



Kullanım kılavuzu

DEH-2300UB
DEH-2300UBB
DEH-2310UB
DEH-2320UB

Ürününüzü www.pioneer.eu adresine
kaydetmeyi unutmayın

Pioneer

Başlamadan önce yapılacaklar

DİKKAT

Bu ürün, Lazer Ürünleri Güvenliği, IEC 60825-1:2007, kapsamında sınıflandırılan 1. sınıf bir lazer ürünüdür ve sınıf 1M lazer modülü içerir. Güvenliğiniz açısından, kapakların hiçbirini açmayın ya da ürünün içine elinizi sokmaya kalkışmayın. Tüm servis gerektiren işlemleri yetkili elemanlara bırakın.

CLASS 1 LASER PRODUCT

CAUTION—CLASS 1M INVISIBLE LASER
RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW
DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS.

⚠ DİKKAT

- Bu birimin sıvılarla temas etmesine izin vermeyin. Elektrik çarparabilir. Sıvılarla temas ederse, birim zarar görebilir; içinden duman çıkabilir ya da aşırı ısınabilir.
- Pioneer CarStereo-Pass, sadece Almanya'da kullanılabilir.
- Sesi her zaman dışarıdaki sesleri duyabileceğiniz kadar açın.
- Neme maruz bırakmaktan kaçının.
- Aküyü çıkarırsanız ya da akünün şarjı biterse, tüm ön ayar belleği silinir.

Not

- İşlemler onaylanmadan önce menü iptal edilse bile işlev ayarı işlemleri tamamlanır.

Gösterim modu

Önemli

- Bu ürünün kırmızı kablosu (ACC), kontak anahtarının açma/kapama işlemlerine bağlı bir terminale takılmazsa, akü boşalabilir.
- Arabanın motoru kapalıyken özellik gösterimi çalışmaya devam ederse, arabanızın aküsünün boşalabileceğini unutmayın.

Bu ürün kapalıyken ve kontak anahtarı ACC ya da ON konumundayken gösterim modu otomatik olarak başlar. Aygıtın kapatılması gösterim modunu iptal etmez. Gösterim modunu iptal etmek için, işlevi ilk ayar menüsünde çalıştırın. Kontak anahtarı, ACC olarak ayarlandığında gösterimin işletilmesi, aküyü boşaltabilir.

Montaj

Bağlantılar

Önemli

- Bu aygıt, kontak anahtarında bir ACC (aksesuar) pozisyonu olmayan bir araca takılıyorsa; kırmızı kablunun, kontak anahtarının çalışmasını algılayan terminale takılmaması, akünün boşalmasına neden olabilir.



ACC pozisyonu

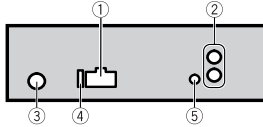


ACC konumu yok

- Aygıtı aşağıda belirtilen ve yangın ve arızaya yol açabilecek durumların haricinde kullanın.
 - 12 volt akülü ve negatif topraklı araçlarla.
 - 50 W (çıkış değeri) ve 4 ohm ila 8 ohm (empedans değeri) değerindeki hoparlörler.
- Kısa devreyi, aşırı ısınmayı ve arızayı önlemek için, aşağıdaki yönergeleri uyguladığınızdan emin olun.
 - Montajdan önce akünün negatif terminalini ayırın.
 - Kabloları, kablo kısaçları ya da yapıştırıcı bantlarla sağlamlaştırın. Yapıştırıcı bant, metal parçalarla temas eden kabloların etrafına sararak, kabloları koruyun.
 - Tüm kabloları geri vites ve koltuk rayları gibi hareketli parçalardan uzağa yerleştirin.
 - Tüm kabloları sıcak hava iklimasının bulunduğu yer gibi sıcak noktalardan uzak bir yere yerleştirin.
 - Sarı kabloyu motor bölümündeki delikten geçirip aküye bağlamayın.
 - Bağlantısı kesilen kablo bağlayıcılarını yalıtım sağlayan bir bantla kapatın.
 - Kabloların hiçbirini kısaltmayın.
 - Diğer aygıtlarla güç paylaşımı için, bu aygıtın güç kablusunun yalıtımını kesinlikle kesmeyin. Kablunun akım kapasitesi sınırlıdır.
 - Tanımlanan değerde bir sigorta kullanın.
 - Negatif hoparlör kablusunu kesinlikle doğrudan toprağa yerleştirmeyin.
 - Birden fazla hoparlörün negatif kablolarını kesinlikle birlikte bantlamayın.

- Bu birim devredeyken, kontrol sinyalleri mavi/beyaz kablo üzerinden gönderilir. Bu kabloyu harici güç amplifikatörünün sistem uzaktan kumandasına ya da aracın otomatik anteninin röle kontrol terminaline bağlayın (maks. 300 mA 12 V DC). Aracın cam anteni varsa, antene güç sağlayan terminale takın.
- Mavi/beyaz kabloyu bir harici güç amplifikatörünün güç terminaline asla bağlamayın. Ayrıca, oto anteninin güç terminaline de kesinlikle bağlamayın. Aksi takdirde, akü boşalabilir ya da arıza görülebilir.
- Siyah kablo topraklıdır. Bu birime ve diğer ekipmanlara ait toprak kabloları (özellikle güç amplifikatörleri gibi yüksek akımlı ürünler) ayrı döşenmelidir. Aksi takdirde, bunların kazayla sökülmesi yangına veya arızaya yol açabilir.

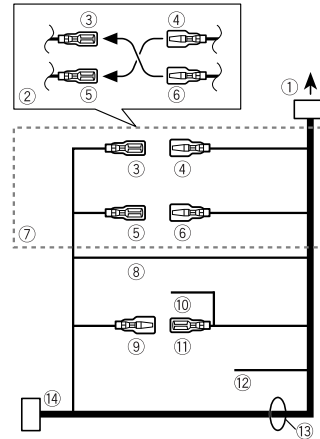
Bu birim



- Güç kablosu girişi
- Arka çıkış ya da düşük ton hoparlör çıkışı
- Anten girişi
- Sigorta (10 A)
- Kablolu uzak giriş

Sadece DEH-2300UB, DEH-2300UBB ve DEH-2320UB için.
Kablolu uzaktan kumanda adaptörü bağlanabilir (ayrı satılır).

Güç kablosu



- Güç kablosu girişi
- Aracın türüne bağlı olarak, ③ ve ⑤ işlevleri farklı olabilir. Böyle bir durumda, ④, ⑤ ve ⑥'yi ③'ye bağladığınızdan emin olun.
- Sarı
Yedek (ya da aksesuar)
- Sarı
Sabit 12 V besleme terminaline bağlayın.
- Kırmızı
Aksesuar (ya da yedek)
- Kırmızı
Kontakt anahtarı ile kontrol edilen terminale takılır (12 V DC).
- Aynı renkteki kabloları birbirlerine takın.
- Siyah (şasi topraklı)

- Mavi/beyaz
ISO bağlayıcısının pim konumu aracın türüne bağlı olarak değişir. Pim 5, bir anten kontrolü türüyle, ⑨ ve ⑪'yi bağlayın. Başka tür bir araçta ⑨ ve ⑪'yi kesinlikle bağlamayın.
- Mavi/beyaz
Güç amplifikatörünün sistem kontrol terminaline takılır (maks. 300 mA 12 V DC).
- Mavi/beyaz
Oto-anteninin röle kontrol terminaline bağlanır (maks. 300 mA 12 V DC).
- Sarı/siyah
Sadece DEH-2300UB, DEH-2300UBB ve DEH-2320UB için.
Ses kesme özelliği olan bir malzeme kullanırsanız, bu kabloyu o malzemenin Ses kesme kablosuna takın. Kullanmıyorsanız ses kesme kablosuna herhangi bir bağlantı yapmayı boşta bırakın.

Montaj

⑬ Hoparlör kabloları

Beyaz: Ön sol ⊕

Beyaz/siyah: Ön sol ⊖

Gri: Ön sağ ⊕

Gri/siyah: Ön sağ ⊖

Yeşil: Arka sol ⊕ ya da düşük ton hoparlörü ⊕

Yeşil/siyah: Arka sol ⊖ ya da düşük ton hoparlörü ⊖

Mor: Arka sağ ⊕ ya da düşük ton hoparlörü ⊕

Mor/siyah: Arka sağ ⊖ ya da düşük ton hoparlörü ⊖

⑭ ISO bağlayıcısı

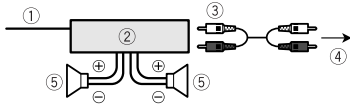
Bazı araçlarda ISO bağlayıcısı ikiye ayrılmış olabilir. Böyle bir durumda, her iki bağlayıcıya da bağladığınızdan emin olun.

Notlar

- Bu ürünün ilk ayarını değiştirin Bkz. bölüm "SW CONTROL (arka çıkış ve düşük ton hoparlör ayarı)", sayfa 15.
Bu birimin düşük ton hoparlör çıkışı monodur.
- 70 W (2 Ω) düşük ton hoparlörü kullanırken, aygıtın düşük ton hoparlörünü bu birimin mor ve mor/siyah kablolarına bağladığınızdan emin olun. Yeşil ve yeşil/siyah kablolarla hiçbir şey bağlamayın.

Güç amplifikatörü (ayrı satılır)

Opsiyonel bir amplifikatör kullanırken bu bağlantıları kullanın.



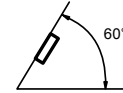
- ① Sistem uzaktan kumandası
Mavi/beyaz kabloya bağlayın.
- ② Güç amplifikatörü (ayrı satılır)

- ③ RCA kablosu (ayrı satılır) ile başlayın
- ④ Arka çıkış ya da düşük ton hoparlör çıkışına
- ⑤ Arka hoparlör ya da düşük ton hoparlörü

Montaj

Önemli

- Nihai montajdan önce tüm bağlantıları ve sistemi kontrol edin.
- İzin verilmeyen parçaları kullanmayın; arızalara yol açabilir.
- Kurulum sırasında delik açılması ya da aracınızda diğer değişikliklerin yapılması gerekiyorsa, yetkili servisinizi arayın.
- Aşağıdaki yerlere monte etmeyin:
 - aracın işletimine engel olabileceği yerlere.
 - ani duruşlarda yolcuların yaralanabileceği yerlere.
- Yarı iletken lazer, aşırı ısınır zarar görür. Aygıtı sıcak hava klimasının bulunduğu yer gibi sıcak noktalardan uzak bir yere monte edin.
- 60 dereceden daha düşük bir açıyla monte edildiğinde, aygıtın optimum performans sağlanır.



DIN ön/arka-montaj

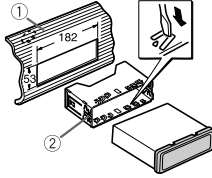
Bu birim, ön-montaj veya arka-montaj kurulumu ile gerektiği gibi monte edilebilir. Montaj anında piyasada satılan parçaları kullanın.

DIN ön-montaj

1. Montaj manşonunu kontrol paneline yerleştirin.

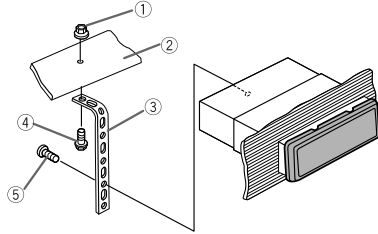
Sığ yerlere monte ederken ürünle birlikte verilen montaj manşonunu kullanın. Yeterli alan varsa, araçla birlikte gelen montaj manşonunu kullanın.

2. Metal kulakçıkları (90°) bükmek için tornavida kullanarak, montaj manşonunu sağlamlaştırın.



- ① Kontrol Paneli
② Montaj manşonu

3. Birimi resimlerle açıklandığı şekilde takın.

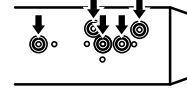


- ① Somun
② Bölme duvarı veya metal destek
③ Metal şerit
④ Vida
⑤ Vida (M4 x 8)

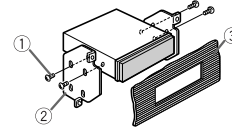
- Birimin yerine sıkıca oturduğundan emin olun. Montajın sağlam yapılmaması, atlamalara veya başka arızalara yol açabilir.

DIN Arka montaj

1. Dirsek üzerindeki deliklerin ve birimin kenarının oturması için, uygun konumu belirleyin.



2. Her bir taraftaki iki vidayı sıkın.

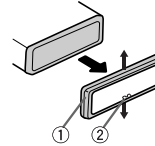


- ① Saç vidası (5 mmx8 mm)
② Montaj dirseği

- ③ Kontrol paneli ya da konsol

Aygıtın yerinden çıkarılması

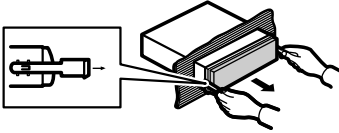
1. Süs halkasını çıkarın.



- ① Süs halkası
② Çentikli kulakçık

Montaj

- Ön paneli açmak, süs halkasına erişmenizi kolaylaştırır.
 - Süs halkasını yerine geri takarken, çentikli kulakçığı aşağıya doğru tutun.
2. Aygıtla birlikte sağlanan çekme anahtarlarını yerlerine oturuncaya kadar aygıtın her iki tarafına yerleştirin.
 3. Birimi kontrol panelinden çıkarın.



Ön panelin çıkarılması ve yeniden takılması

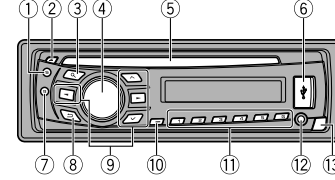
Aygıtınızı hırsızlığa karşı korumak için ön paneli çıkarabilirsiniz.

Çıkarma düğmesine basarak ön paneli yukarıya itin ve kendinize doğru çekin.

Ayrıntılar için, bkz. "Aygıtınızı hırsızlığa karşı korumak için ön panelin çıkarılması" ve "Ön panelin yerine takılması"; sayfa 8.

Aygıtın çalıştırılması

Ana birim

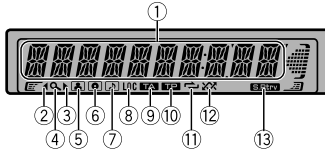


Parça	Parça
① S (SRC/OFF)	⑧ ⇐ (gerilekran/kayıdırma)
② ▲ (çıkır)	⑨ ▲/▼/◀/▶
③ Q (liste)	⑩ TA/NEWS
④ MULTI-CONTROL (M.C.)	⑪ 1 ila 6
⑤ Disk yerleştirme yuvası	⑫ AUX giriş jakı (3,5 mm stereo jak)
⑥ USB bağlantı noktası	⑬ Çıkırma düğmesi
⑦ B (BAND/ESC)	

⚠ DİKKAT

- Birime doğrudan bağlanan herhangi bir aygıt, birimin dışına taşacağından ve tehlikeli olabileceğinden USB müzik çaları/USB belleği bağlamak için isteğe bağlı bir Pioneer USB kablosu (CD-U50E) kullanın.
- Kullanılmasına izin verilmeyen ürünleri kullanmayın.

Ekran görüntüsü



Gösterge	Durum
① Ana ekran seçimi	<ul style="list-style-type: none"> • Radyo: bant ve frekans • RDS: program servis adı, PTY bilgileri ve diğer filli bilgiler • Entegre CD çalar ve USB: geçen yürütme süresi ve bilgi metni
② ◀	Bir üst klasör ya da menü seviyesi bulunur.
③ ▶	Bir alt klasör ya da menü seviyesi bulunur.
④ Q (liste)	Liste işlevi etkinleştirilir.
⑤ [A] (sanatçı)	Disk (kayıt izi) sanatçısının adı görüntülenir.
⑥ [D] (disk)	Disk (albüm) adı görüntülenir.
⑦ [S] (şarkı)	Kayıt izi (şarkı) adı görüntülenir. Liste işletilirken yürütülebilir bir ses dosyası seçilmiştir.
⑧ LOC	Yerel arama işlevi açtırır.
⑨ [TA] (TA)	TA işlevi açık.
⑩ [TP] (TP)	Bir TP istasyonu ayarlıdır.
⑪ [↺] (tekrar yürütme)	Kayıt izi veya klasör tekrarlama işlevi açtırır.
⑫ [X] (rasgele)	Rasgele yürütme işlevi açtırır.
⑬ [SRCtrv] (ses düzeltici)	Ses düzeltici işlevi açtırır.

Temel çalıştırma işlemleri

Önemli

- Ön paneli sökerken ya da takarken yavaşça hareket edin.
- Ön paneli aşırı şoklara maruz bırakmayın.
- Ön paneli direkt güneş ışığından ve yüksek sıcaklıklardan uzak tutun.
- Aygıtı veya aracın içine zarar vermemek için, ön paneli çıkarmadan önce bu birime takılı tüm kabloları ve aygıtları sökün.

Aygıtınızı hırsızlığa karşı korumak için ön panelin çıkarılması

1. Ön paneli açmak için, çıkarma düğmesine basın.
2. Ön paneli yukarıya itin ve kendinize doğru çekin.

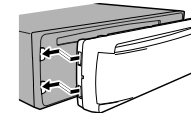


3. Sökülen ön paneli koruyucu aparatı her zaman koruyucu mahfaza gibi muhaza edin.

Ön panelin yerine takılması

1. Ön paneli sola kaydırın.

Ana birimin sol tarafındaki kulakçıkların ön paneldeki yuvalara takıldığından emin olun.



2. Sıkıca oturuncaya kadar ön panelin sağ tarafını bastırın.

Ön paneli ana birime başarılı bir şekilde takamazsanız, ön paneli ana birime doğru bir şekilde yerleştirdiğinizden emin olun. Ancak, ön paneli yerine zorlamak ön panelde veya ana birimde hasara yol açabilir.

Aygıtın çalıştırılması

Aygıtın açılması

- S (SRC/OFF) düğmesine basarak aygıtı açın.

Aygıtın kapatılması

- S (SRC/OFF) düğmesini aygıt kapanana dek basılı tutun.

Bir kaynağın seçilmesi

- S (SRC/OFF) düğmesine basarak aşağıdakiler arasında geçiş yapabilirsiniz:
TUNER (radyo) – CD (entegre CD çalar) – USB (USB) – AUX (AUX)

Ses ayarının yapılması

- M.C. düğmesini çevirerek sesi ayarlayın.

⚠ DİKKAT

Güvenlik nedenleri için, ön paneli çıkarırken aracınızı park edin.

Not

- Bu aygıtın 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.

İşlev ayarları/ses ayarları/ilk ayarlar/listeler için benzer menü işlemleri

Bir önceki göstergeye geri dönüşmesi

Bir önceki listeye (bir seviye üstteki klasör) geri dönüşmesi

- ↵ düğmesine basın.

Ana menüye geri dönüşmesi

Listenin en üst düzeyine geri dönüşmesi

- ↵ düğmesine basın ve düğmeyi basılı tutun.

Normal ekrana geri dönüşmesi

İlk ayar menüsünün iptal edilmesi

- B (BAND/ESC) düğmesine basın.

Listeden normal ekrana geri dönüşmesi

- B (BAND/ESC) düğmesine basın.

Radyo

Temel çalıştırma işlemleri

Bandın seçilmesi

- İstenen bant (FM için F1, F2, F3 veya MW/LW) görünene dek B (BAND/ESC) düğmesine basın.

Elle istasyon arama (adımlar halinde)

- ◀ ya da ▶ düğmesine basın.

Arama

- ◀ ya da ▶ düğmesini basılı tutun ve serbest bırakın.

İstasyonları otomatik arayarak ayarlama işlemi ◀ ya da ▶ düğmelerinden birine kısa bir süre basarak iptal edebilirsiniz.

Yayın istasyonlarını ◀ ya da ▶ düğmesini basılı tutarak da atlayabilirsiniz. ◀ ya da ▶ düğmesini bırakır bırakmaz otomatik istasyon ayarlama işlemi başlar.

Not

- Bu birimin AF (alternatif frekansların aranması) işlevi açılıp kapatılabilir. Normal istasyon ayarlama işlemi için, AF kapalı olmalıdır (bkz. sayfa 11).

Her bir bant için istasyonların belleğe kaydedilmesi ve bellekten geri çağırılması

Ön ayarlı istasyon ayarlama düğmelerinin kullanılması

1. Belleğe kaydetmek istediğiniz bir istasyon bulduğunuzda, ön ayarlı istasyon ayarlama düğmelerinden (1 ila 6) birine basın ve ön ayar numarasının yanıp sönmeye bitene dek basılı tutun.
2. İsteddiğiniz istasyonu seçmek için, (1 ila 6) ön ayarlı istasyon ayarlama düğmelerinden birine basın.
 - Frekans ekranı etkin durumdayken ▲ ya da ▼ düğmesine basarak, bellekte kayıtlı radyo istasyonlarını bellekten çağırabilirsiniz.

RDS göstergesinin açılıp kapatılması

RDS (radyo veri sistemi), radyo istasyonlarının aranmasına yardımcı olan dijital bilgileri içerir.

➔ **düğmesine basın.**

Program servis adı – PTY bilgileri – Frekans

- PTY bilgileri ve frekansı, göstergede sekiz saniye süreyle görüntülenir.

PTY listesi

NEWS/INFO	NEWS (Haberler), AFFAIRS (Günlük olaylar), INFO (Bilgi), SPORT (Spor), WEATHER (Hava), FINANCE (Finans)
POPULAR	POP MUS (Popüler müzik), ROCK MUS (Rock müzik), EASY MUS (Kolay dinlenen müzik), OTH MUŞ (Diğer müzik), JAZZ (Caz), COUNTRY (Kovboy müziği), NAT MUŞ (Ulusal müzik), OLDIES (Eski müzikler), FOLK MUS (Halk müziği)
CLASSICS	L. CLASS (Hafif klasik), CLASSIC (Klasik)
OTHERS	EDUCATE (Eğitim), DRAMA (Drama), CULTURE (Kültür), SCIENCE (Bilim), VARIED (Çeşitli), CHILDREN (Çocuk), SOCIAL (Sosyal olaylar), RELIGION (Din), PHONE IN (Telefon bağlantısı kurulan programlar), TOURING (Seyahat), LEISURE (Dinlenme), DOCUMENT (Belgesel)

Özel düğmelerle yapılan gelişmiş işlemler**Trafik anonslarının alınması**

TA (trafik duyurularının beklenmesi) işlevi, hangi kaynağı dinlediğinize bakılmaksızın trafik anonslarını otomatik olarak almanızı sağlar.

1. **Bir TP ya da gelişmiş başka bir ağın TP istasyonuna ayarlayın.**
2. **TA/NEWS düğmesine basarak trafik duyurularının beklenmesi işlevini açıp kapatın.**
3. **Bir trafik anonsu başladığında M.C. düğmesini kullanarak TA sesini ayarlayın.**
Yeni ayarlanan ses hafızaya alınır ve bundan sonraki anonslarda bu ses ayarı kullanılır.
4. **Anonsu iptal etmek için, trafik anonsu alınırken TA/NEWS düğmesine basın.**

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

Haber programı yarıda kesme işlevinin kullanılması

Bir haber programı bir PTY kodlu haber istasyonundan yayınlanıyorsa, birim otomatik olarak haber yayını yapan istasyona geçer. Haber programı bittiğinde, bir önceki program alınmaya devam eder.

- **Haber programını yarıda kesme işlevini açıp kapatmak için, TA/NEWS düğmesine basın ve basılı tutun.**

TA/NEWS düğmesine basılarak da bir haber programı iptal edilebilir.

İşlev ayarları

1. **Ana menüyü görüntülemek için, M.C. düğmesine basın.**
2. **Menü seçeneğini değiştirmek için, M.C. düğmesini çevirin; seçmek içinse FUNCTION düğmesine basın.**
3. **İşlevi seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.**

Seçiminizi yaptıktan sonra, aşağıdaki prosedürleri takip ederek işlevi ayarlayın.

- MW/LW bandı seçiliyse, sadece **BSM** ya da **LOCAL** işlevleri kullanılabilir.

BSM (en iyi istasyonların belleği)

BSM (en iyi istasyonların belleği), sinyal gücü sırasına göre en güçlü altı istasyonu otomatik olarak belleğe alır.

- **BSM işlevini açmak için, M.C. düğmesine basın.**
- İptal etmek için, tekrar **M.C. düğmesine** basın.

REGION (bölgesel)

AF kullanıldığında, bölgesel işlev yayın seçimini bölgesel programlar yayınlayan istasyonlar için kısıtlar.

- **Bölgesel işlevi açıp kapatmak için, M.C. düğmesine basın.**

LOCAL (istasyonların yerel arayarak ayarlanması)

İstasyonların yerel arama yaparak ayarlanması işlevi radyonuzu sadece alımı iyi sağlayacak derecede güçlü sinyallere sahip radyo istasyonlarına ayarlamanızı sağlar.

1. **Ayar modunu görüntülemek için, M.C. düğmesine basın.**
2. **İstenen ayarı seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.**

FM: **OFF – LEVEL 1 – LEVEL 2 – LEVEL 3 – LEVEL 4**

MW/LW: **OFF – LEVEL 1 – LEVEL 2**

En yüksek seviye ayarı sadece en güçlü istasyonların alımını sağlarken, daha düşük seviyeler daha zayıf istasyon yayınlarını almanızı sağlar.

3. **Seçimi onaylamak için, M.C. düğmesine basın.**

Aygıtın çalıştırılması

PTY SEARCH (program türünün seçilmesi)

PTY (program türü) bilgilerini kullanarak bir istasyon ayarlayabilirsiniz.

1. Ayar modunu görüntülemek için, M.C. düğmesine basın.
2. İstenen ayarı seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.
NEWS/INFO – POPULAR – CLASSICS – OTHERS
3. Aramaya başlamak için M.C. düğmesine basın.

Birim istediğiniz program türünü yayınlayan bir istasyon bulunmazsa, istasyon bulunduğunda program servis adı görüntülenir.

PTY (program türü Kimlik kodu) bilgileri aşağıdaki bölümde listelenmiştir. Bkz. sayfa 10.

Bazı istasyonların programları gönderilen PTY'de belirtilenden farklı olabilir.

- Aradığınız program türünü yayınlayan bir istasyon bulunmazsa, **NOT FOUND** yaklaşık iki saniye görüntülenir ve radyo orijinal istasyona geri döner.

TA (trafik duyurularının beklenmesi)

- M.C. düğmesine basarak trafik anonsu bekleme işlevini açın veya kapatın.

AF (alternatif frekansların aranması)

- AF işlevini açmak veya kapatmak için, M.C. düğmesine basın.

NEWS (haber programını yarıda kesme)

- NEWS işlevini açmak veya kapatmak için, M.C. düğmesine basın.

CD/CD-R/CD-RW ve USB depolama aygıtları

Temel çalışma işlemleri

CD/CD-R/CD-RW yürütme

- Diski disk yuvasına, etiketli yüzü yukarı bakacak şekilde yerleştirin.

CD/CD-R/CD-RW çıkarılması

- ▲ tuşuna basın.

USB depolama aygıtındaki şarkıların çalınması

- USB bağlayıcısının kapağını açın ve USB depolama aygıtını bir USB kablosu yardımıyla takın.

Bir USB depolama aygıtı üzerindeki dosyaların yürütülmesinin durdurulması

- USB depolama aygıtının bağlantısını istediğiniz zaman kesebilirsiniz.

Bir klasörün seçilmesi

- ▲ ya da ▼ düğmesine basın.

Kayıt izinin seçilmesi

- ◀ ya da ▶ düğmesine basın.

Hızlı ileri ya da geri sardırma

- ◀ ya da ▶ düğmesine basın ve basılı tutun.
 - Sıkıştırılmış ses dosyası yürütüldüğünde, hızlı ileri ya da geri sardırırken ses duyulmaz.

Kök klasöre geri dönme

- B (BAND/ESC) düğmesine basın ve basılı tutun.

Sıkıştırılmış ses ve CD-DA arasında değişim

- B (BAND/ESC) düğmesine basın.

Not

- Kullanılmadığında, USB depolama aygıtlarının birimle olan bağlantısını ayırın.

Bilgi metninin görüntülenmesi

İstenen bilgi metninin seçilmesi

- ⇨ düğmesine basın.


Bilgi metninin sola kaydırılması

- ⇨ düğmesine basın ve düğmeyi basılı tutun.

Notlar

- MP3 dosyalarını diske veya ortam dosyası türlerine yazdırmak için kullanılan iTunes sürümüne bağlı olarak, ses dosyasına kayıtlı uyumsuz bir metin yanlışlıkla görüntülenebilir.
- Değiştirilebilen bilgi metni öğeleri ortama bağlıdır.

Ad listesinden dosyaların/kayıt izlerinin seçilmesi ve yürütülmesi

1. Dosya/kayıt izi adı listesi moduna geçmek için,  düğmesine basın.
2. İstedığınız dosya adını (ya da klasör adını) seçmek için, M.C. düğmesine basın.

Dosya veya klasör adının değiştirilmesi

- M.C. düğmesini çevirin.

Yürütme

- Dosya veya kayıt izini seçtikten sonra, M.C. düğmesine basın.

Seçilen klasörde bulunan dosya (veya klasör) listesinin görüntülenmesi


- Bir klasör seçtikten sonra, M.C. düğmesine basın.

Seçili klasörden bir şarkının çalınması

- Bir klasör seçtikten sonra, M.C. düğmesini basılı tutun.

Özel düğmelerle yapılan gelişmiş işlemler

Tekrar yürütme sırasının seçilmesi

- Aşağıdaki ayarlar arasında geçiş yapmak için,  düğmesine basın:


CD/CD-R/CD-RW

- **DISC** – Tüm kayıt izlerini tekrar yürütür
- **TRACK** – Geçerli kayıt izini tekrarlar
- **FOLDER** – Halihazırdaki klasörü tekrarlar

USB müzik çalar/USB bellek

- **ALL** – Tüm dosyaları tekrarlar
- **TRACK** – Geçerli dosyayı tekrarlar
- **FOLDER** – Halihazırdaki klasörü tekrarlar

Kayıt izlerinin rasgele bir sırada yürütülmesi

- Rasgele yürütme işlevini açıp kapatmak için,  düğmesine basın. Seçilen tekrar aralığındaki kayıt izleri, rasgele bir sırada yürütülür.

Yürütme işleminin duraklatılması

- Duraklatmak veya devam etmek için, **2/PAUSE** düğmesine basın.

Sıkıştırılmış sesin geliştirilmesi ve sesin zenginleştirilmesi (ses düzeltici)

- Aşağıdaki ayarlar arasında geçiş yapmak için, **1/S.Rtrv** düğmesine basın:
OFF (kapalı) – 1 – 2
1 düşük sıkıştırma oranlarında etkili iken, 2 yüksek sıkıştırma oranlarında etkilidir.

İşlev ayarları

1. Ana menüyü görüntülemek için, M.C. düğmesine basın.
2. Menü seçeneğini değiştirmek için, M.C. düğmesini çevirin; seçmek içinse **FUNCTION** düğmesine basın.
3. İşlevi seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.
Seçiminizi yaptıktan sonra, aşağıdaki prosedürleri takip ederek işlevi ayarlayın.

REPEAT (tekrar çalma)

1. Ayar modunu görüntülemek için, M.C. düğmesine basın.
2. Tekrar yürütme sırasını seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.
Ayrıntılı bilgi için, bkz. bölüm "Tekrar yürütme sırasının seçilmesi", sayfa 12.
3. Seçimi onaylamak için, M.C. düğmesine basın.

RANDOM (rastgele çalma)

- Rasgele yürütme işlevini açmak veya kapatmak için, M.C. düğmesine basın.

PAUSE (duraklama)

- Duraklatmak veya devam etmek için, M.C. düğmesine basın.

S.RTRV (ses düzeltici)

Sıkıştırılmış sesi otomatik olarak geliştirir ve sesi zenginleştirir.

1. Ayar modunu görüntülemek için, M.C. düğmesine basın.
2. İstenen ayarı seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.
Ayrıntılı bilgi için, bkz. bölüm "Sıkıştırılmış sesin geliştirilmesi ve sesin zenginleştirilmesi (ses düzeltici)", sayfa 12.
3. Seçimi onaylamak için, M.C. düğmesine basın.

Ses ayarları

1. Ana menüyü görüntülemek için, M.C. düğmesine basın.
2. Menü seçeneğini değiştirmek için, M.C. düğmesini çevirin; seçmek içinse AUDIO düğmesine basın.
3. Ses işlevini seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.
Seçiminizi yaptıktan sonra, aşağıdaki prosedürleri takip ederek ses işlevini ayarlayın.

FAD/BAL (fader/balans ayarı)

1. Ayar modunu görüntülemek için, M.C. düğmesine basın.
2. Fader (ön/arka) ile balans (sol/sağ) arasında geçiş yapmak için, M.C. düğmesine basın.
3. Hoparlör balansını ayarlamak için, M.C. düğmesini çevirin.
 - Arka çıkış ve RCA çıkış ayarı S.W iken ön/arka hoparlör balans ayarını yapamazsınız. Bkz. bölüm "SW CONTROL (arka çıkış ve düşük ton hoparlör ayarı)", sayfa 15.

EQUALIZER (ekolayzır geri çağırma)

1. Ayar modunu görüntülemek için, M.C. düğmesine basın.
2. Ekolayzır seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.
DYNAMIC – VOCAL – NATURAL – CUSTOM – FLAT – POWERFUL
3. Seçimi onaylamak için, M.C. düğmesine basın.

TONE CTRL (ekolayzır ayarı)

- Ayarladığınız ekolayzır eğrisi ayarları CUSTOM'da saklanır.
1. Ayar modunu görüntülemek için, M.C. düğmesine basın.
 2. BASS (bas)/MID (orta)/TREBLE (tiz)'i seçmek için, M.C. düğmesine basın.
 3. M.C. düğmesini çevirerek düzeyi ayarlayın.
Ayarlama aralığı: +6 ila -6

LOUDNESS (yüksek ses)

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

1. Ayar modunu görüntülemek için, M.C. düğmesine basın.
2. İstenen ayarı seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.
OFF (kapalı) – LOW (düşük) – HIGH (yüksek)
3. Seçimi onaylamak için, M.C. düğmesine basın.

SUBWOOFER1 (düşük ton hoparlörü açık/kapalı ayarı)

Bu aygıtın açılıp kapatılabilen bir düşük ton hoparlör çıkışı mevcuttur.

1. Ayar modunu görüntülemek için, M.C. düğmesine basın.
2. İstenen ayarı seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.
NORMAL (normal faz) – REVERSE (ters faz) – OFF (düşük ton hoparlörü kapalı)
3. Seçimi onaylamak için, M.C. düğmesine basın.

SUBWOOFER2 (düşük ton hoparlör ayarı)

Kesme frekansı ve çıkış düzeyi, düşük ton hoparlörü çıkışı devrede iken ayarlanabilir. Sadece seçilen sıradaki frekanslardan daha düşük frekanslar, düşük ton hoparlöründen (Subwoofer) duyulur.

1. Ayar modunu görüntülemek için, M.C. düğmesine basın.
2. Kesme frekansı ve düşük ton hoparlörünün çıkış düzeyi arasında geçiş yapmak için, M.C. düğmesine basın.
Kesme frekansı (Kesme frekansı göstergesi yanıp söner.) – Çıkış düzeyi (Çıkış düzeyi göstergesi yanıp söner.)
3. İstenen ayarı seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.
Kesme frekansı: 50HZ – 63HZ – 80HZ – 100HZ – 125HZ
Çıkış düzeyi: -24 ila +6

SLA (kaynak düzey ayarı)

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

- Ayarlar değişmeden kalan FM sesine göre yapılır.
- MW/LW ses düzeyi de bu işlev ile ayarlanabilir.
- FM'i kaynak olarak seçerseniz, SLA işlevini kullanamazsınız.

1. Ayar modunu görüntülemek için, M.C. düğmesine basın.

2. M.C. düğmesini çevirerek kaynak sesini ayarlayın.

Ayarlama aralığı: +4 ila -4

3. Seçimi onaylamak için, M.C. düğmesine basın.

Başlangıç ayarları

Önemli

Araç aküsünün bağlantısı kesilirse, **PW SAVE** (güç tasarrufu) modu iptal edilir ve akü bağlantısı tekrar kurulduğunda tekrar açılması gerekir. **PW SAVE** (güç tasarrufu) modu kapalı iken, aracın kontak anahtarında bir ACC (aksesuar konumu) yoksa, bağlantı yöntemlerine göre birim, aküden güç çekmeye devam edebilir.

1. S (SRC/OFF) düğmesini aygıt kapanana dek basılı tutun.

2. İşlev adını görüntüleyin.

- (DEH-2300UB, DEH-2300UBB ve DEH-2320UB)

Göstergede bir işlev adı görünene dek S (SRC/OFF) düğmesini basılı tutun.

- (DEH-2310UB)

Göstergede işlev adı görünene dek M.C. düğmesini basılı tutun.

3. İlk ayarı seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.

Seçiminizi yaptıktan sonra, aşağıdaki prosedürleri takip ederek ilk ayarı yapın.

CLOCK SET (saat ayarı)

Sadece DEH-2310UB için.

1. Ayar modunu görüntülemek için, M.C. düğmesine basın.

2. Ayarlamak istediğiniz saat gösterimi bölütünüz seçmek için, M.C. düğmesine basın.

Saat – Dakika

3. M.C. düğmesini çevirerek saati ayarlayın.

CLOCK (saat göstergesi)

Sadece DEH-2310UB için.

Saat göstergesini açıp kapatabilirsiniz.

Diğer işlemleri yaparken saat göstergesi geçici olarak kaybolur ancak, 25 saniye sonra tekrar ortaya çıkar.

• Saat göstergesini açıp kapatmak için M.C. düğmesine basın.

FM STEP (FM istasyonu ayarlama adımı)

Otomatik istasyon aramaya 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.

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

1. Ayar modunu görüntülemek için, M.C. düğmesine basın.

2. FM istasyonu ayarlama adımını seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.

50 KHZ (50 kHz) – 100 KHZ (100 kHz)

3. Seçimi onaylamak için, M.C. düğmesine basın.

AUTO-PI (otomatik PI arama)

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

• Otomatik PI arama işlevini açıp kapatmak için, M.C. düğmesine basın.

AUX (yardımcı giriş)

Bu ürüne takılı yardımcı bir aygıt kullanırken, bu ayarı açın.

• AUX işlevini açmak veya kapatmak için, M.C. düğmesine basın.

USB (tak ve yürüt)

Bu ayar, kaynağınızı otomatik olarak USB'ye değiştirmenizi sağlar.

• Tak ve yürüt işlevini açmak veya kapatmak için, M.C. düğmesine basın.

ON – USB depolama aygıtı bağlı iken, aygıtın türüne göre, motoru çalıştırdığınızda kaynak otomatik olarak **USB**'ye ayarlanır. USB depolama aygıtınızın bağlantısını keserseniz, birimin kaynağı devre dışı bırakılır.

OFF – USB depolama aygıtı bağlıyken, kaynak otomatik olarak **USB**'ye geçmez. Lütfen kaynağı **USB**'ye elle geçirin.

Aygıtın çalıştırılması

ILLUMI (ışık rengi seçimi)

Sadece DEH-2310UB için.

1. Ayar modunu görüntülemek için, M.C. düğmesine basın.
2. İstenen ayarı seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.
RED (kırmızı) – GREEN (yeşil)
3. Seçimi onaylamak için, M.C. düğmesine basın.

SW CONTROL (arka çıkış ve düşük ton hoparlör ayarı)

Arka hoparlör kablolarının çıkışı ve RCA çıkışı, tam donanımlı hoparlör ve düşük ton hoparlörü bağlantısı için kullanılabilir.

REAR-SP :SW olarak değiştirirseniz, bir arka hoparlör kablosunu bir düşük ton hoparlörüne yardımcı bir amplifikatör kullanmadan doğrudan takabilirsiniz.

Başlangıçta **REAR-SP**, arka tam donanımlı hoparlör (**FULL**) bağlantısı için ayarlanmıştır.

1. Ayar modunu görüntülemek için, M.C. düğmesine basın.
2. Çıkışı değiştirmek için M.C. düğmesini çevirin; seçmek içinse düğmeye basın.
REAR-SP – PREOUT

3. Ayarı değiştirmek için M.C. düğmesini çevirin.

REAR-SP: FUL – SW

PREOUT: SW – REA

- Bu ayarı değiştirirseniz bile, düşük ton hoparlör çıkışını açmadığınız takdirde hoparlörlerden ses duyulmaz (bkz. bölüm "SUBWOOFER1 (düşük ton hoparlörü açık/kapalı ayarı)", sayfa 13).
- Bu ayarı değiştirirseniz, ses menüsündeki düşük ton hoparlör çıkışı fabrika ayarlarına geri döner.

DEMO (gösterim ekranı ayarı)

- Gösterim ekranını açık kapatmak için M.C. düğmesine basın.

SCROLL (kaydırma modu ayarı)

Sürekli kaydırma işlevi ON (açık) olarak ayarlandığında, kayıtlı bilgi metni devamlı olarak ekranda kaydırılır. Bilgilerin sadece bir kez kaydırılmasını isterseniz OFF (kapalı) olarak ayarlayın.

- Sürekli kaydırma işlevini açık kapatmak için, M.C. düğmesine basın.

TITLE (çok dilli)

Batı Avrupa dillerinden birinde ya da Rusça olsa bile, bir sıkıştırılmış ses dosyasının bilgi metni bu aygıt tarafından görüntülenebilir.

- Fıili dil ve seçilen dil birbiriyle uyumlu değilse, bilgi metni doğru görüntülenmeyebilir.
- Bazı karakterler doğru görüntülenmeyebilir.

1. Ayar modunu görüntülemek için, M.C. düğmesine basın.

2. İstenen ayarı seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.

EUROPEAN (Avrupa) – **RUSSIAN** (Rusça)

3. Seçimi onaylamak için, M.C. düğmesine basın.

PW SAVE (güç tasarrufu)

Sadece DEH-2300UB, DEH-2300UBB ve DEH-2320UB için.

Bu işlevi etkinleştirerek akü enerjisi tüketimini azaltabilirsiniz.

- Bu işlev etkin iken, izin verilen tek işlem kaynağın açılmasıdır.
- Güç tasarrufunu açık kapatmak için, M.C. düğmesine basın.

AUX kaynağının kullanılması

1. Stereo mini fişi, AUX giriş jakına takın.

2. S (SRC/OFF) düğmesine basarak AUX işlevini bir kaynak olarak seçin.

Not

- Yardımcı donanım ayarı açık olmadıkça AUX seçilemez. Ayrıntılı bilgi için, bkz. bölüm "AUX (yardımcı giriş)", sayfa 14.

Sesin kesilmesi


Sadece DEH-2300UB, DEH-2300UBB ve DEH-2320UB için.

Ses, aşağıdaki durumlarda otomatik olarak kesilir:

- Bu birime bağlı bir cep telefonundan arama yapıldığında ya da telefon geldiğinde.
- Bağlantılı bir Pioneer gezinti biriminden ses kılavuzu duyulduğunda.

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

Sorunların giderilmesi

Belirti	Sebebi	Yapılacak işlem
Ekran otomatik olarak normal ekrana geri döner.	Yaklaşık 30 saniyedir herhangi bir işlem yapmamışsınızdır.	İşlemi tekrarlayın.
Tekrar yürütme sırası beklenmedik şekilde değişir.	Tekrar yürütme sırasına bağlı olarak, seçili sıra, başka bir klasör veya kayıt izi seçilirken veya hızlı ileri/geri sardırma sırasında değişebilir.	Tekrar yürütme sırasını tekrar seçin.
Bir alt klasör yürütülemez.	FOLDER (klasör tekrar) seçili iken, alt klasörler yürütülemez.	Başka bir tekrar yürütme sırasını seçin.
Ekran değiştiğinde NO XXXX ileti görüntülenir (ör., NO TITLE).	Saklı bilgi metni yok	Ekranı kapatıp açın veya başka bir kayıt izi/dosya yürütün.
Birim kapatılınca, ekran aydınlanır.	Gösterim modu açık.	<ul style="list-style-type: none"> Gösterim modunu iptal etmek için  düğmesine basın. Gösterim ekranı ayarını kapatın.
Birim arıza veriyor. Girişim var.	Birimin yakınında elektrik dalgaları yayan, cep telefonu gibi bir aygıt kullanıyorsanızuzdur.	Girişime neden olabilecek elektrikli aygıtları birimden uzaklaştırın.

Hata iletileri

Bayiinizle ya da en yakın Pioneer Servis Merkezi ile görüştüğünüzde, hata iletilerini bildirdiğinizden emin olun.

Entegre CD çalar

İleti	Sebebi	Yapılacak işlem
ERROR-11, 12, 17, 30	Disk kirlil. Disk çizilmiş.	Diski temizle. Diski değiştir.
ERROR-10, 11, 12, 15, 17, 30, A0	Elektriksel veya mekanik hata var.	Kontaklı kapatın ve açın (OFF ve ON) ya da başka bir kaynağa geçip ardından CD çalara geçin.
ERROR-15	Takılı disk boş.	Diski değiştir.
ERROR-23	Desteklenmeyen CD formatı.	Diski değiştir.

İleti	Sebebi	Yapılacak işlem
FRMT READ	Yürütülme işleminin başlatılmasıyla ve sesi duymaya başlamanız arasında bazen bir gecikme olabilir	İleti kayboluncaya ve sesi duyuncaya dek bekleyin.
NO AUDIO	Yerleştirilen disk herhangi bir yürütülebilir dosya içermiyor.	Diski değiştir.
SKIPPED	Yerleştirilen disk, DRM korumalı WMA dosyaları içeriyor.	Diski değiştir.
PROTECT	Yerleştirilen diskteki tüm dosyalar, DRM ile işlenmiş.	Diski değiştir.

USB depolama aygıtı

İleti	Sebebi	Yapılacak işlem
NO DEVICE	Tak ve yürüt kapalıyken, bağlı USB depolama aygıtı yok.	<ul style="list-style-type: none"> Tak ve yürüt işlevini açın. Uygun bir USB depolama aygıtı bağlayın.
FRMT READ	Yürütülme işleminin başlatılmasıyla ve sesi duymaya başlamanız arasında bazen bir gecikme olabilir	İleti kayboluncaya ve sesi duyuncaya dek bekleyin.
NO AUDIO	Şarkı yoktur. Bağlı USB depolama aygıtının güvenliği etkinleştirilmiştir	Ses dosyalarını USB depolama aygıtına aktarın ve bağlayın. Güvenliği devre dışı bırakmak için, USB depolama aygıtı talimatlarını izleyin.
SKIPPED	Bağlanan USB depolama aygıtı, Windows Media™ DRM 9/10 ile işlenmiş WMA dosyaları içeriyor.	Windows Media DRM 9/10 ile işlenmemiş bir ses dosyası yürütün.
PROTECT	USB depolama aygıtındaki tüm dosyalar, Windows Media DRM 9/10 ile işlenmiş.	USB depolama aygıtına Windows Media DRM 9/10 ile işlenmemiş ses dosyaları aktarın ve bağlayın.
N/A USB	Bağlı bulunan USB aygıtı bu birim tarafından desteklenmez.	<ul style="list-style-type: none"> USB Mass Storage Class (Yıgınsal Bellek Sınıfı) uyumlu olan bir USB taşınabilir müzik çalar/USB bellek bağlayın. Aygıtınızın bağlantısını kesin ve uyumlu bir USB depolama aygıtı ile değiştirin.
CHECK USB	USB bağlayıcısı ya da USB kablo kısa devre yapmış.	USB bağlayıcısının ya da USB kablusunun bir yere sıkışmadığını ya da hasar görmediğini kontrol edin.

Ek bilgiler

İleti	Sebebi	Yapılacak işlem
CHECK USB	Bağlı bulunan USB taşınabilir müzik çalar/USB belleğin tüketimi, maksimum müsaade edilebilir akımdan fazladır.	USB taşınabilir müzik çaların/USB belleğin bağlantısını ayırın ve kullanmayın. Kontak anahtarını önce OFF sonra da ACC ya da ON konumuna getirin ve uyumlu bir USB taşınabilir müzik çalar/USB bellek bağlayın.
ERROR-19	İletişim arızası.	Aşağıdaki işlemlerden birini uygulayın. – Kontak anahtarını önce OFF sonra ON konumuna getirin. – USB taşınabilir müzik çalar/USB bellek bağlantısını kesin. – Farklı bir kaynağa geçin. Daha sonra, USB taşınabilir müzik çalar/USB belleğe geri dönün.
ERROR-23	USB depolama aygıtı, FAT12, FAT16 ya da FAT32 ile formatlanmamış.	USB depolama aygıtı, FAT12, FAT16 ya da FAT32 ile formatlanmalıdır.

Kullanma kuralları

Diskler ve yürütücü

- Sadece aşağıdaki iki logodan birine sahip diskleri kullanın.



- 12-cm disk kullanın. 8-cm'lik disk ya da 8-cm'lik disk için adaptör kullanmayın.
- Sadece normal, tamamen yuvarlak diskleri kullanın. Şekli diskleri kullanmayın.



- CD koyma yuvasına CD'den başka bir şey koymayın.
- Çatlak, çizik, eğilmiş ya da herhangi bir şekilde zarar görmüş diskleri kullanmayın; aksi takdirde, yürütme aygıtınıza zarar verebilir.

- Tamamlanmamış CD-R/CD-RW diskler yürütülemez.
- Disklerin kayıtlı yüzlerine elle dokunmayın.
- Diskleri kullanmadığınız zaman kutularında tutun.
- Disklerin yüzeyine etiket yapıştırmayın, yazı yazmayın veya kimyasal maddeler uygulamayın.
- Bir CD'yi temizlerken yumuşak bir bezle ortasından kenarlarına doğru silin.
- Nem, yürütme aygıtının performansını geçici olarak olumsuz etkileyebilir. Böyle bir durumda, diski alışı için yaklaşık bir saat kadar daha sıcak bir ortamda bırakın. Ayrıca, nemli diskleri yumuşak bir bezle silin.
- Disk özellikleri, disk formatı, kayıt uygulaması, yürütme ortamı, saklama koşulları vb gibi nedenlerle disklerin yürütülmesi olanaklı olmayabilir.
- Yollardaki şoklar disk yürütmenizi yarıda kesebilir.

USB depolama aygıtı

- USB kablo göbeği üzerinden yapılan bağlantılar desteklenmez.
- USB depolama aygıtı haricinde başka bir şey bağlamayın.
- Araba kullanırken USB depolama aygıtını sağlam bir şekilde emniyete alın. USB depolama aygıtını frenin ya da gaz pedallarının altına sıkışabileceğinden yere düşürmeyin.
- USB depolama aygıtına bağlı olarak, aşağıdaki sorunlar görülebilir.
 - İşlemler değişiklik gösterebilir.
 - Depolama aygıtı tanınmayabilir.
 - Dosyalar gerektiği biçimde yürütülemez.
 - Aygıt, radyoda parazit yaratabilir.

Çift Diskler

- Çift Diskler, bir tarafında ses için kaydedilebilir CD bulunan diğer tarafında ise görüntü için kaydedilebilir DVD bulunan çift taraflı disklerdir.
- Çift Disklerin CD tarafı fiziksel açıdan genel CD standardına uygun olmadığı için, bu aygıtta CD tarafını çalmak olanaklı değildir.
- Çift Diskin çok sık yerleştirilip çıkarılması, disk üzerinde çiziklerin oluşmasına yol açabilir. Ciddi çizikler, aygıtta yürütme sorunlarına yol açabilir. Bazı durumlarda, Çift Disk, disk yuvasında sıkışabilir ve çıkmayabilir. Bu nedenle, bu aygıtta Çift Disk kullanmanızı öneririz.
- Çift Diskler hakkında ayrıntılı bilgi almak için, lütfen disk imalatçısından edinilen bilgileri dikkate alın.

Sıkıştırılmış ses uyumluluğu (disk, USB)

WMA

- Dosya uzantısı: .wma
- Bit oranı: 48 kbps ila 320 kbps (CBR), 48 kbps ila 384 kbps (VBR)
- Örnekleme frekansı: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Windows Media Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream with video: Uyumlu değildir

MP3

- Dosya uzantısı: .mp3
- Bit oranı: 8 kbps ila 320 kbps (CBR), VBR
- Örnekleme frekansı: 8 kHz ila 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz vurgu için)
- Uyumlu ID3 etiket versiyonu: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (ID3 etiket Versiyon 2.x, Versiyon 1.x'e göre önceliklidir.)
- M3u yürütme listesi: Uyumlu değildir
- MP3i (MP3 etkileşimli), mp3 PRO: Uyumlu değildir

WAV

- Dosya uzantısı: .wav
- Nicemleme bitleri: 8 ve 16 (LPCM), 4 (MS ADPCM)
- Örnekleme frekansı: 16 kHz ila 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz ve 44,1 kHz (MS ADPCM)

İlave bilgiler

- Sadece ilk 32 karakter, dosya adı (dosya uzantısı dahil olmak üzere) ya da klasör adı olarak görüntülenebilir.
- Bu aygıtta görüntülenecek Rusça metin, aşağıdaki karakter seti ile kodlanmalıdır.
 - Unicode (UTF-8, UTF-16)
 - Unicode haricinde bir Windows ortamında kullanılan ve çok-dilli ayarında Rusça'ya ayarlanan bir karakter seti
- WMA dosyalarını kodlamakta kullanılan uygulamaya bağlı olarak, aygıt doğru çalışmayabilir.
- Görüntü verileri ile katışık ses dosyaları veya sayısız klasör sıradüzenine sahip USB depolama aygıtı üzerinde kayıtlı bulunan ses dosyaları yürütülmeye başladığında küçük bir gecikme yaşanabilir.

Disk

- Yürütülebilir dosya sıradüzeni: sekiz düzeye kadar (Pratik bir sıradüzenide ikiden az düzey vardır.)
- Yürütülebilir klasörler: 99'e kadar
- Yürütülebilir dosyalar: 999'e kadar
- Dosya sistemi: ISO 9660 Seviye 1 ve 2, Romeo, Joliet
- Multi-seans yürütme: Uyumlu
- Paket yazı veri aktarımı: Uyumlu değildir
- Özgün kayıt şarkıları arasındaki boş bölümlerin uzunluğu dikkate alınmaksızın, sıkıştırılmış ses diskleri, şarkılar arasında kısa bir duraklama ile yürütülür.

USB depolama aygıtı

- Yürütülebilir dosya sıradüzeni: sekiz düzeye kadar (Pratik bir sıradüzenide ikiden az düzey vardır.)
- Yürütülebilir klasörler: 500'e kadar
- Yürütülebilir dosyalar: 15 000'e kadar
- Telif hakkı ile korunan dosyaların yürütülmesi: Uyumlu değildir
- Bölümlenmiş USB depolama aygıtı: Sadece ilk bölüm yürütülebilir.
- Sayısız klasör sıradüzeni ile USB depolama aygıtındaki ses dosyaları yürütülmeye başladığında küçük bir gecikme yaşanabilir.

⚠ DİKKAT

- Pioneer, veriler bu birim kullanılırken kaybolursa bile, USB depolama aygıtında veri kaybı konusunda hiçbir sorumluluk kabul etmez.
- Diskleri veya USB depolama aygıtını, yüksek sıcaklıklara maruz kalan bir yerde bırakmayın.

Ek bilgiler

Ses dosyaları sırası

Kullanıcı, bu birimde klasör numaraları atayamaz ve yürütme sırası belirleyemez.

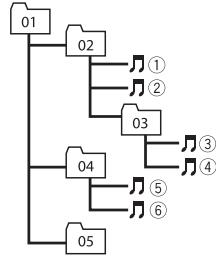
Sıradüzen örneği

📁: Klasör

🎵: Sıkıştırılmış ses dosyası

01 ila 05: Klasör numarası

① ila ⑥: Yürütme sırası



Seviye 1 Seviye 2 Seviye 3Seviye 4

Disk

Klasör seçim sırası ya da diğer işlemler, yazılımın kodlanma ya da yazılma şekline bağlı olarak değişebilir.

USB depolama aygıtı

Yürütme sırası, USB depolama aygıtına kayıtlı sıra ile aynıdır.

Yürütme sırasını belirlemek için, aşağıdaki yöntem önerilir.

- 1 Yürütme sırasını belirleyen sayıları içeren bir dosya adı oluşturun (örneğin, 01xxx.mp3 ve 099yyy.mp3).
- 2 Bu dosyaları klasöre yerleştirin.
- 3 Dosyaları içeren klasörü USB depolama aygıtına kaydedin.

Bununla birlikte, sistem ortamınıza bağlı olarak, yürütme sırasını belirleyemeyebilirsiniz.

USB taşınabilir müzik çalarlar için, sıra farklı olabilir ve yürütücüye göre değişir.

Rusça karakter çizelgesi

D	C	D	C	D	C	D	C
А	A	Б	Б	В	В	Г	Г
Д	Д	Е	Е, Ё	Ж	Ж	З	З
И	И, Ё	К	К	Л	Л	М	М
Н	Н	О	О	П	П	Р	Р
С	С	Т	Т	У	У	Ф	Ф
Х	Х	Ц	Ц	Ч	Ч	Ш	Ш, Щ
Ъ	Ъ	Ы	Ы	Ь	Ь	Э	Э
Ю	Ю	Я	Я				

D: Görüntü C: Karakter

Telif hakkı ve ticari marka

iTunes

Apple ve iTunes, ABD ve diğer ülkelerde tescilli bulunan Apple Inc. kuruluşunun markalarıdır.

MP3

Bu ürünün sağlanması sadece özel, ticari olmayan bir kullanım lisansı hakkını verir ve bu ürünün hiçbir şekilde ticari (örn. kar getiren) olarak yayınlanması (dünyevi, uydu, kablo ve diğer herhangi bir şekilde), internet'te, intranetlerde ve/veya diğer ağlarda veya "ödemeli ses" (pay-audio) veya "isteğe bağlı ses hizmeti" (audio-on-demand) uygulamaları gibi diğer elektronik içerikli dağıtım sistemlerinde yayınlanması için bir lisans veya hak vermez. Böyle bir kullanım için bağımsız bir lisans gereklidir. Ayrıntılı bilgi için, lütfen <http://www.mp3licensing.com> sitesini ziyaret edin.

WMA

Windows Media, ve Windows logosu Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerdeki Microsoft Corporation'ın tescilli markalarıdır.

Bu ürün, Microsoft Corporation'ın sahibi bulunduğu teknolojiyi içerir ve Microsoft Licensing, Inc'in lisansı olmadan kullanılamaz ya da dağıtılamaz.

Özellikler

Genel

Güç kaynağı	14,4 V DC (10,8 V ila 15,1 V kullanılabilir)
Topraklama sistemi	Negatif tür
Maksimum akım tüketimi	10,0 A
Boyutlar (G x Y x D):	
DİN	
Şasi	178 mm x 50 mm x 165 mm
Burun	188 mm x 58 mm x 17 mm
D	
Şasi	178 mm x 50 mm x 165 mm
Burun	170 mm x 48 mm x 17 mm
Ağırlık	1,2 kg

Ses

Maksimum güç çıkışı	50 W x 4
Sabit güç çıkışı	22 W x 4 (50 Hz ila 15 000 Hz, 5% THD, 4 Ω yük, her iki kanal çalıştırılır)
Yük empedansı	4 Ω (4 Ω ila 8 Ω kullanılabilir)
Ön çıkış maksimum çıkış seviyesi	2,0 V
Ton kontrolleri:	
Bas	
Frekans	100 Hz
Kazanç	±12 dB
Orta	
Frekans	1 kHz
Kazanç	±12 dB
Tiz	
Frekans	10 kHz
Kazanç	±12 dB
Düşük ton hoparlörü (mono):	
Frekans	50/63/80/100/125 Hz
Eğim	-18 dB/okt
Kazanç	+6 dB ila -24 dB
Faz	Normal/Ters

CD çalar

Sistem	Kompakt disk ses sistemi
Kullanılabilir diskler	Kompakt disk
Sinyal gürültü oranı	94 dB (1 kHz)
	(IEC-A ağı)
Kanal sayısı	2 (stereo)
WMA şifre çözücü formatı	Sürüm 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 kanallı ses) (Windows Media Player)
MP3 şifre çözücü formatı	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WAV sinyal formatı	Lineer PCM & MS ADPCM (Sıkıştırılmamış)

USB

USB standart özellik	USB 2.0 tam hız
Maksimum besleme akımı	500 mA
USB Sınıfı	MSC (yığınsal bellek sınıfı)
Dosya sistemi	FAT12, FAT16, FAT32
WMA şifre çözücü formatı	Sürüm 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 kanallı ses) (Windows Media Player)
MP3 şifre çözücü formatı	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WAV sinyal formatı	Lineer PCM & MS ADPCM (Sıkıştırılmamış)

FM radyo

Frekans aralığı	87,5 MHz ila 108,0 MHz
Kullanılabilir duyarlılık	9 dBf (0,8 µV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)
Sinyal gürültü oranı	72 dB (IEC-A ağı)

Ek bilgiler

MW radyosu

Frekans aralığı 531 kHz ila 1 602 kHz
Kullanılabilir duyarlılık 25 μ V (S/N: 20 dB)
Sinyal gürültü oranı 62 dB (IEC-A ağı)

LW radyosu

Frekans aralığı 153 kHz ila 281 kHz
Kullanılabilir duyarlılık 28 μ V (S/N: 20 dB)
Sinyal gürültü oranı 62 dB (IEC-A ağı)

Not

- Özellikler ve tasarım önceden bildirilmeden değişikliklere tabidir.

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-ogura, Sawaki-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 212-0031, JAPAN

Корпорация Пайонир

1-1, Син-Огура, Савайи-ку, г. Кавасаки, префектура Канагawa, 212-0031,
Япония

Пионер ООО "ПIONEER PYS"

125040, Россия, г. Москва, ул. Пруды, д.26
Тел.: +7(495) 956-89-01

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, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
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 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada
TEL: 1-877-283-5901

TEL: 905-479-4411

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

Bldv. Manuel Avila Camacho 138 10 piso
Col. Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000
TEL: 55-9178-4270

DIGICOM ELEKTRONIK PAZARLAMA A.Ş.

Deriboyu Cad. No: 11
Halkali - ISTANBUL
Tel: (212) 470 06 00 Faks: (212) 471 75 85

Pioneer Corporation tarafından basılmıştır.
Telif hakkı © 2010 Pioneer Corporation'a aittir.
Tüm hakları saklıdır.

www.pioneer.eu

MAN-DEH2300-TU

Belçika'da basılmıştır