

Kullanım kılavuzu

DEH-1600UB
DEH-1600UBG
DEH-1600UBA
DEH-1600UBB

Ürününüzü kaydetmek için www.pioneer.com.tr (ya da www.pioneer.eu) adresini ziyaret edin.

Pioneer

Bu PIONEER ürünü aldığınız için teşekkürler

Doğru kullanımı sağlamak için, ürünü kullanmadan önce lütfen bu kılavuzu okuyun. Özellikle de bu kılavuzdaki **UYARILARI** ve **DİKKATLERİ** okumanızı ve dikkate almanızı öneririz. *İleride de referans olarak kullanılmak üzere, lütfen bu kullanma kılavuzunu güvenli ve erişilebilir bir yerde muhafaza ediniz.*

Başlamadan önce yapılacaklar	2
Bu birim hakkında	2
Sorunla karşılaşırsanız	3
Bu birimin kullanımı	3
Ana birim	3
Ekran görüntüsü	4
Kurulum menüsü	4
Temel çalıştırma işlemleri	5
Sık kullanılan menü işlemleri	5
Radio	6
• Temel çalıştırma işlemleri	6
• Her bir bant için istasyonların belleğe kaydedilmesi ve bellekten geri çağırılması	6
• Ekranın açılıp kapatılması	6
• İşlev ayarları	7
CD/CD-R/CD-RW ve USB depolama aygıtları	8
• MTP bağlantısı	8
• Temel çalıştırma işlemleri	8
• Ekranın açılıp kapatılması	8
• Ad listesinden dosyaların/kayıt izlerinin seçilmesi ve yürütülmesi	9
• Özel düğmelerle yapılan işlemler	9
• İşlev ayarları	9
Ses ayarları	9
Sistem menüsü	11
Başlangıç menüsü	12
Sistem menüsü	12
AUX kaynağının kullanılması	13
• Ekranın açılıp kapatılması	13
İstenmeyen bir ekran görünürse	13
Montaj	13
Bağlantılar	13
• Bu birim	14
• Güç kablosu	14
• Güç amplifikatörü (ayrı satılır)	15
Montaj	15
• DIN ön/arka-montaj	15
Ek bilgiler	17
Sorunların giderilmesi	17
Hata iletileri	17
Kullanma kuralları	18
Sıkıştırılmış ses uyumluluğu (disk, USB)	19
Ses dosyaları sırası	20
Rusça karakter çizelgesi	20
Telif hakkı ve ticari marka	21
Özellikler	21



Bu ürünü elden çıkarmak istediğinizde, her zamanki evsel atıklarla birlikte elden çıkarmayın. Usulüne uygun işlem, kazanım ve yeniden dönüştürme uygulamalarını öngören yasa uyarınca, kullanılan elektronik ürünler için ayrı bir toplama sistemi mevcuttur.

AB üyesi ülkeler, İsviçre ve Norveç'te kullanıcılar, elden çıkaracakları elektronik ürünleri herhangi bir bedel ödmeden belirlenen toplama tesislerine ya da perakendeciye iade edebilirler (benzer yeni bir ürün satın almanız durumunda).

Yukarıda anılmayan ülkelerde, elden çıkarma işlemini usulüne uygun yapabilmek için, lütfen, yerel otoritelerle temasa geçiniz.

Böylece, elden çıkaracağınız ürün usulüne uygun bir şekilde işleme tabi tutularak yeniden geri kazanılacaktır ve gerek çevre gerekse insan sağlığı üzerinde olası olumsuz etkisi olmayacaktır.

Bu birim hakkında

Bu birimin 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 FM istasyonları için RDS sinyalleri yayınlanan bölgelerde çalışır.

⚠ UYARI

- **Bu ürünün kurulumunu veya bakımını kendiniz yapmaya kalkışmayın. Bu ürünün kurulumunun veya bakımının elektronik ekipmanlar ve otomotiv aksesuarları konusunda eğitimi ve deneyimi olmayan kişilerce yapılması tehlikeli olabilir ve sizi elektrik çarpması, yaralanma riski veya diğer tehlikelere maruz bırakabilir.**
- Sürüş sırasında birimi çalıştırmaya kalkışmayın. Aygıt üzerindeki kumandaları kullanmaya kalkışmadan önce, aracınızı yolun kenarına çektiğinizden ve güvenli bir yere park ettiğinizden emin olun.

⚠ 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.

Başlamadan önce yapılacaklar

DİKKAT

Bu ürün, Lazer ürünleri güvenliği, IEC 60825-1:2007, kapsamında sınıflandırılan 1. sınıf bir lazer ürünüdür.

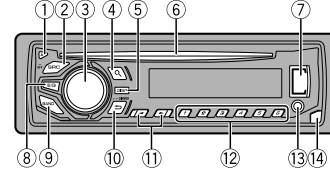
SINIF 1 LAZER ÜRÜNÜ

Sorunla karşılaşırsanız

Bu birimin çalışmasında bir sorun çıkarsa, lütfen satıcınıza ya da en yakın PIONEER Yetkili Servisine başvurun.

Bu birimin kullanımı

Ana birim

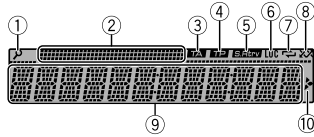


① ▲ (çıkart)	⑧ EQ
② SRC/OFF	⑨ BAND
③ MULTI-CONTROL (M.C.)	⑩ ⇌ (geri)/DIMMER (ışık kontrolü)
④ Q (liste)	⑪ ◀▶
⑤ DISP	⑫ 1/▲ ila 6/▶
⑥ Disk yerleştirme yuvası	⑬ AUX giriş jakı (3,5 mm stereo jak)
⑦ USB bağlantı noktası	⑭ Çıkarma düğmesi

⚠ DİKKAT

Birime doğrudan bağlanan herhangi bir aygıt, birimin dışına taşıacağından ve bu tehlikeli olabileceğinden USB depolama aygıtını bağlamak için isteğe bağlı bir Pioneer USB kablosu (CD-U50E) kullanın.

Ekran görüntüsü



- ① Q (liste)
- ② Alt bilgi bölümü
- ③ TA (trafik duyuruları)
- ④ TP (trafik programı tanımlaması)
- ⑤ **S.Retry** (ses düzeltici)
- ⑥ **LOC** (istasyonların yerel arama yaparak ayarlanması)
- ⑦ ↺ (tekrar yürütme)
- ⑧ ✖ (rasgele)
- ⑨ **Ana bilgi bölümü**
 - Radyo: bant ve frekans
 - RDS: program servis adı, PTY bilgileri ve diğer fiili bilgiler
 - CD çalar ve USB depolama aygıtı: geçen yürütme süresi ve bilgi metni
- ⑩ ↗ Klasörün alt seviyesi ya da menü mevcut ise görünür.

Kurulum menüsü

1. Bu birimin kurulumunu yaptıktan sonra, kontak anahtarını **ON** konumuna getirin. **SET UP** görünür.
2. **YES'e** geçmek için **M.C.'yi** çevirin.
 - Birimi 30 saniye süreyle kullanmazsanız, kurulum menüsü görüntülenmeyecektir.
 - Şimdi kurulum yapmak istemezseniz, **M.C.** düğmesini **NO'ya** çevirin.
3. **Seçmek için M.C. düğmesine** basın.
4. **Menüyü ayarlamak için bu adımları gerçekleştirin.**
Sonraki menü seçeneğine ilerlemek için, seçiminizi onaylamanız gerekir.

LANGUAGE (çok dilli)

İngilizce, Rusça veya Türkçe dilinde gömülü bilgiler için bile, bir sıkıştırılmış ses dosyasının bilgi metni bu birim tarafından görüntülenebilir.

- Fiili dil ve seçilen dil birbirleriyle uyumlu değilse, bilgi metni doğru görüntülenmeyebilir.
- Bazı karakterler doğru görüntülenmeyebilir.

1. İstenen ayarı seçmek için, **M.C. düğmesini** çevirin.

ENG (İngilizce) – **PYC** (Rusça) – **TUR** (Türkçe)

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

CLOCK SET (saatin ayarlanması)

1. **M.C. düğmesini** çevirerek saati ayarlayın.

2. Dakikayı seçmek için **M.C. düğmesine** basın.

3. Dakikayı ayarlamak için **M.C. düğmesini** çevirin.

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

FM STEP (FM istasyonu ayarlama adımı)

FM istasyonu ayarlama adımı seçeneklerini (istasyon arama adımı ayarları) ayarlamak için **FM STEP** seçeneğini kullanın.

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

100 (100 kHz) – **50** (50 kHz)

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

QUIT görünür.

• Elle ayarlama adımı 50 kHz'de sabitlenir.

• AF ve TA devre dışı bırakıldığında, istasyon arama adımı ayarı **100** olsa bile 50 kHz'de sabitlenir.

5. Ayarlarınızı bitirmek için, **M.C. düğmesini** çevirerek **YES'i** seçin.

• Ayarınızı tekrar değiştirmek isterseniz, **M.C. düğmesini** **NO'ya** çevirin.

6. Seçmek için **M.C. düğmesine** basın.

Notlar

- Menü seçeneklerini sistem menüsünden ve başlangıç menüsünden ayarlayabilirsiniz. Ayarlar hakkında ayrıntılı bilgi için, bkz. "Sistem menüsü", sayfa 11 ve "Başlangıç menüsü", sayfa 12.
- **SRC/OFF** düğmesine basarak kurulum menüsünü iptal edebilirsiniz.

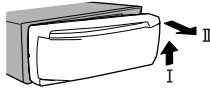
Temel çalıştırma işlemleri

Önemli

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

Ön panelin sökülmesi

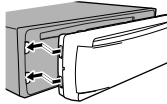
1. Ön paneli açmak için, çıkarma düğmesine basın.
2. Ön paneli yukarıya (I) itin ve sonra kendinize doğru (II) çekin.



3. Sökülen ön paneli her zaman bir koruyucu muhafazada veya çantada saklayın.

Ön panelin yerine takılması

1. Ön paneli sola kaydırın.



2. Sıkıca oturuncaya kadar ön panelin sağ tarafını bastırın.

Ancak, ön paneli yerine zorlamak ön panelde veya ana birimde hasara yol açabilir.

Birimin açılması

- SRC/OFF düğmesine basarak birimi açın.

Birimin kapatılması

- Birim kapanana dek SRC/OFF düğmesini basılı tutun.

Bir kaynağın seçilmesi

- Aşağıdaki ayarlar arasında geçiş yapmak için, SRC/OFF düğmesine basın:
RADIO – CD – USB – AUX
 - MTP bağlantısı kullanılmıyken **USB MTP** görüntülenir.

Ses ayarının yapılması

- M.C. düğmesini çevirerek sesi ayarlayın.

Not

- Bu birimin 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.

Sık kullanılan menü işlemleri

Bir önceki göstergeye geri dönülmesi

Bir önceki listeye (bir seviye üstteki klasör) geri dönülmesi

- ⇨/DIMMER düğmesine basın.

Normal ekrana geri dönülmesi

Ana menünün iptal edilmesi

- BAND düğmesine basın.

Listeden normal ekrana geri dönülmesi

- BAND düğmesine basın.

Radyo

Temel çalıştırma işlemleri

Bandın seçilmesi

- İsteddiğiniz bant (FM için FM1, FM2, FM3 veya MW/LW) görüntüleninceye kadar **BAND** düğmesine basın.

Ön ayarlı istasyonlar arasında geçiş

- ◀ ya da ▶ düğmesine basın.
 - Bu işlevi kullanmak için **SEEK** altında **PCH** (ön ayarlı kanal) öğesini seçin.

Elle istasyon arama (adımlar halinde)

- ◀ ya da ▶ düğmesine basın.
 - Bu işlevi kullanmak için **SEEK** altında **MAN** (elle istasyon arama) öğesini seçin.

Arama

- ◀ ya da ▶ düğmesini basılı tutun ve serbest bırakın.
İstasyonları otomatik arayarak ayarlama işlemini ◀ 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.

Notlar

- **SEEK** hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. "SEEK (sol/sağ tuş ayarı)", sayfa 7.
- Bu birimin AF (alternatif frekansların aranması) işlevi açılıp kapatılabilir. Normal istasyon ayarlama işlemi için, AF kapalı olmalıdır (bkz. "AF (alternatif frekansların aranması)", sayfa 7).

Her bir bant için istasyonların belleğe kaydedilmesi ve bellekten geri çağırılması

Ön ayarlı istasyon ayarlama düğmelerinin kullanılması

1. Kaydetmek için: Numara yanıp sönmeyi durduruncaya kadar, ön ayarlı istasyon ayarlama düğmelerinden birini (1/∧ ila 6/↔) basılı tutun.
2. Bellekten çağırma için: Ön ayarlı istasyon ayarlama düğmelerinden (1/∧ ila 6/↔) birine basın.

Ekranın açılıp kapatılması

İstenen bilgi metninin seçilmesi

- Aşağıdaki ayarlar arasında geçiş yapmak için, **DISP** düğmesine basın:
 - **FREQUENCY** (program servis adı veya frekans)
 - **BRDCST INFO** (program servis adı/PTY bilgisi)
 - **CLOCK** (kaynak adı ve saat)

Notlar

- **FREQUENCY** seçeneğinde program servis adı alınmıyorsa bunun yerine yayın frekansı görüntülenir. Program servis adı algılanırsa, program servis adı görüntülenecektir.
- Banda bağlı olarak, metin bilgileri değiştirilebilir.
- Değiştirilebilen bilgi metni öğeleri bölgeye bağlıdır.

PTY işlevlerinin kullanılması

PTY (program türü) bilgilerini kullanarak bir istasyon ayarlayabilirsiniz.

Bir RDS istasyonunun PTY bilgileriyle aranması

1. Q (liste) düğmesine basın.

2. Program tipini 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 istasyona aramaya başlar. İstasyon bulunduğu program servis adı görüntülenir.

- Aramayı iptal etmek için, tekrar **M.C.** düğmesine basın.
- 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.

PTY listesi

PTY listesi hakkında daha ayrıntılı bilgi için, aşağıdaki web sitesini ziyaret edin:

<http://www.pioneer.eu/eur/products/25/121/tech/CarAudio/PTY.html>

Bu birimin kullanımı

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.**
Seçildikten sonra aşağıdaki işlevler ayarlanabilir.
 - MW/LW bandı seçiliyse, sadece **BSM**, **LOCAL** ve **SEEK** işlevleri kullanılabilir.

FM SETTING (FM ses kalitesi ayarları)

Ses kalitesi düzeyi, FM bandı sinyalinin yayın sinyali koşullarına uyacak şekilde ayarlanabilir.

1. Ayar modunu görüntülemek için, **M.C. düğmesine basın.**
2. İstenen ayarı seçmek için, **M.C. düğmesini çevirin.**
 - **STANDARD** – Bu, standart ayardır.
 - **HI-FI** – Bu, yüksek kaliteli stereo sesi önceliklendirmek için kullanılan ayardır.
 - **STABLE** – Bu, düşük gürültülü mono sesi önceliklendirmek için kullanılan ayardır.

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.**

REGIONAL (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 arama yaparak ayarlanması)

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

- **İstenen ayarı seçmek için, M.C. düğmesine basın.**

FM: **OFF – LV1 – LV2 – LV3 – LV4**

MW/LW: **OFF – LV1 – LV2**

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

TA (trafik duyurularının beklenmesi)

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

AF (alternatif frekansların aranması)

- **AF seçeneğini açıp kapatmak için M.C. düğmesine basın.**

NEWS (haber programı yarıda kesme)

- **NEWS işlevini açıp kapatmak için, M.C. düğmesine basın.**

SEEK (sol/sağ tuş ayarı)

Birimin sol ve sağ tuşlarına bir işlev atayabilirsiniz.

Elle yukarı veya aşağı yönde istasyon aramak için **MAN**'ı (elle istasyon arama) seçin veya ön ayarlı kanallar arasında geçiş yapmak için **PCH**'yi (ön ayarlı kanalı) seçin.

- **MAN veya PCH arasında seçim yapmak için M.C. düğmesine basın.**

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

MTP bağlantısı

MTP uyumlu Android aygıtlar (Android İşletim Sistemi 4.0 veya üzerini çalıştıran), USB kaynağı kullanılarak MTP bağlantısı ile bağlanabilir. Bir Android aygıt bağlamak için, aygıtla birlikte gelen kabloyu kullanın.

Not

- Bu işlev, WAV ile uyumlu değildir.

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

1. USB bağlantı noktası kapağını açın.
2. USB depolama aygıtını USB kablosu kullanarak takın.

Bir USB depolama aygıtı üzerindeki dosyaların yürütülmesinin durdurulması

- USB depolama aygıtının bağlantısını istediğiniz zaman kesebilirsiniz.

Bir klasörün seçilmesi

- 1/▲ veya 2/▼ 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

- BAND düğmesine basın ve düğmeyi basılı tutun.

Sıkıştırılmış ses ve CD-DA arasında geçişim

- BAND düğmesine basın.

Yürütme bellek aygıtları arasında geçiş yapma

Birden fazla Yığılmsal Depolama Aygıtı-uyumlu bellek aygıtına sahip USB depolama aygıtları üzerindeki yürütme bellek aygıtları arasında geçiş yapabilirsiniz.

- BAND düğmesine basın.

- 32 adede kadar farklı bellek aygıtı arasında geçiş yapabilirsiniz.

Not

- Kullanılmadığında, USB depolama aygıtlarının birimle olan bağlantısını ayırın.

Ekranın açılıp kapatılması

İstenen bilgi metninin seçilmesi

- Aşağıdaki ayarlar arasında geçiş yapmak için, DISP düğmesine basın:

CD-DA

- ELAPSED TIME (kayıt izi numarası ve yürütme süresi)
- CLOCK (kaynak adı ve saat)
- SPEANA (spektrum analizcisi)

CD-TEXT

- TRACK INFO (kayıt izi başlığı/kayıt izi sanatçısı/disk başlığı)
- ELAPSED TIME (kayıt izi numarası ve yürütme süresi)
- CLOCK (kaynak adı ve saat)
- SPEANA (spektrum analizcisi)

MP3/WMA/WAV

- TRACK INFO (kayıt izi başlığı/sanatçı adı/album başlığı)
- FILE INFO (dosya adı/klasör adı)
- ELAPSED TIME (kayıt izi numarası ve yürütme süresi)
- CLOCK (kaynak adı ve saat)
- SPEANA (spektrum analizcisi)

Bu birimin kullanımı

Ad listesinden dosyaların/kayıt izlerinin seçilmesi ve yürütülmesi

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

Bir dosya veya klasör seçilmesi

- **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 alınması

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

Özel düğmelerle yapılan işlemler

Tekrar yürütme sırasının seçilmesi

- Aşağıdaki ayarlar arasında geçiş yapmak için, **6/↔** düğmesine basın:

CD/CD-R/CD-RW

- **ALL** – Tüm kayıt izlerini tekrar yürütür
- **ONE** – Geçerli kayıt izini tekrarlar
- **FLD** – Halihazırdaki klasörü tekrarlar

USB depolama aygıtı

- **ALL** – Tüm dosyaları tekrarlar
- **ONE** – Geçerli dosyayı tekrarlar
- **FLD** – Halihazırdaki klasörü tekrarlar

Kayıt izlerinin rasgele bir sırada yürütülmesi

- **Rasgele yürütme işlevini açıp kapatmak için, 5/⌘** düğmesine basın.
Seçilen tekrar aralığındaki kayıt izleri, rasgele bir sırada yürütülür.
- Rasgele yürütme sırasında şarkıları değiştirmek amacıyla, bir sonraki kayıt izine geçiş yapmak için **▶** düğmesine basın. **◀** düğmesine basıldığında, mevcut kayıt izinin şarkının başından itibaren yürütülmesini tekrar başlatır.

Yürütme işleminin duraklatılması

- Duraklatmak veya devam etmek için **4/PAUSE** düğmesine basın.

Sıkıştırılmış sesin geliştirilmesi ve sesin zenginleştirilmesi (ses düzeltici)

- Aşağıdaki ayarlar arasında geçiş yapmak için, **3/S.Rtrv** düğmesine basın:
1 – 2 – OFF (kapalı)
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.
Seçildikten sonra aşağıdaki işlev ayarlanabilir.

S.RTRV (ses düzeltici)

Sıkıştırılmış sesi otomatik olarak geliştirir ve sesi zenginleştirir.

- **İstenen ayarı seçmek için, M.C. düğmesine basın.**
Ayrıntılı bilgi için, bu sayfadaki "Sıkıştırılmış sesin geliştirilmesi ve sesin zenginleştirilmesi (ses düzeltici)" bölümüne bakın.

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.**
Seçildikten sonra aşağıdaki ses işlevleri ayarlanabilir.
 - **SP-P/O MODE** altında **SUB.W/SUB.W** seçili iken **FADER** kullanılamaz. Ayrıntılı bilgi için, bkz. bölüm "SP-P/O MODE (arka çıkış ve ön çıkış ayarı)", sayfa 12.
 - **SP-P/O MODE** altında **REAR/REAR** seçili iken **SUB.W** ve **SUB.W CTRL** kullanılamaz. Ayrıntılı bilgi için, bkz. bölüm "SP-P/O MODE (arka çıkış ve ön çıkış ayarı)", sayfa 12.
 - **OFF** altında **SUB.W** seçili iken **SUB.W CTRL** kullanılamaz. Ayrıntılı bilgi için, bkz. bölüm "SUB.W (düşük ton hoparlörü açık/kapalı ayarı)", sayfa 10.
 - Kaynak olarak FM seçili iken **SLA** kullanılamaz.

FADER (fader ayarı)

1. Ayar modunu görüntülemek için, M.C. düğmesine basın.
2. Ön/arka hoparlör balansını ayarlamak için, M.C. düğmesini çevirin.

BALANCE (balans ayarı)

1. Ayar modunu görüntülemek için, M.C. düğmesine basın.
2. Sol/sağ hoparlör balansını ayarlamak için, M.C. düğmesini çevirin.

EQ SETTING (ekolayzır geri çağırma)

1. Ayar modunu görüntülemek için, M.C. düğmesine basın.
2. Ekolayzırı seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.
POWERFUL – NATURAL – VOCAL – CUSTOM1 – CUSTOM2 – FLAT – SUPER BASS
CUSTOM1 veya **CUSTOM2** seçildiğinde ekolayzır bandı ve ekolayzır düzeyi özelleştirilebilir.
Eğer **CUSTOM1** veya **CUSTOM2** seçeneklerini seçiyorsanız, aşağıda anahatlarıyla belirtilen prosedürleri tamamlayın. Diğer seçenekleri seçiyorsanız, önceki ekrana dönmek için **M.C.** düğmesine basın.
 - **CUSTOM1**, her kaynak için ayrı ayrı ayarlanabilir.
 - **CUSTOM2**, tüm kaynaklar için ortak kullanılan, paylaşımlı bir ayardır.
3. Ayar modunu görüntülemek için, M.C. düğmesine basın.
4. Aşağıdaki ayarlar arasında geçiş yapmak için, M.C. düğmesine basın:
Ekolayzır bandı – Ekolayzır düzeyi
5. İstenen ayarı seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.
Ekolayzır bandı: **80HZ – 250HZ – 800HZ – 2.5KHZ – 8KHZ**
Ekolayzır düzeyi: **+6** ila **-6**
 - **EQ** düğmesine üst üste basarak da ekolayzırı ayarlayabilirsiniz.

LOUDNESS (yüksek ses)

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

- İstenen ayarı seçmek için, M.C. düğmesine basın.
OFF (kapalı) – **LOW** (düşük) – **MID** (orta) – **HI** (yüksek)

SUB.W (düşük ton hoparlörü açık/kapalı ayarı)

Bu birimin açılıp kapatılabilen bir düşük ton hoparlör çıkışı mevcuttur.

- İstenen ayarı seçmek için, M.C. düğmesine basın.
NOR (normal faz) – **REV** (ters faz) – **OFF** (düşük ton hoparlörü kapalı)

SUB.W CTRL (düşük ton hoparlörü ayarı)

Sadece seçilen sıradaki frekanslardan daha düşük frekanslar, düşük ton hoparlöründen (Subwoofer) duyulur.

1. Ayar modunu görüntülemek için, M.C. düğmesine basın.
2. Aşağıdaki ayarlar arasında geçiş yapmak için, M.C. düğmesine basın:
Kesme frekansı – Çıkış düzeyi – Eğri düzeyi
Ayarlanabilen oranlar yanıp sönecektir.
3. İstenen ayarı seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.
Kesme frekansı: **50HZ – 63HZ – 80HZ – 100HZ – 125HZ – 160HZ – 200HZ**
Çıkış düzeyi: **-24** ila **+6**
Eğri düzeyi: **-12** ila **-24**

BASS BOOST (bas artırma)

1. Ayar modunu görüntülemek için, M.C. düğmesine basın.
2. İstenen düzeyi seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.
Düzy yükselip alçaldıkça **0** ila **+6** görüntülenir.

Bu birimin kullanımı

HPF SETTING (yüksek geçiş filtresi ayarı)

Sadece yüksek frekanslı sesleri dinlemek istediğinizde bu işlevi kullanın. Yüksek geçiş filtresi (HPF) kesim düzeyinin üzerinde kalan frekanslar, hoparlörlerden duyulacaktır.

1. Ayar modunu görüntülemek için, M.C. düğmesine basın.
2. Aşağıdaki ayarlar arasında geçiş yapmak için, M.C. düğmesine basın:
Kesme frekansı – Eğri düzeyi
3. İstenen ayarı seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.
Kesme frekansı: OFF – 50HZ – 63HZ – 80HZ – 100HZ – 125HZ – 160HZ – 200HZ
Eğri düzeyi: –12 ila –24

SLA (kaynak düzey ayarı)

Bu işlev, kaynak değiştiğinde ses düzeyinde çok büyük farklar oluşmasını engeller.

- Ayarlar değişmeden kalan FM sesine göre yapılır.
- MW/LW ses düzeyi de bu işlev ile ayarlanabilir.

1. Ayar modunu görüntülemek için, M.C. düğmesine basın.
2. M.C. düğmesini çevirerek kaynak ses düzeyini ayarlayın.
Ayarlama aralığı: +4 ila –4

Sistem menüsü

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 kontağında bir ACC (akseuar) konumu yoksa, bağlantı yöntemlerine göre birim, aküden güç çekmeye devam edebilir.

1. Ana menüyü görüntülemek için M.C. düğmesine basın.
2. Menü seçeneğini değiştirmek için M.C. düğmesini çevirin; seçmek içinse **SYSTEM** düğmesine basın.
3. Sistem menüsü işlevini seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.
Seçildikten sonra aşağıdaki sistem menüsü işlevleri ayarlanabilir.
 - **MUTE MODE** ve **PW SAVE**, DEH-1600UBA için kullanılamaz.

LANGUAGE (çok dilli)

- İstenen ayarı seçmek için, M.C. düğmesine basın.
ENG (İngilizce) – **PYC** (Rusça) – **TUR** (Türkçe)

CLOCK SET (saatin ayarlanması)

1. Ayar modunu görüntülemek için, M.C. düğmesine basın.
2. Ayarlamak istediğiniz saat gösterimi bölümünü seçmek için, M.C. düğmesine basın.
Saat – Dakika
3. M.C. düğmesini çevirerek saati ayarlayın.

12H/24H (saat gösterimi)

- İstenen ayarı seçmek için, M.C. düğmesine basın.
12H (12 saat) – **24H** (24 saat)

AUTO PI (otomatik PI arama)

Birim, ön ayarlı istasyonların bellekten geri çağırılması anında bile programlaması aynı ancak farklı bir istasyon otomatik olarak ayarlayabilir.

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

Bu birimin kullanımı

AUX (yardımcı giriş)

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

- **AUX seçeneğini açıp kapatmak için M.C. düğmesine basın.**

DIMMER (ışık kontrolü)

- **İşık kontrolünü açıp kapatmak için M.C. düğmesine basın.**
 - ➔/DIMMER düğmesini basılı tutarak da ışık kontrolü ayarını değiştirebilirsiniz.

MUTE MODE (sessiz modu)

Donanımdan sesi kesme işlevi ile ilgili bir sinyal alındığında, sistemden gelen ses kendidliğinden kesilir ya da kısılır.

1. **Ayar modunu görüntülemek için, M.C. düğmesine basın.**
2. **İstenen ayarı seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.**
 - **MUTE** – Ses kesme
 - **20dB ATT** – Ses kısma (20dB ATT, 10dB ATT'den daha güçlü bir efekt sağlar)
 - **10dB ATT** – Ses kısma

PW SAVE (güç tasarrufu)

Bu işlevi etkinleştirerek akü enerjisi tüketimini azaltabilirsiniz.

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

Başlangıç menüsü

1. **Birim kapanana dek SRC/OFF düğmesini basılı tutun.**
2. **Göstergede ana menü görünene dek SRC/OFF düğmesini basılı tutun.**
Sadece DEH-1600UBA için
Ana menüyü görüntülemek için **M.C. düğmesine** basın.
3. **Menü seçeneğini değiştirmek için M.C. düğmesini çevirin; seçmek içinse INITIAL düğmesine basın.**
4. **Başlangıç menüsü işlevini seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.**
Seçildikten sonra aşağıdaki başlangıç menüsü işlevleri ayarlanabilir.

FM STEP (FM istasyonu ayarlama adımı)

- **FM istasyonu ayarlama adımını seçmek için, M.C. düğmesine basın.**
100 (100 kHz) – **50** (50 kHz)

SP-P/O MODE (arka çıkış ve ön çıkış ayarı)

Arka hoparlör kablolarının çıkışı ve bu birimin RCA çıkışı, tam donanımlı bir hoparlör veya bir düşük ton hoparlörü bağlamak için kullanılabilir. Bağlantınız için uygun bir seçenek seçin.

1. **Ayar modunu görüntülemek için, M.C. düğmesine basın.**
2. **İstenen ayarı seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.**
 - **REAR/SUB.W** – Arka hoparlör kablolarının çıkışına bağlı tam donanımlı bir hoparlör bulunduğu ve RCA çıkışına bağlı bir düşük ton hoparlörü bulunduğu seçin.
 - **SUB.W/SUB.W** – Herhangi bir yardımcı amplifikatör olmadan doğrudan arka hoparlör kablolarının çıkışına bağlı bir düşük ton hoparlörü bulunduğu ve RCA çıkışına bağlı bir düşük ton hoparlörü bulunduğu seçin.
 - **REAR/REAR** – Arka hoparlör kablolarının çıkışına ve RCA çıkışına bağlı tam donanımlı bir hoparlör bulunduğu seçin.
Arka hoparlör kablolarının çıkışına bağlı tam donanımlı bir hoparlör varsa ve RCA çıkışı kullanılmıyorsa **REAR/SUB.W** veya **REAR/REAR** seçilebilir.

Sistem menüsü

1. **Birim kapanana dek SRC/OFF düğmesini basılı tutun.**
2. **Göstergede ana menü görünene dek SRC/OFF düğmesini basılı tutun.**
Sadece DEH-1600UBA için
Ana menüyü görüntülemek için **M.C. düğmesine** basın.
3. **Menü seçeneğini değiştirmek için M.C. düğmesini çevirin; seçmek içinse SYSTEM düğmesine basın.**
4. **Sistem menüsü işlevini seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.**
Ayrıntılı bilgi için, bkz. bölüm "Sistem menüsü", sayfa 11.

AUX kaynağının kullanılması

1. Stereo mini fişi, AUX giriş jakına takın.
2. AUX düğmesine basıp kaynak olarak SRC/OFF seçin.

Not

- Yardımcı donanım ayarı açık olmadıkça AUX seçilemez. Ayrıntılı bilgi için, bkz. bölüm "AUX (yardımcı giriş)", sayfa 12.

Ekranın açılıp kapatılması

İstenen bilgi metninin seçilmesi

- Aşağıdaki ayarlar arasında geçiş yapmak için, DISP düğmesine basın:
 - Kaynak adı
 - Kaynak adı ve saat

İstenmeyen bir ekran görünürse

Aşağıda sıralanan prosedürleri kullanarak istenmeyen ekranı kapatın.

1. Ana menüyü görüntülemek için M.C. düğmesine basın.
2. Menü seçeneğini değiştirmek için M.C. düğmesini çevirin; seçmek içinse SYSTEM düğmesine basın.
3. DEMO OFF seçeneğini görüntülemek için M.C. düğmesini çevirin ve seçmek için basın.
4. YES'e geçmek için M.C.'yi çevirin.
5. Seçmek için M.C. düğmesine basın.

Bağlantılar

Önemli

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



ACC pozisyonu

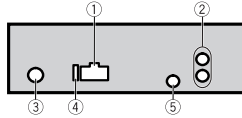


ACC konumu yok

- Birimi aşağıda belirtilen ve yangın ve arızaya yol açabilecek durumların haricinde kullanın.
 - 12 volt akülü ve negatif topraklı araçlarla.
 - 50 W (çıkış değeri) ve 4 Ω ila 8 Ω (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 yapıstırıcı bantlarla sağlamlaştırın. Yapıstırıcı bantı, metal parçalarla temas eden kabloların etrafına sararak, kabloları koruyun.
 - Tüm kabloları, vites kolu ve koltuk rayları gibi hareketli parçalardan uzağa yerleştirin.
 - Tüm kabloları sıcak hava klimasının 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 birimin güç kablusunun yalıtımını kesinlikle kesmeyin. Kablonun akım kapasitesi sınırlıdır.
 - Tanımlanan değerde bir sigorta kullanın.
 - Negatif hoparlör kablosunu kesinlikle doğrudan topırağa yerleştirmeyin.
 - Birden fazla hoparlörün negatif kablolarını kesinlikle birlikte bantlamayın.

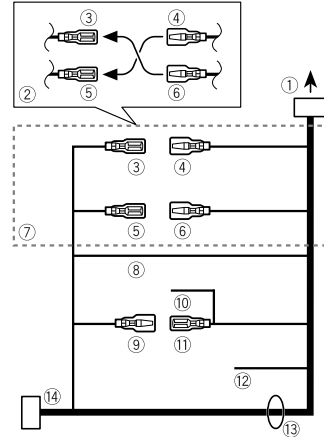
- Bu birim devredeyken, kontrol sinyalleri mavi/beyaz kablo üzerinden gönderilir. Bu kabloyu harici güç amplifikatörünün sistem uzaktan kumandasına ya da aracın otomatik anteninin röle kontrol terminaline bağlayın (maks. 300 mA 12 V DC). Aracın cam anteni varsa, antene güç sağlayan terminale takın.
- 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 sökülmeleri 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-1600UB, DEH-1600UBG ve DEH-1600UBB)
Kablolu uzaktan kumanda adaptörü bağlanabilir (ayrı satılır).

Güç kablosu



- Güç kablosu girişine
- 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-1600UB, DEH-1600UBG ve DEH-1600UBB)
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.

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

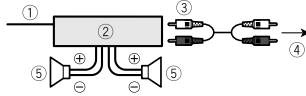
Bazı araçlarda ISO bağlayıcısı ikiye ayrılmış olabilir. Böyle bir durumda, her iki bağlayıcıya da bağladığınızdan emin olun.

Notlar

- Bu birimin başlangıç menüsünü değiştirin. Bkz. bölüm "SP-P/O MODE (arka çıkış ve ön çıkış ayarı)", sayfa 12.
- Bu birimin düşük ton hoparlör çıkışı monodur.
- 70 W (2 Ω) düşük ton hoparlörü kullanırken, düşük ton hoparlörünü bu birimin mor ve mor/siyah kablolarına bağladığınızdan emin olun. Yeşil ve yeşil/siyah kabloları hiçbir şey bağlamayın.

Güç amplifikatörü (ayrı satılır)

Opsiyonel bir amplifikatör kullanırken bu bağlantıları kullanın.



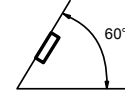
- ① Sistem uzaktan kumandası
Mavi/beyaz kabloya bağlayın.
- ② Güç amplifikatörü (ayrı satılır)

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

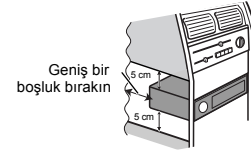
Montaj

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 ısınırca zarar görür. Birimi sıcak hava klimasının bulunduğu yer gibi sıcak noktalardan uzak bir yere monte edin.
- 60 dereceden daha düşük bir açıyla monte edildiğinde, birimden optimum performans sağlanır.



- Montajı gerçekleştirirken, bu birimin kullanımı sırasında düzgün ısı dağılımını sağlamak için, arka panelin arkasında geniş bir boşluk bıraktığınızdan emin olun ve hava deliklerini tıkamamaları için sarkan tüm kabloları bağlayın.



DIN ön/arka-montaj

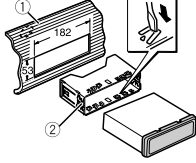
Bu birim, ön-montaj veya arka-montaj kurulumu ile gerektiği gibi monte edilebilir. Montaj anında piyasada satılan parçaları kullanın.

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.



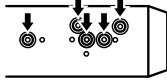
① Kontrol paneli

② Montaj manşonu

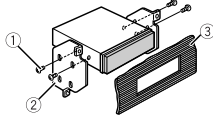
- Birimin yerine sıkıca oturduğundan emin olun. Montajın sağlam yapılmaması, atlamalara veya başka arızalara yol açabilir.

DIN arka montaj

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



2. Her bir taraftaki iki vidayı sıkın.



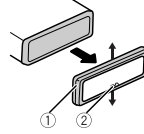
① Saç vidası (5 mm x 8 mm)

③ Kontrol paneli ya da konsol

② Montaj dirseği

Birimden yerinden çıkarılması

1. Süs halkasını çıkarın.



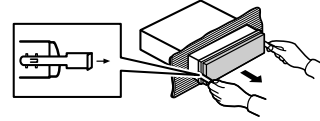
① Süs halkası

② Çentikli kulakçık

- Ön paneli açmak, süs halkasına erişmenizi kolaylaştırır.
- Süs halkasını yerine geri takarken, çentikli kulakçığı aşağıya doğru tutun.

2. Birimle birlikte gelen çekme anahtarlarını yerlerine oturuncaya kadar aygıtın her iki tarafına yerleştirin.

3. Birimi kontrol panelinden çıkarın.



Ön panelin çıkarılması ve yeniden takılması

Biriminizi hırsızlığa karşı korumak için ön paneli çıkarabilirsiniz.

Ayrıntılar için, bkz. "Ön panelin sökülmesi" ve "Ön panelin yerine takılması"; sayfa 5.

Sorunların giderilmesi

Belirti	Sebebi	Yapılacak işlem
Ekran otomatik olarak normal ekrana geri dönüyor.	Yaklaşık 30 saniyedir herhangi bir işlem yapmamışsınızdır.	İşlemi tekrarlayın.
Tekrar yürütme sırası beklenmedik şekilde değişiyor.	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 yürütülüyor.	FLD (klasör tekrarı) seçili iken, alt klasörler yürütülemez.	Başka bir tekrar yürütme sırası seçin.
Ekran değiştiğinde NO XXXX ileti görüntüleniyor (ör., NO TITLE).	Saklı bilgi metni yok.	Ekranı kapatıp açın veya başka bir kayıt izi/dosya yürütün.
Birim arıza veriyor. Girişim var.	Cep telefonu gibi, işitilir parazitte neden olabilecek bir aygıt kullanıyorsunuzdur.	Girişime neden olabilecek elektrikli aygıtları birimden uzaklaştırın.

Hata iletileri

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

Genel

İleti	Sebebi	Yapılacak işlem
AMP ERROR	Bu birim çalışmıyor veya hoparlör bağlantısı hatalı; koruyucu devre etkin.	Hoparlör bağlantısını kontrol edin. Motor kapatıldıktan/başlatıldıktan sonra da bu ileti kaybolmazsa yardım için bayiinize veya bir Pioneer Yetkili Servisine başvurun.

CD çalar

İleti	Sebebi	Yapılacak işlem
ERROR-07, 11, 12, 17, 30	Disk kirlil. Disk çizilmiş.	Diski temizle. Diski değiştir.
ERROR-07, 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.
FORMAT 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 dosyalar içeriyor.	Korumalı dosyalar atlanı.
PROTECT	Yerleştirilen diskteki tüm dosyalar, DRM ile işlenmiş.	Diski değiştir.

USB depolama aygıtı

İleti	Sebebi	Yapılacak işlem
FORMAT 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 güvenliğini etkinleştirilmiş.	Ses dosyalarını USB depolama aygıtına aktarın ve bağlayın. Güvenli devre dışı bırakmak için, USB depolama aygıtı talimatlarını izleyin.
SKIPPED	Bağlı USB depolama aygıtı, DRM korumalı dosyalar içeriyor.	Korumalı dosyalar atlanı.
PROTECT	Bağlı USB depolama aygıtındaki tüm dosyalar, DRM ile işlenmiş.	USB depolama aygıtını değiştirin.
N/A USB	Bağlı USB aygıtı bu birim tarafından desteklenmez.	• USB Yıgınsal Bellek Sınıfı uyumlu bir aygıt bağlayın. • Aygıtınızın bağlantısını kesin ve uyumlu bir USB depolama aygıtı ile değiştirin.
CHECK USB	USB bağlayıcısı ya da USB kablosu kısa devre yapmış.	USB bağlayıcısının ya da USB kablusunun bir yere sıkışmadığını ya da hasar görmediğini kontrol edin.

İleti	Sebebi	Yapılacak işlem
CHECK USB	Bağlı bulunan USB depolama aygıtı, izin verilen maksimum akımdan fazlasını tüketiyor.	USB depolama aygıtının bağlantısını ayırın ve kullanmayın. Kontak anahtarını önce OFF sonra da ACC ya da ON konumuna getirin ve yalnızca uyumlu USB depolama aygıtlarını bağlayın.
ERROR-19	İletişim arızası.	Aşağıdaki işlemlerden birini uygulayın. – Kontak anahtarını önce OFF sonra ON konumuna getirin. – USB depolama aygıtının bağlantısını kesin. – Farklı bir kaynağa geçin. Daha sonra, USB kaynağına dönün.
ERROR-23	USB depolama aygıtı FAT12, FAT16 ya da FAT32 ile formatlanmamış.	USB depolama aygıtı, FAT12, FAT16 ya da FAT32 ile formatlanmalıdır.
STOP	Mevcut listede şarkı yok.	Şarkı içeren listeyi seçin.

Kullanma kuralları

Diskler ve yürütücü

- Sadece aşağıdaki iki logodan birine sahip diskleri kullanın.



- 12 cm'lik diskler kullanın.
- Sadece normal, tamamen yuvarlak diskleri kullanın.
- Aşağıdaki disk türleri, bu birimle birlikte kullanılamaz:
 - Çift Diskler
 - 8 cm'lik diskler: Bu diskleri bir adaptörle kullanmaya kalkışmak, birimin arızalanmasına yol açabilir.
 - Farklı şekillere sahip diskler



- CD'ler dışındaki diskler
- Çatlak, çizik, eğilmiş diskler dahil olmak üzere hasarlı diskler
- Son hali verilmemiş CD-R/RW diskler
- Disklerin kayıtlı yüzlerine elle dokunmayın.
- Diskleri kullanmadığınız zaman kutularında tutun.
- Disklerin yüzüne 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, disk alışması için yaklaşık bir saat kadar daha sıcak bir ortamda bırakın. Ayrıca, nemli diskleri yumuşak bir bezle silerek temizleyin.
- Disk özellikleri, disk formatı, kayıt uygulaması, yürütme ortamı, saklama koşulları vb gibi nedenlerle disklerin yürütülmesi olanaklı olmayabilir.
- Yollardaki şoklar disk yürütmenizi yarıda kesebilir.
- Etiket yüzeylerine yazdırılabilir diskler kullanırken, talimatları ve disklere ait uyarıları kontrol edin. Disklere bağlı olarak, disklerin yerleştirilmesi ve çıkarılması mümkün olmayabilir. Bu tür disklerin kullanılması, bu ekipmanda hasara yol açabilir.
- Disklere piyasada bulunan etiketleri veya diğer malzemeleri yapıştırmayın.
 - Diskler eğilerek yürütülemez hale gelebilir.
 - Yürütme sırasında etiketler çıkabilir ve disklerin çıkarılmasını engelleyerek, ekipmanda hasara yol açabilir.

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 yürütülemeyebilir.
 - Aygıt, siz radyo dinlerken işitilebilir bir parazit nedeniyle olabilir.

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, videolu: 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)
 - Bu işlevi **USB MTP** ile kullanamazsınız.

İlave bilgiler

- Sadece ilk 32 karakter, dosya adı (dosya uzantısı dahil olmak üzere) ya da klasör adı olarak görüntülenebilir.
- Bu birimde görüntülenecek Rusça metin, aşağıdaki karakter setlerinden biri 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, bu birim düzgün çalışmayabilir.
- Görüntü verileri ile katışık ses dosyaları veya sayısız klasör sıradüzenine sahip bir 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
- Bölünlenmiş USB depolama aygıtı: Sadece ilk bölüm yürütülebilir.
- Sayısız klasör sıradüzeni ile USB depolama aygıtındaki ses dosyaları yürütülmeye başladığında küçük bir gecikme yaşanabilir.

⚠ DİKKAT

- Pioneer tüm USB yığın depolama aygıtları ile uyumluluğu garantiyeemez ve bu ürün kullanılırken ortam yürütücüler, akıllı telefonlar veya diğer aygıtlarda meydana gelen veri kaybına dair sorumluluk kabul etmez.
- Diskleri veya USB depolama aygıtını, yüksek sıcaklıklara maruz kalan bir yerde bırakmayın.

Ses dosyaları sırası

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

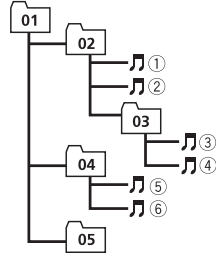
Sıradüzen örneği

📁: Klasör

🎵: Sıkıştırılmış ses dosyası

01 ila 05: Klasör numarası

① ila ⑥: Yürütme sırası



Seviye 1 Seviye 2 Seviye 3 Seviye 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, 001xxx.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**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 "ödeme 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, Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerdeki Microsoft Corporation'ın tescilli markası veya ticari markasıdır.

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

Android™

Android, Google Inc. şirketinin ticari markasıdır.

Özellikler**Genel**

Güç kaynağı	14,4 V DC (10,8 V ila 15,1 V kullanılabilir)
Topraklama sistemi	Negatif tip
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 16 mm
D	
Şasi	178 mm x 50 mm x 165 mm
Burun	170 mm x 46 mm x 16 mm
Ağırlık	1 kg

Ses

Maksimum güç çıkışı	50 W x 4 70 W x 1/2 Ω (düşük ton hoparlörü için)
Sürekli 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
Yüksek ses konturu	+10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz) (ses düzeyi: -30 dB)
Ekolayzır (5 bantlı grafik ekolayzır):	
Frekans	80 Hz/250 Hz/800 Hz/ 2,5 kHz/8 kHz
Denkleştirme aralığı	±12 dB (2 dB adım)
Düşük ton hoparlörü (mono):	
Frekans	50 Hz/63 Hz/80 Hz/ 100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
Eğri	-12 dB/okt, -24 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)
MP3 şifre çözücü format	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA şifre çözücü formatı	Sürüm 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 kanallı ses) (Windows Media Player)
WAV sinyal formatı	Lineer PCM & MS ADPCM (Sıkıştırılmamış)

USB

USB standart özellik	USB 2.0 tam hız
Maksimum besleme akımı	1 A
USB sınıfı	MSC (yığınsal bellek sınıfı)
Dosya sistemi	FAT12, FAT16, FAT32
MP3 şifre çözücü format	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA şifre çözücü formatı	Sürüm 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 kanallı ses) (Windows Media Player)
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)

MW radyosu

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

LW radyosu

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

Not

- Özellikler ve tasarım önceden bildirilmeden değişikliklere tabidir.

<http://www.pioneer.eu>

Ürününüzü kaydetmek için www.pioneer.com.tr (ya da www.pioneer.eu) adresini ziyaret edin.

PIONEER CORPORATION

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

Корпорация Пайонир

1-1, Син-Огура, Сайвай-ку, г. Кавасаки, префектура Канагава,
212-0031, Япония

Импортер ООО "ПИОНЕР РУС"

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

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada
TEL: 1-877-283-5901
TEL: 905-479-4411

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936
TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia
TEL: (03) 9586-6300

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

DIGICOM ELEKTRONİK PAZARLAMA A.Ş.

Dereboyu Cad. No: 11
Halkalı - İSTANBUL
Tel: (212) 470 06 00 Faks: (212) 471 75 85