işlevini seçmek için AUDIO düğmesine basın.**
3. **Kaynak sesini ayarlamak için ▲ veya ▼ düğmesine basın.**
Kaynağın sesi yükselip alçaldıkça **SLA +4 – SLA –4** görüntülenir.

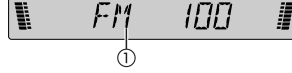
İlk Ayarlar

İlk ayarların yapılması

İlk ayarlar bu cihazın farklı ayarlarının ilk ayarlarını yapmanıza olanak tanır.

① İşlev göstergesi

İşlevin durumunu gösterir.



1. **SOURCE** düğmesini cihaz kapanana dek basılı tutun.
2. Göstergede **FM** görünene dek **SOURCE** düğmesini basılı tutun.
3. İşlev adlarını görüntülemek için **AUDIO** düğmesine basın.

Aşağıdaki ayarlar arasında gidip gelmek için **AUDIO** düğmesine tekrar tekrar basın:

FM (FM istasyonu ayarlama adımı) – **A-PI** (Otomatik PI Arama) – **SAVE** (Güç tasarrufu)

Her ayarı çalıştırmak için aşağıdaki talimatları uygulayın.

- İlk ayarları iptal etmek için **BAND** düğmesine basın.
- İlk ayarları cihaz kapanana dek **SOURCE** düğmesini basılı tutarak da iptal edebilirsiniz.

FM istasyonlarını ayarlama adımının ayarlanması

Otomatik istasyon aramayı yapılan FM istasyonlarını ayarlama adımı normalde 50 kHz'dir. AF veya TA işlevi açıkken, ayarlama adımı otomatik olarak 100 kHz olarak değişir. AF işlevi açıkken istasyon ayarlama adımını 50 kHz'e ayarlamak daha iyi sonuç verebilir.

- Manuel ayarlama esnasında istasyon ayarlama adımı 50 kHz'e ayarlı kalır.

1. **FM** işlevini seçmek için **AUDIO** düğmesine basın.
2. ◀ veya ▶ düğmesine basarak **FM** istasyonu ayarlama adımını seçin.
50 (50 kHz) seçmek için ▶ düğmesine basın. 100 (100 kHz) seçmek için ▶ düğmesine basın.

Otomatik PI Arama işlevinin açılıp kapatılması

Cihaz ön ayarlı istasyonların hafızadan geri çağırılması anında bile programlaması aynı ancak farklı bir istasyonu otomatik olarak ayarlayabilir.

1. **A-PI** işlevini seçmek için **AUDIO** düğmesine basın.
2. ▲ veya ▼ düğmesine basarak **Auto PI** arama işlemini açın veya kapatın.

Pil tasarrufu

Cihaz kapalıyken pil tasarrufu yapmak mümkündür. Bir dakika kapalı tuttuktan sonra cihaz güç tasarrufu moduna geçer.

- Cihaz güç tasarrufu modundayken disk sokup çıkarabilirsiniz.
- **SOURCE** işlevini sadece cihaz güç tasarrufu modundayken kullanabilirsiniz.

Önemli

- Pili değiştirmek için çıkardığınızda bu mod kapalıdır. Kontak anahtarı üzerinde ACC (aksesuar) pozisyonu olmayan bir araca bu cihazı monte ederken bağlantı yöntemine bağlı olarak araç aküsü bitebilir. Bağlantı yöntemini kontrol ettikten sonra, gerekirse, modu açık konuma getirin.

1. **SAVE** işlevini seçmek için **AUDIO** düğmesine basın.
2. Güç tasarrufu işlevini açıp kapatmak için ▲ veya ▼ düğmesine basın.

Ek Bilgiler

Cihazın bünyesindeki CD çaların hata mesajlarının anlaşılması

Bayiinizle ya da en yakın Pioneer Yetkili Servisi ile görüştüğünüzde, hata iletilisini bildirdiğinizden emin olun.

Mesaj	Sebebi	Yapılacak işlem
ERROR-11, 12, 17, 30	Kirli disk	Diski temizle.
ERROR-11, 12, 17, 30	Çizilmiş disk	Diski değiştir.
ERROR-10, 11, 12, 17, 30, A0	Elektriksel ya da mekanik problem	Kontaklı açın ve kapatın (ON ve OFF), ya da başka bir kaynağa geçip ardından CD çalara geçin.
ERROR-44	Tüm kayıt izleri atlanıyor	Diski değiştir.

Sesin kesilmesi

Aşağıdaki durumlarda bu birimin sesi otomatik olarak kesilir:

- Bu birime takılı bir cep telefonundan arama yapıldığında veya telefon geldiğinde.
- Bu birime bağlı Pioneer gezinti biriminden ses kılavuzu duyulduğunda.

Ses kesilir, **MUTE** görüntülenir ve ses kontrolü haricinde hiçbir ses uyarı yapmak mümkün olmaz. Telefon bağlantısı veya ses kılavuzluğu sona erdiğinde işlemler normale döner.

CD çalar ve bakımı

- Sadece aşağıda gösterilen Compact Disc Digital Audio işareti olan CD'leri kullanın.



- Sadece normal, yuvarlak CD'leri kullanın. Düzensiz, yuvarlak olmayan CD'ler CD çalarda sıkışabilir ve doğru çalışmayabilirler.



- Tüm CD'leri, çalmadan önce çatlak, çizik ve eğik olmadıklarını anlamak için kontrol edin. Çatlak, çizik ve eğilmiş CD'ler doğru çalışmayabilir. Bu tür diskleri kullanmayın.
- Diskleri tutarken kayıtlı yüzeylerine (yazılı olmayan yüzü) dokunmaktan kaçının.
- Diskleri kullanmadığınız zaman kutularında tutun.

- Diskleri direkt güneş ışığından ve aşırı sıcaklıklardan uzak tutun.
- Disklerin yüzeyine etiket yapıştırmayın, yazı yazmayın veya kimyasal maddeler uygulamayın.
- Bir CD'yi temizlerken yumuşak bir bezle ortasından kenarlarına doğru silin.



- Soğuk havalarda klima açıksa, CD çaların içi nemlenmiş olabilir. Nem, CD çaların yanlış çalışmasına sebep olabilir. Nemin sorun çıkardığını düşünüyorsanız CD çaları bir saat kadar kapatarak kurumasını sağlayın ve nemli diskleri yumuşak bir bezle kurulayın.
- Yollardaki şoklar CD çalmanızı yarıda kesebilir.

CD-R/CD-RW diskleri

- CD-R/CD-RW diskleri kullanıldığında, sadece sonlandırılmış diskler çalınabilir.
- Bir müzik CD kayıtçısı ya da kişisel bilgisayarla kaydedilen CD-R/CD-RW disklerinin çalınması disk özelliklerinden, diskin üzerindeki çiziklerden ve tozlardan veya kirden, nemden, v.s. den dolayı bu birimin lensleriyle gerçekleştirilemeyebilir.
- Kişisel bilgisayarla kaydedilen disklerin çalınması uygulama ayarları ve çevreden dolayı mümkün olmayabilir. Lütfen doğru formatta kaydedin. (Detaylar için uygulamanın imalatçısına başvurun.)
- CD-R/CD-RW disklerinin çalınması direkt güneş ışığına, yüksek sıcaklıklara maruz bırakıldıklarında veya arabada iyi korunamadıklarında mümkün olmayabilir.
- Bu ürün CD-R/CD-RW diskin şarkı atlama işleviyle uyumludur. Şarkı atlama bilgilerini içeren şarkılar otomatik olarak atlanır.
- Bu birime bir CD-RW diski koyarsanız, bu diskin çalınması normal CD veya CD-R diskin çalınmasından daha uzun sürede başlar.
- CD-R/CD-RW türü diskleri kullanmadan önce diskin ön uyarılarını okuyun.

Ek Bilgiler

Özellikler

Genel

Güç kaynağı	14,4 V DC (10,8 – 15,1 V kullanılabilir)
Topraklama sistemi	Negatif tür
Maks. akım tüketimi	10,0 A
Boyutlar (E x B x D):	
DIN	
Şasi	178 x 50 x 157 mm
Burun	188 x 58 x 19 mm
D	
Şasi	178 x 50 x 162 mm
Burun	170 x 48 x 14 mm
Ağırlık	1,3 kg

Audio

Maksimum güç çıkışı	50 W x 4
Devamlı güç çıkışı	27 W x 4 (DIN 45324, +B=14,4 V)
Yük direnci	4 Ω (4 – 8 Ω kullanılabilir)
Ön-çıkış maks. çıkış düzeyi/	
çıkış direnci	2,2 V/1 kΩ
Ekolayzır (3-Bantlı Parametrik Ekolayzır):	
Düşük	
Frekans	40/80/100/160 Hz
Q Faktörü	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB artırıldığında)
Amplifikasyon	±12 dB
Orta	
Frekans	200/500/1k/2k Hz
Q Faktörü	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB artırıldığında)
Amplifikasyon	±12 dB
Yüksek	
Frekans	3,15k/8k/10k/12,5k Hz
Q Faktörü	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB artırıldığında)
Amplifikasyon	±12 dB
Yüksek ses kontörü	
Düşük	+3,5 dB (100 Hz), +3 dB (10 kHz)
Orta	+10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz)
Yüksek	+11 dB (100 Hz), +11 dB (10 kHz) (ses: -30 dB)

Not

- Cihazın geliştirilmesi amacıyla, özellikler ve tasarım müşteriye bildirilmeden değişikliklere tabiidir.

CD çalar

Sistem	Kompakt disk ses sistemi
Kullanılabilir diskler	Kompakt disk
Sinyal formatı:	
Örnekleme frekansı	44,1 kHz
Kuantizasyon bitlerinin sayısı	16; linear
Frekans özellikleri	5 – 20.000 Hz (±1 dB)
Sinyal gürültü oranı	94 dB (1 kHz) (IEC-A ağı)
Dinamik sıra	92 dB (1 kHz)
Kanal sayısı	2 (stereo)

FM radyo

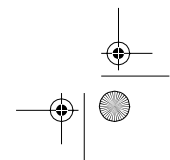
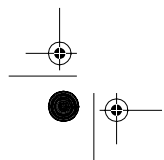
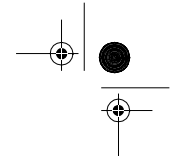
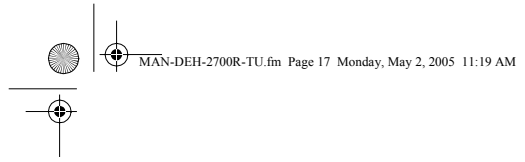
Frekans aralığı	87,5 – 108,0 MHz
Kullanılabilir hassaslık	8 dBf (0,7 µV/75 Ω mono, S/N: 30 dB)
50 dB sessizleştirme duyarlılığı	10 dBf (0,9 µV/ 75 Ω, mono)
Sinyal gürültü oranı	75 dB (IEC-A ağı)
Distorsiyon	0,3 % (65 dBfde, 1 kHz, stereo) 0,1 % (65 dBfde, 1 kHz, mono)
Frekans tepkisi	30 – 15.000 Hz (±3 dB)
Stereo ayrımı	45 dB (65 dBfde, 1 kHz)
Seçilebilirlik	80 dB (±200 kHz)

MW radyosu

Frekans aralığı	531 – 1.602 kHz (9 kHz)
Kullanılabilir duyarlılık	18 µV (S/N: 20 dB)
Sinyal gürültü oranı	65 dB (IEC-A ağı)

LW radyosu

Frekans aralığı	153 – 281 kHz
Kullanılabilir duyarlılık	30 µV (S/N: 20 dB)
Sinyal gürültü oranı	65 dB (IEC-A ağı)





PIONEER CORPORATION

4-1, MEGURO 1-CHOME, MEGURO-KU, TOKYO 153-8654, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.

TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Kesterberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium

TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936

TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia

TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

300 Alstair Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada

TEL: 1-877-283-5901

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.

Bvd. Manuel Avila Camacho 138 10 piso

Col. Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000

TEL: 55-9178-4270

先鋒股份有限公司

總公司: 台北市中山北路二段44號13樓

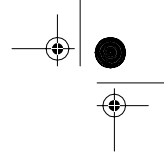
電話: (02) 2521-3388

先鋒電子(香港)有限公司

香港九龍尖沙咀海城世界商業中心9樓901-6室

電話: (0852) 2848-6488

Pioneer Corporation tarafından basılmıştır.
Telif hakkı © 2004 Pioneer Corporation'a aittir.
Tüm hakları saklıdır.



Belçika da basılmıştır
MAN-DEH-2700R-TU

