

CD RDS ALICI



# Kullanım kılavuzu

# DEH-80PRS



Ürününüzü kaydetmek için [www.pioneer.com.tr](http://www.pioneer.com.tr) (ya da [www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu)) adresini ziyaret edin.

**Pioneer**

TÜRKÇE

## Bu PIONEER ürünü satın aldığımız için teşekkür ederiz.

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 güvenilir ve erişilebilir bir yerde muhafaza ediniz.*

## Başlamadan önce yapılacaklar ..... 2

Eski ekipman ve kullanılan pillerin toplanması ve elden çıkarılması ile ilgili olarak kullanıcılara yönelik bilgiler	2
Bu aygıt hakkında	3
Sorunla karşılaşıldığında yapılacaklar	3
Mikroişlemcinin sıfırlanması	3
DSP ayar modunun açılıp kapatılması	3
RCA giriş modları arasında geçiş	4
Gösterim modu	4
Bu kılavuz hakkında	4

## Aygıtın çalıştırılması ..... 5

Ana birim	5
Uzaktan kumanda	5
Kurulum menüsü	6
Temel çalıştırma işlemleri	7
Uzaktan kumandanın kullanılması ve bakımı	7
İşlev ayarları/ses ayarları/ilk ayarlar/ listeler için benzer menü işlemleri	8
Radio	8
● Temel çalıştırma işlemleri	8
● PI Arama işlevinin kullanılması	9
● Ön ayarlı istasyonlar için Otomatik PI Arama işlevinin kullanılması	9
● Her bir bant için istasyonların belleğe kaydedilmesi ve bellekten geri çağırılması	9
● RDS göstergesinin açılıp kapatılması	9
● iTunes etiketlemesinin kullanılması	9
● Radio metninin kullanılması	10
● İşlev ayarları	10
CD/CD-R/CD-RW ve harici depolama aygıtları (USB, SD)	11
● Temel çalıştırma işlemleri	11
● Bilgi metninin görüntülenmesi	12
● Ad listesinden dosyaların/kayıt izlerinin seçilmesi ve yürütülmesi	12
● Bir şarkının taranması	13
● İşlev ayarları	13
iPod	14
● Temel çalıştırma işlemleri	14
● Bilgi metninin görüntülenmesi	15
● Bir şarkının taranması	15
● Halihazırda çalınan şarkıyla ilgili şarkıların çalınması	15
● iPod'unuzdan bu birimin iPod işlevini çalıştırma	15
● İşlev ayarları	16
Ses ayarları	17
● Çalıştırma modları	17
● 3-yönlü ağ modu	17

● Standart mod	17
● Ekstra işlevler	18
● Ses ayarlarının tanıtılması	18
● Sol ve sağ kanal arasında gidip gelme	18
● Konum seçicinin kullanılması	19
● Balans ayarlarının kullanılması	19
● Fader/balans ayarının kullanılması	19
● Zamanlama ayarının kullanılması	19
● Ağ işlevi hakkında	20
● Düşük ton hoparlör çıkışının kullanılması	22
● Yüksek geçiş filtresinin kullanılması	23
● Otomatik ekolayzrın kullanılması	24
● Ekolayzr eğrilerinin bellekten çağırılması	24
● Ekolayzr eğrilerinin ayarlanması	24
● 16 bantlı grafik ekolayzrın ayarlanması	24
● Yüksek ses ayarının yapılması	25
● Kaynak düzeylerinin ayarlanması	25
● Otomatik ses düzeyi ayarlayıcısının kullanılması	25
● Otomatik TA ve EQ (otomatik zamanlama ayarı ve otomatik ekolayzr) kullanılması	25
Bluetooth kablosuz teknolojisinin kullanılması	27
● Bluetooth telefonun kullanılması	27
● Bağlantı menüsünün kullanımı	28
● Bluetooth müzik kaynağı	29
● Telefon menüsünün kullanımı	30
● İşlev ve işletim	31
Başlangıç ayarları	31
Diğer işlevler	33
● AUX1 ve AUX2 kaynağının kullanılması	33
● Farklı eğlence göstergelerinin kullanılması	34
● İşık renginin seçilmesi	34
● Ekran göstergesinin ve düğme ışığının açılıp kapatılması	35
<b>Ek bilgiler</b>	<b>36</b>
Sorunların giderilmesi	36
Hata iletileri	36
Kullanma kuralları	38
Sıkıştırılmış ses uyumluluğu (disk, USB, SD)	39
iPod uyumluluğu	41
Ses dosyaları sırası	41
Bluetooth profilleri	42
Telif hakkı ve ticari marka	42
Özellikler	43

## Eski ekipman ve kullanılan pillerin toplanması ve elden çıkarılması ile ilgili olarak kullanıcılara yönelik bilgiler



(Ekipman simgesi)



Pb

(Piller için simge örnekleri)

Ürünlerin, ambalajların ve/veya beraberinde teslim edilen dokümanların üzerindeki bu simgeler, kullanılan elektrikli ve elektronik ürünlerin ve pillerin genel evsel atıklarla birlikte karıştırılarak elden çıkarılmamaları gerektiğini ifade eder.

**Eski ürünlerin ve kullanılan pillerin uygun şekilde işlenmeleri, geri kazanımlarının ve geri dönüşümlerinin sağlanması için, ulusal yasalara uygun olarak, lütfen bunları uygun toplama noktalarına bırakınız.**

Bu ürünlerin ve pillerin doğru şekilde elden çıkarılması sayesinde, değerli kaynakların israf edilmemesine ve atıkların yanlış şekilde elden çıkarılmaları yüzünden meydana gelebilecek türden insan sağlığı ve çevre üzerindeki olası olumsuz etkilerin önlenmesine katkıda bulunacaksınız.

Eski ürünlerin ve pillerin toplanması ve geri dönüşümlerinin sağlanması hakkında ayrıntılı bilgi almak için, lütfen bağlı bulunduğunuz belediye yetkilileri, atıkları elden çıkarma birimi görevlileri veya malzemenin satın alındığı satış noktası görevlileri ile temasa geçiniz.

**Bu simgeler, sadece Avrupa Birliği bünyesinde geçerlidirler.**

## Avrupa Birliği haricindeki ülkeler için:

Bu ürünleri elden çıkarmak istiyorsanız, elden çıkarma işlemini usulüne uygun olarak yapabilmek için, LÜTFEN, yerel otoritelerle veya bayiiniz ile temasa geçiniz.

## Başlamadan önce yapılacaklar

### Bu aygıt hakkında

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

#### DİKKAT

Bu 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 çarpabilir. 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 edilebilecek işlev ayarı işlemleri tamamlanır.

### Sorunla karşılaşıldığında yapılacaklar

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

### Mikroişlemcinin sıfırlanması

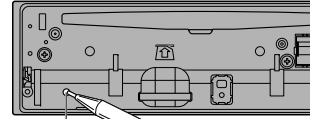
Mikroişlemci aşağıdaki durumlarda sıfırlanmalıdır:

- Montajdan sonra bu ürün ilk kez kullanılmadan önce
- Birim, doğru olarak çalışmıyorsa
- Göstergede tuhaf ya da yanlış iletiler beliriyorsa

#### 1. Ön paneli sökün.

Ayrıntılı bilgi için, bkz. bölüm "Aygıtınızı hırsızlığa karşı korumak için ön panelin çıkarılması", sayfa 7.

#### 2. Kalem ucu ya da başka bir sivri uçlu alet kullanarak RESET düğmesine basın.



RESET düğmesi

### DSP ayar modunun açılıp kapatılması

Bu birim iki işletim modunu barındırır: 3-yönlü ağ modu (NW) ve standart mod (STD). Modlar arasında istediğiniz gibi geçiş yapabilirsiniz. Başlangıçta, DSP ayarı standart moda (STD) ayarlıdır.

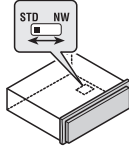
- Mod geçişinden sonra mikro işlemciyi sıfırlayın.

#### ⚠ UYARI

Bu birime 3-yönlü ağ modu için bir hoparlör sistemi bağlı iken birimi standart moda kullanmayın. Hoparlörler zarar görebilir.

## Başlamadan önce yapılacaklar

1. Bu birimin altındaki DSP anahtarının konumunu değiştirmek için ince, düz ağızlı bir tornavida kullanın.



2. Kalem ucu ya da başka bir sivri uçlu alet kullanarak RESET düğmesine basın.

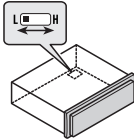
### Not

- Akü bağlantısı kesildiğinde ya da mikroişlemci sıfırlandığında bile, bu birimin ses ayarları bellekte kalmaya devam eder. Ses ayarlarını sıfırlamak isterseniz, bkz: bölüm "AUDIO reset (ses sıfırlama)", sayfa 32.

## RCA giriş modları arasında geçiş

Birimi RCA çıkışı olan bir ses aygıtına veya RCA çıkışı olmayan bir aygıtla bağlarsanız, ses aygıtının ses çıkışı, birime bağlı hoparlörlerden gerçekleşecek şekilde bir kurulum yapabilirsiniz. Bağlı aygıtın RCA çıkışı olup olmadığına bağlı olarak ayarlarda gerekli değişikliği yapın.

- Birimin nasıl bağlanacağına ilişkin daha ayrıntılı bilgi için kurulum kılavuzuna bakın.
- **Bu birimin altındaki RCA giriş modu anahtarının konumunu değiştirmek için ince, düz ağızlı bir tornavida kullanın.**



- **L (Düşük)** – Bağlı bir aygıtın RCA çıkışından giriş sağlanıyorsa
- **H (Yüksek)** – Bağlı bir aygıtın hoparlör çıkışından giriş sağlanıyorsa

## 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.

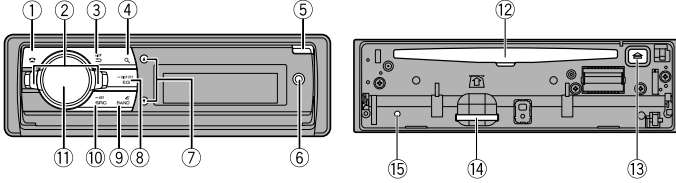
Gösterim modu, bu aygıtta yapılan son işlemden itibaren yaklaşık 30 saniye içinde aygıtta işlem yapılmazsa veya aygıt devre dışı iken kontak anahtarı ACC veya ON'a ayarlanırsa otomatik olarak başlar. Gösterim modunu iptal etmek için, **DISP** düğmesini basılı tutun. Başlatmak için **DISP** düğmesine tekrar basıp basılı tutun. Gösterim modunu ilk ayarlarda da devre dışı bırakabilirsiniz. "Demonstration (gösterim ekranı ayarı)"'u seçin ve gösterim ekranını kapatın. Ayrıntılı bilgi için, bkz. bölüm "Başlangıç ayarları", sayfa 31.

## Bu kılavuz hakkında

- Aşağıdaki talimatlarda, USB bellekler, USB taşınabilir müzik çalarlar ve SD bellek kartları, hep birlikte "harici depolama aygıtı (USB, SD)" olarak anılmaktadır. Sadece USB bellekleri ve USB taşınabilir müzik çalarlar ifade ediliyorsa, bunlara hep birlikte "USB depolama aygıtları" olarak atıfta bulunulur.
- Bu kılavuzda, iPod ve iPhone ürünlerine "iPod" olarak atıfta bulunulmaktadır.

## Aygıtın çalıştırılması

### Ana birim



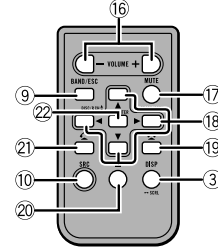
Parça	Parça
① (telefon/kapalı)	⑨ BAND/ (iPod)
② LEVER	⑩ SRC/OFF
③ >/DISP	⑪ MULTI-CONTROL (M.C.)
④ Q (liste)	⑫ Disk yerleştirme yuvası
⑤ Açma düğmesi	⑬ ▲ (çıkart)
⑥ AUX giriş jakı (3,5 mm stereo jak) Otomatik TA ve EQ mikrofon girişi jakı Bir otomatik TA ve EQ mikrofon bağlamak için kullanılır.	⑭ SD bellek kartı yuvası SD bellek kartı yuvasına erişmek için ön paneli çıkarın.
⑦	⑮ RESET
⑧ EQ/DISP OFF	

### ⚠ DİKKAT

Birime doğrudan bağlanan aygıtlar, dışarı taşıdığından ve bu tehlikeli olduğundan USB müzik çalar/USB bellek aygıtını bağlarken bir Pioneer USB kablosu kullanın. Kullanılmasına izin verilmeyen ürünleri kullanmayın.

### Uzaktan kumanda

Aygıtın üzerindekiyle aynı sayılarla işaretlenmiş uzaktan kumanda düğmeleri, düğmenin adına bakılmaksızın ilgili aygıt düğmesi ile aynı şekilde çalışır.



Parça	Çalıştırma işlemi
⑬ VOLUME	Sesi artırmak ya da azaltmak için basın.
⑭ MUTE	Sesi kısım için basın. Sesi açmak için tekrar basın.
⑮ ▲/▼/◀▶	İstasyonların elle aranması, ileri sardırma, geri sardırma ve kayıt izi arama kontrollerini kullanmak için, bu düğmelere basın. Ayrıca, işlevleri denetlemek için de kullanılır.
⑯	Telefonu kullanırken, bir çağrıyı sonlandırmak veya gelen bir çağrıyı reddetmek için bu düğmeye basın.
⑰	Yürütmeyi duraklatmak veya devam ettirmek için basın.
⑱	Telefon kullanırken telefonda konuşmayı başlatmak için basın.
⑲ LIST/ENTER	Disk başlığı, kayıt izi başlığı, klasör ya da dosya listesini kaynağa bağlı olarak görüntülemek için basın. Çalıştırma menüsünde iken, işlevleri kontrol etmek için basın.

## Kurulum menüsü

Kurulmdan sonra kontak anahtarını ON durumuna getirdiğinizde, kurulum menüsü ekranda görünür.

Aşağıdaki menü seçeneklerini ayarlayabilirsiniz

1. Bu aygıtın kurulumunu yaptıktan sonra, kontak anahtarını ON konumuna getirin. SET UP görünür.
2. YES'e geçmek için M.C.'yi çevirin.
  - 30 saniye süreyle işlem yapmazsanız, kurulum menüsü görüntülenmeyecektir.
  - Şimdi kurulum yapmak istemezseniz, M.C. düğmesini NO'ya çevirin. NO düğmesini seçerseniz, kurulum menüsünde kurulum yapamazsınız.
3. Seçmek için M.C. düğmesine basın.
4. Menüyü ayarlamak için aşağıdaki prosedürleri gerçekleştirin.  
Sonraki menü seçeneğine ilerlemek için, seçiminizi onaylamanız gerekir.

### Language select (çok dilli)

1. İstenen dili seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.  
English – Français – Italiano – Español – Deutsch – Nederlands – РУССКИЙ
2. Seçimi onaylamak için, M.C. düğmesine basın.

### Calendar (tarihi ayarlama)

1. Yılı değiştirmek için M.C. düğmesini çevirin.
2. Günü seçmek için M.C. düğmesine basın.
3. Günü değiştirmek için M.C. düğmesini çevirin.
4. Ayı seçmek için M.C. düğmesine basın.
5. Ayı değiştirmek için M.C. düğmesini çevirin.
6. Seçimi onaylamak için, M.C. düğmesine basın.

### Clock (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)

1. FM istasyonu ayarlama adımını seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.  
50kHz (50 kHz) – 100kHz (100 kHz)
2. Seçimi onaylamak için, M.C. düğmesine basın.

### Contrast (ekran kontrast ayarı)

1. M.C. düğmesini çevirerek kontrast düzeyini ayarlayın.  
Düzy yükselip alçaldıkça 0 ila 15 görüntülenir.
2. Seçimi onaylamak için, M.C. düğmesine basın.

### Demonstration (gösterim ekranı ayarı)

1. Gösterim ekranını kapalı duruma getirmek için M.C. düğmesini çevirin.
2. Seçimi onaylamak için, M.C. düğmesine basın.  
Quit görünür.

5. Ayarlarınızı bitirmek için, M.C. düğmesini çevirerek YES'i seçin.
  - Ayarınızı tekrar değiştirmek isterseniz, M.C. düğmesini NO'ya çevirin.
6. Seçimi için M.C. düğmesine basın.

#### Notlar

- Gösterim modu mağazalarda görüntülemeye yönelik bir işlev olduğundan, sürüş sırasında bu işlevi kullanmayın.
- Menü seçeneklerini ilk ayarlarda ayarlayabilirsiniz. Ayarlar hakkında ayrıntılı bilgi için, bkz. "Başlangıç ayarları", sayfa 31.
- SRC/OFF düğmesine basarak kurulum menüsünü iptal edebilirsiniz.

### 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 vermek için, ön paneli çıkarmadan önce bu birime takılı tüm kabloları ve aygıtları sökün.

#### Aygıtınızı hırsızlığa karşı korumak için ön panelin çıkarılması

Hırsızlığı önlemek için, ön panel bu birimden ayrılabilir.

##### 1. Ön paneli açmak için, açma düğmesine basın.

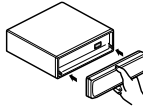
##### 2. Ön panelin sol kısmından tutun ve yavaşça dışarı doğru çekin.

Ön paneli fazla sıkmadan veya düşürmeden çıkarın ve suyla veya diğer sıvılarla temas etmesini engelleyerek daimi hasarlardan koruyun.

##### 3. Sökülen ön paneli her zaman koruyucu mahfaza gibi bir koruyucu aparatta muhafaza edin.

#### Ön panelin yerine takılması

- Ön paneli birime dik bir şekilde tutarak ve montaj tırnaklarına sağlam bir şekilde oturtturarak takın.



#### Aygıtın açılması

- SRC/OFF düğmesine basarak birimi açın.

#### Aygıtın kapatılması

- SRC/OFF düğmesini aygıt kapanana dek basılı tutun.

#### Bir kaynağın seçilmesi

- Aşağıdaki ayarlar arasında geçiş yapmak için, SRC/OFF düğmesine basın:  
**TUNER** (radyo) – **CD** (CD çalar) – **USB1** (USB1)/**iPod1** (iPod1) – **USB2** (USB2)/**iPod2** (iPod2) – **SD** (SD bellek kartı) – **AUX1** (AUX1) – **AUX2** (AUX2) – **BT Audio** (BT müzik)

#### Ses ayarının yapılması

- M.C. düğmesini çevirerek sesi ayarlayın.

#### ⚠ DİKKAT

Güvenlik nedenleri için, ön paneli çıkarırken aracınızı park edin.

#### Notlar

- 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.
- Bu birime iki adet USB depolama aygıtı bağlıyken ve yürütme için bunlar arasında geçiş yapmak istediğinizde, bunu yapmadan önce USB depolama aygıtı bağlantılarını kesin.
- Hem **USB1** (USB depolama aygıtı 1)/**iPod1** (USB giriş 1 kullanılarak bağlanan iPod) hem de **USB2** (USB depolama aygıtı 2)/**iPod2**'yi (USB giriş 2 kullanılarak bağlanan iPod) aynı anda bağlıyorsanız, normal Pioneer USB kablosuna ek olarak bir Pioneer USB kablosu (CD-U50E) kullanın.

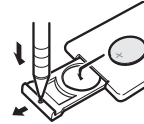
### Uzaktan kumandanın kullanılması ve bakımı

#### Uzaktan kumandanın kullanılması

- Uzaktan kumandayı çalıştıracak ön panele doğrultun.  
İlk kez kullanırken, film çıkıntısını kapaktan dışarı çekin.

#### Pilin değiştirilmesi

1. Uzaktan kumandanın arkasından kapağı kaydırarak çıkarın.
2. Pili artı (+) ve eksi (-) kutupları doğru bir yönde olacak şekilde yerleştirin.



#### ⚠ UYARI

- Pili çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun. Pili yutulursa derhal bir doktora başvurun.
- Piller (pil grubu ya da takılı piller) güneş ışığı, ateş ve benzeri aşırı ısılarla maruz bırakılmamalıdır.

## ⚠ DİKKAT

- Bir adet **CR2025 (3 V)** lityum pil kullanın.
- Uzaktan kumanda bir ay ya da daha uzun bir süre kullanılmayacaksa, pili çıkarın.
- Pil yanlış yerleştirilirse, patlama tehlikesi vardır. Sadece ayısını ya da muadilini kullanın.
- Pili metal aletlerle tutmayın.
- Bu pili metal nesnelere birlikte saklamayın.
- Pilin aktığı durumlarda, uzaktan kumandayı tamamen temizleyecek şekilde silin ve yeni bir pil takın.
- Kullanılmış pilleri atarken lütfen ülkenize/bölgenize uygun devlet yönetmeliklerine veya çevresel topluluk kuruluşlarının kurallarına uyun.

## Önemli

- Uzaktan kumandayı yüksek sıcaklıklara ya da doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın.
- Uzaktan kumanda doğrudan güneş ışığına maruz kalırsa, doğru çalışmayabilir.
- Uzaktan kumandayı frenin veya gaz pedallarının altına sıkışabileceğinden yere düşürmeyin.

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

### Bir önceki göstergeye geri dönülmesi

Bir önceki listeye/kategoriye (bir seviye üstteki klasör/kategori) geri dönülmesi

- ➡/DISP düğmesine basın.

### Gösterim ekranının açılıp kapatılması

- ➡/DISP düğmesine basın ve düğmeyi basılı tutun.

### Normal ekrana geri dönülmesi

İlk ayar menüsünün iptal edilmesi

- BAND/🔊 düğmesine basın.

### Listeden/kategoriden normal ekrana geri dönülmesi

- BAND/🔊 düğmesine basın.

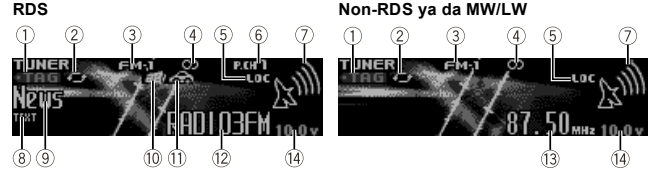
## Bir işlem veya liste seçme

- **M.C. veya LEVER düğmesini çevirin.**

- Bu kılavuzda, "M.C. düğmesini çevirin" bir işlem veya liste seçmek için yapılan işlemi açıklamak amacıyla kullanılmıştır.

## Radyo

### Temel çalıştırma işlemleri



- |   |   |
|---|---|
| <p>① TAG göstergesi</p> <p>② Etiket aktarma göstergesi</p> <p>③ Bant göstergesi</p> <p>④ (stereo) göstergesi</p> <p>⑤ LOC göstergesi<br/>Yerel arama işlevi açıkken görünür.</p> <p>⑥ Önceden ayarlanan numara göstergesi</p> <p>⑦ Sinyal düzeyi göstergesi</p> <p>⑧ TEXT göstergesi<br/>Radyo metni alındığında görünür.</p> <p>⑨ PTY etiketi göstergesi</p> | <p>⑩ Haber (📡) göstergesi<br/>Ayarlı haber programı alındığında görünür.</p> <p>⑪ TP (📡) göstergesi<br/>Bir TP istasyonu ayarlandığında görünür.</p> <p>⑫ Program servis adı</p> <p>⑬ Frekans göstergesi</p> <p>⑭ Voltaj göstergesi<br/>Akü gerilimini gösterir.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voltaj göstergesinde gösterilen düzey, gerçek voltaj düzeyinden farklı olabilir.</li> </ul> |
|---|---|

### Bandın seçilmesi

- FM için istediğiniz bant (FM veya MW/LW için FM-1, FM-1, FM-3) görüntüleninceye kadar BAND/🔊 düğmesine basın.

## Aygıtın çalıştırılması

### Elle istasyon arama (adımlar halinde)

- LEVER düğmesini çevirin.

### Arama

- LEVER düğmesini çevirip basılı tutun.
  - LEVER düğmesini çevirip basılı tutarak istasyonları atlayabilirsiniz. LEVER düğmesini serbest bırakır bırakmaz istasyon ayarlama işlemi başlar.

### PI Arama işlevinin kullanılması

Radyo uygun bir istasyon bulamazsa ya da alımı kötüleşirse, aygıt aynı programlamayla otomatik olarak farklı bir istasyon arar. Arama sırasında **PI seek** görüntülenir ve ses kesilir.

### Ön ayarlı istasyonlar için Otomatik PI Arama işlevinin kullanılması

- Önceden ayarlanan istasyonlar yeniden bulunamıyorsa, bu ürün önceden ayarlanan istasyonların tekrar bulunması esnasında da PI Arama işlevine ayarlanabilir.
- Otomatik PI Arama standart olarak kapalıdır. Bkz. bölüm "Auto PI (otomatik PI arama)", sayfa 32.

### Her bir bant için istasyonların belleğe kaydedilmesi ve bellekten geri çağırılması

#### 1. Q (liste) düğmesine basın.




Önceden ayarlanan ekran görüntülenir.

#### 2. Seçilen frekans belleğe almak için, M.C. düğmesini kullanın.

Önceden ayarlanan numarayı değiştirmek için çevirin. Kaydetmek için, basın ve basılı tutun.

#### 3. İstenen istasyonu seçmek için, M.C. düğmesini kullanın.

İstasyonu değiştirmek için çevirin. Seçmek için basın.

- FM bantları için kayıtlı tüm istasyonlar, her bir bağımsız FM bandından geri çağırılabilir.
-  veya  düğmesine basarak manuel yolla aşağı veya yukarı yönde kanal arayabilirsiniz.
- Normal ekrana geri dönmek için, **BAND**/ veya Q (liste) düğmesine basın.

### RDS göstergesinin açılıp kapatılması

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

- /DISP düğmesine basın.

PTY bilgisi ve frekans veya program servis adı – şarkı başlığı ve sanatçı adı

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

### PTY listesi

<b>News&amp;Inf</b>	<b>News</b> (Haberler), <b>Affairs</b> (Günlük olaylar), <b>Info</b> (Bilgi), <b>Sport</b> (Spor), <b>Weather</b> (Hava), <b>Finance</b> (Finans)
<b>Popular</b>	<b>Pop Mus</b> (Popüler müzik), <b>Rock Mus</b> (Rock müzik), <b>Easy Mus</b> (Kolay dinlenen müzik), <b>Oth Mus</b> (Diğer müzik), <b>Jazz</b> (Jazz), <b>Country</b> (Kovboy müziği), <b>Nat Mus</b> (Ulusal müzik), <b>Oldies</b> (Eski müzikler), <b>Folk mus</b> (Halk müziği)
<b>Classics</b>	<b>L. Class</b> (Hafif klasik), <b>Classic</b> (Klasik)
<b>Others</b>	<b>Educate</b> (Eğitim), <b>Drama</b> (Drama), <b>Culture</b> (Kültür), <b>Science</b> (Bilim), <b>Varied</b> (Çeşitli), <b>Children</b> (Çocuk), <b>Social</b> (Sosyal olaylar), <b>Religion</b> (Din), <b>Phone In</b> (Telefon bağlantısı kurulan programlar), <b>Touring</b> (Seyahat), <b>Leisure</b> (Dinlenme), <b>Document</b> (Belgesel)

### iTunes etiketlemesinin kullanılması

Bu işlev, aşağıdaki iPod modelleri ile kullanılabilir.

- iPod dokunmatik 4üncü nesil
- iPod dokunmatik 3üncü nesil
- iPod dokunmatik 2nci nesil
- iPod dokunmatik 1inci nesil
- iPod klasik 160GB
- iPod klasik 120GB
- iPod klasik
- iPod nano 6ncı nesil
- iPod nano 5inci nesil
- iPod nano 4üncü nesil
- iPod nano 3üncü nesil
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

Öte yandan, diğer iPod modelleri kullanılırken de etiket bilgileri bu aygıtta saklanabilir.

Şarkı bilgileri (etiket), yayın istasyonunuzdan iPod'unuza kaydedilebilir. Şarkılar, bir sonraki iPod senkronizasyonunuzda iTunes'da "Etiketli yürütme listesi" adlı bir yürütme listesinde gözükecektir. Bunun ardından, iTunes Store'dan istediğiniz şarkıları doğrudan satın alabilirsiniz.

- Etiketli şarkılar ile iTunes Store'dan satın alabileceğiniz şarkı farklı olabilir. Satın almadan önce şarkıyı doğruladığınızdan emin olun.

## Etiket bilgilerinin aygıtta saklanması

1. Yayın istasyonunu ayarlayın.
2. İstedığınız şarkı yayınlanırken ekranda TAG görüntülenirse M.C. düğmesine basıp düğmeyi basılı tutun.
  - Etiket verileri aygıtta kaydedilirken, TAG yanıp söner.

## Etiketlenen bilgilerin iPod'unuza saklanması

1. Bir iPod Yuva Bağlayıcısı kullanarak iPod'u USB kablosuna bağlayın.
2. Bu birimden iPod'a etiket bilgisi aktarmak için, işlev ayarlarından Tags transfer'i seçin. Bkz. bölüm "Tags transfer (etiket aktarma)", sayfa 16.
  - Etiket aktarma sırasında kaynakları değiştirirseniz, aktarma duracaktır. Aktarmayı iptal etmek için, işlev seçeneklerinden **Tags transfer'i** seçin ve etiket bilgisini tekrar aktarmayı deneyin.

## Radyo metninin kullanılması

### Radyo metinlerinin görüntülenmesi

En son aldığınız ve daha önce aldığınız üç radyo metnini görüntüleyebilirsiniz.

1. Radyo metnini görüntülemek için Q (liste) düğmesini basılı tutun.
  - ➡/DISP, SRC/OFF veya BAND/📶 düğmesine basarak radyo metni görüntülemesini devre dışı bırakabilirsiniz.
  - Radyo metni alınmazsa, ekranda **NO TEXT** görüntülenir.
2. En son kaydedilen üç radyo metnini bellekten geri çağırmak için, LEVER düğmesini sola ya da sağa çevirin.
3. Kaydırmak için ⏪ veya ⏩ düğmesine basın.

### Radyo metinlerinin belleğe kaydedilmesi ve bellekten geri çağırılması

En fazla 6 tane radyo metni yayınından veriyi RT Memo 1 ila RT Memo 6 tuşlarına kaydedebilirsiniz.

1. Belleğe kaydetmek istediğiniz radyo metnini görüntüleyin.
2. Q (liste) düğmesine basın.  
Önceden ayarlanan ekran görüntülenir.
3. Seçilen radyo metnini kaydetmek için, LEVER düğmesini kullanın.  
Önceden ayarlanan numarayı değiştirmek için çevirin. Kaydetmek için M.C. düğmesine basın ve basılı tutun.

4. İsteddiğiniz radyo metnini seçmek için, LEVER düğmesini kullanın.  
Radyo metnini değiştirmek için döndürün. Seçmek için M.C. düğmesine basın.
  - Normal ekrana geri dönmek için, BAND/📶 veya Q (liste) düğmesine basın.
  - Radyo otomatik olarak en son alınan üç radyo metni yayını hafızasına alır ve en eski metni en yeni metinle değiştirir.

### 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, Local** ve **Tuning Mode** işlevleri kullanılabilir.

### BSM (en iyi istasyonların belleği)

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

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

### Regional (bölgesel)

Alternative FREQ 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 ayarlamınızı sağlar.

1. Yerel işlevini açmak için M.C. düğmesine basın.
  - İptal etmek için, tekrar M.C. düğmesine basın.
2. İsteddiğiniz ayarı seçmek için, LEVER düğmesini sola ya da sağa çevirin.  
FM: Level 1 – Level 2 – Level 3 – Level 4  
MW/LW: Level 1 – Level 2  
En yüksek seviye ayarı sadece en güçlü istasyonların alımını sağlarken, daha düşük seviyeler daha zayıf istasyon yayınlarını almanızı sağlar.

## Aygıtın çalıştırılması

### PTY search (program türünün seçilmesi)

PTY (program türü) bilgilerini kullanarak bir istasyon ayarlayabilirsiniz.

1. İstedığınız ayarı seçmek için, **LEVER** düğmesini sola ya da sağa çevirin.  
**News&Inf – Popular – Classics – Others**
2. Aramaya başlamak için **M.C.** düğmesine basın.

Birim istediğiniz program türünü yayınlayan bir istasyonu aramaya başlar. İstasyon bulunduğunda program servis adı görüntülenir.

PTY (program türü kimlik kodu) bilgileri aşağıdaki bölümde listelenmiştir. Bkz. bölüm "PTY listesi", sayfa 9.

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.

### Traffic Announce (trafik duyurularının beklenmesi)

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

### Alternative FREQ (alternatif frekansların aranması)

Radyonun alımı iyi değilse, aygıt aynı ağ üzerinde otomatik olarak farklı bir istasyon arar.

- Alternatif frekans arama işlevini açıp kapatmak için **M.C.** düğmesine basın.

### News interrupt (haber programı yarıda kesme)

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

### Tuning Mode (LEVER ile istasyon arama ayarı)

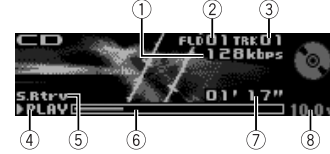
Aygıt üzerindeki **LEVER** düğmesine bir işlev atayabilirsiniz.

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

- **Manual** veya **Preset** arasında seçim yapmak için **M.C.** düğmesine basın.

## CD/CD-R/CD-RW ve harici depolama aygıtları (USB, SD)

### Temel çalıştırma işlemleri



- ① **Bit oranı/örnekleme frekansı göstergesi**  
Sıkıştırılmış ses dosyası yürütülürken mevcut kayıt izinin (dosyasının) bit oranını ya da örnekleme frekansını gösterir.
  - VBR (değişken bit oranları) dosyaları olarak kaydedilen AAC dosyalarını yürütürken ortalama bit oranı görüntülenir. Bununla birlikte, AAC dosyalarını kodlamak için kullanılan yazılıma bağlı olarak, **VBR** görüntülenebilir.
- ② **Klasör numarası göstergesi**  
Sıkıştırılmış ses dosyası çalınırken, yürütülmekte olan klasör numarasını gösterir.
- ③ **Kayıt izi numarası göstergesi**
- ④ **PLAY/PAUSE göstergesi**
- ⑤ **S.Rtrv göstergesi**  
Ses Düzeltici işlevi açık olduğunda gösterir.
- ⑥ **Şarkı süresi (ilerleme çubuğu)**
- ⑦ **Yürütme zamanı göstergesi**
- ⑧ **Voltaj göstergesi**  
Akü gerilimini gösterir.
  - Voltaj göstergesinde gösterilen düzey, gerçek voltaj düzeyinden farklı olabilir.

### Ön panelin açılması

- **Açma düğmesine** basın.
  - Disk yerleştirme yuvası ortaya çıkar.

### CD/CD-R/CD-RW yürütme

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

### CD/CD-R/CD-RW çıkarılması

- ▲ (çıkart) düğmesine basın.

## USB depolama aygıtındaki şarkıların çalınması

- USB depolama aygıtını birime bağlamak için, bir Pioneer USB kablosu kullanın.
  - USB depolama aygıtını USB kablosunu kullanarak takın.

## Bir USB depolama aygıtı üzerindeki dosyaların yürütülmesinin durdurulması

- USB depolama aygıtının bağlantısını istediğiniz zaman kesebilirsiniz.

## SD bellek kartındaki şarkıların çalınması

### 1. Ön paneli sökün.

Ayrıntılı bilgi için, bkz. bölüm "Aygıtınızı hırsızlığa karşı korumak için ön panelin çıkarılması", sayfa 7.

### 2. SD kart yuvasına bir SD bellek kartı yerleştirin.

Kartı temas yüzeyi aşağıya bakacak şekilde yerleştirin ve "klik" sesi duyuluncaya ve tamamen yerine oturuncaya kadar kartı bastırın.

### 3. Ön paneli tekrar yerine takın.

### 4. SRC/OFF düğmesine basarak SD işlevini bir kaynak olarak seçin.

Yürütme işlemi başlar.

## SD bellek kartındaki dosyaların yürütülmesini durdurma

### 1. Ön paneli sökün.

Ayrıntılı bilgi için, bkz. bölüm "Aygıtınızı hırsızlığa karşı korumak için ön panelin çıkarılması", sayfa 7.

### 2. "Klik" sesi duyuluncaya kadar SD bellek kartına bastırın.

SD bellek kartı çıkar.

### 3. SD bellek kartını çekip çıkarın.

### 4. Ön paneli tekrar yerine takın.

## Bir klasörün seçilmesi

-  veya  düğmesine basın.

## Kayıt izinin seçilmesi

- LEVER düğmesini çevirin.


## Hızlı ileri ya da geri sardırma

- LEVER düğmesini sağa veya sola çevirip basılı tutun.

## Kök klasöre geri dönme


- BAND/ düğmesine basın ve düğmeyi basılı tutun.

## Sıkıştırılmış ses ve CD-DA arasında değişim

- BAND/ düğmesine basın.

## Yürütme bellek aygıtları arasında geçiş yapma

Birden fazla Yığınsal 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.

### Notlar

- Sıkıştırılmış ses dosyası yürütüldüğünde, hızlı ileri ya da geri sardırırken ses duyulmaz.
- Kullanılmadığında, USB depolama aygıtlarının birimle olan bağlantısını ayırın.
- Bu birime iki adet USB depolama aygıtı bağlı ise, seçilen kaynağın girişine bağlı aygıt, çalıştırılan aygıttır.
- Diğer çalışan aygıtta geçmeden önce, USB depolama aygıtı bağlantılarını kesin.

## Bilgi metninin görüntülenmesi

### İstenen bilgi metninin seçilmesi


- /DISP düğmesine basın.

### 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

Birime bağlı harici depolama aygıtları (USB, SD) varsa, bu işlev yalnızca **Music browse OFF** olarak ayarlı iken mevcuttur. Bkz. bölüm "Music browse (müzik tarama)", sayfa 32.

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

## Dosya veya klasör adının değiştirilmesi

- M.C. düğmesini çevirin.

LEVER düğmesini çevirerek de bu işlemi yapabilirsiniz.

## Aygıtın çalıştırılması

### 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.

### Bir şarkının taranması

- Bu işlev ancak bir harici depolama aygıtı (USB, SD) üzerindeki bir dosya veya bir iPod üzerindeki bir şarkı yürütülürken kullanılabilir.
- Birime bağlı harici depolama aygıtları (USB, SD) varsa, bu işlev yalnızca **Music browse USB memory1**, **USB memory2** veya **SD card** olarak ayarlı iken mevcuttur. Bkz. bölüm "Music browse (müzik tarama)", sayfa 32.

1. Liste arama üst menüsüne gitmek için, Q (liste) düğmesine basın.
2. Kategori/şarkı seçmek için, M.C. düğmesini kullanın.

### Şarkı ya da kategori adının değiştirilmesi

- M.C. düğmesini çevirin.  
**Artists** (sanatçılar) – **Albums** (albümler) – **Songs** (şarkılar) – **Genres** (türler)  
**LEVER** düğmesini çevirerek de bu işlemi yapabilirsiniz.

### Yürütme

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

### Seçilen kategoride bulunan şarkıların listesinin görüntülenmesi

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

### Seçili kategoriden bir şarkının çalınması

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

### Listede alfabe sırasına göre arama

1. Seçilen kategori için liste görüntülediğinde, alfabe arama moduna geçmek amacıyla, Q düğmesine basın.
2. Harf seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.
3. Alfabeği görüntülemek için, M.C. düğmesine basın.

### Notlar

- Bu birimin **Artists**, **Albums**, **Songs** ve **Genres** aramalarının kolaylaştırılabilmesi için bir dizin oluşturması gerekmektedir. Genellikle 1 000 şarkı için bir dizin oluşturulması yaklaşık 70 saniye sürmektedir ve 3 000 adede kadar şarkının kullanılmasını öneririz. Bazı dosya tipleri için dizin oluşturulması diğerlerinden daha fazla zaman alabilir.
- USB depolama aygıtındaki dosya sayısına bağlı olarak, liste görüntülenirken gecikme yaşanabilir.
- Bir dizinin veya listenin oluşturulması sırasında tuşların herhangi bir etkisi olmayabilir.
- Listeler birim her açıldığında tekrar oluşturulur.

### 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.

### Play mode (tekrar yürütme)

- Tekrar yürütme sırasını seçmek için, M.C. düğmesine basın.

#### CD/CD-R/CD-RW

- **Disc repeat** – Tüm kayıt izlerini tekrar yürütür
- **Track repeat** – Geçerli kayıt izini tekrarlar
- **Folder repeat** – Halihazırdaki klasörü tekrarlar

#### Harici depolama aygıtı (USB, SD)

- **All repeat** – Tüm dosyaları tekrarlar
- **Track repeat** – Geçerli dosyayı tekrarlar
- **Folder repeat** – Halihazırdaki klasörü tekrarlar

### Random mode (rasgele yürütme)

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

## Link play (bağlantı yürütme)

1. Ayar modunu görüntülemek için, M.C. düğmesine basın.
2. Modu değiştirmek için M.C. düğmesini çevirin; seçmek içinse düğmeye basın.
  - **Artist** – Halihazırda yürütülen sanatçıya ait bir albümü yürütür.
  - **Album** – Halihazırda yürütülen albümden bir şarkıyı çalar.
  - **Genre** – Halihazırda yürütülen türden bir albümü yürütür.Halihazırda çalınan şarkıdan sonra, seçilen şarkı/album çalınır.
  - Bu işlev yalnızca harici depolama aygıtları (USB, SD) için mevcuttur.

## Pause (duraklama)

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

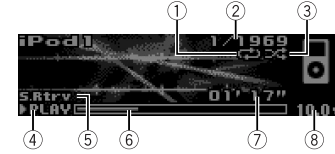
## Sound Retriever (ses düzeltici)

Sıkıştırılmış sesi otomatik olarak geliştirir ve sesi zenginleştirir.

- **İstenen ayarı seçmek için, M.C. düğmesine basın.**  
**OFF** (kapalı) – 1 – 2  
1 düşük sıkıştırma oranlarında etkili iken 2 yüksek sıkıştırma oranlarında etkilidir.

## iPod

### Temel çalıştırma işlemleri



- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| ① Tekrar göstergesi         | ⑥ Şarkı süresi (ilerleme çubuğu)   |
| ② Şarkı numarası göstergesi | ⑦ Yürütme zamanı göstergesi  |
| ③ Kanşık göstergesi         | ⑧ Voltaj göstergesi  |
| ④ PLAY/PAUSE göstergesi     | Akü gerilimini gösterir.   |
| ⑤ S.Rtrv göstergesi         | • Voltaj göstergesinde gösterilen düzey, gerçek voltaj düzeyinden farklı olabilir. |

### Şarkıların iPod üzerinde çalınması

- Bir iPod yuva bağlayıcısı kullanarak iPod'u USB kablosuna bağlayın.

### Kayıt izinin (bölüm) seçilmesi

- LEVER düğmesini çevirin.

### Hızlı ileri ya da geri sardırma

- LEVER düğmesini sağa veya sola çevirip basılı tutun.

### Bir albümün seçilmesi

- ⏪ veya ⏩ düğmesine basın.

#### Notlar

- Denetim modu **AUDIO** olarak ayarlı iken iPod açılmaz veya kapatılmaz.
- Bu aygıtı bağlamadan önce, kulaklıkları iPod'dan çıkarın.
- Kontak anahtarları OFF konumuna getirildikten yaklaşık iki dakika sonra iPod kapanır.

### Bilgi metninin görüntülenmesi

#### İstenen bilgi metninin seçilmesi

- ➔/DISP düğmesine basın.

### Bir şarkının taranması

1. Liste arama üst menüsüne gitmek için, **Q (liste)** düğmesine basın.
2. **Kategori/şarkı** seçmek için, **M.C. düğmesini** kullanın.

### Şarkı ya da kategori adının değiştirilmesi

- **M.C. düğmesini** çevirin.

**Playlists** (çalma listeleri) – **Artists** (sanatçılar) – **Albums** (albümler) – **Songs** (şarkılar) – **Podcasts** (podcast'ler) – **Genres** (türler) – **Composers** (besteciler) – **Audiobooks** (sesli kitaplar)

**LEVER** düğmesini çevirerek de bu işlemi yapabilirsiniz.

### Yürütme

- **Bir şarkı** seçtikten sonra, **M.C. düğmesine** basın.

### Seçilen kategoride bulunan şarkıların listesinin görüntülenmesi

- **Bir kategori** seçtikten sonra, **M.C. düğmesine** basın.

### Seçili kategoriden bir şarkının çalınması

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

### Listede alfabe sırasına göre arama

1. **Seçilen kategori için liste görüntülediğinde, alfabe arama moduna geçmek amacıyla, Q düğmesine** basın.
2. **Harf seçmek için, M.C. düğmesini** çevirin.
3. **Alfabeyi görüntülemek için, M.C. düğmesine** basın.

#### Notlar

- PC uygulaması (MusicSphere) ile oluşturulan yürütme listelerini yürütebilirsiniz. Uygulamayı web sitemizde bulabilirsiniz.
- PC uygulaması (MusicSphere) ile oluşturduğunuz yürütme listeleri kısaltılmış olarak görüntülenir.

### Hali hazırda çalınan şarkıyla ilgili şarkıların çalınması

Aşağıdaki listelerden şarkıları çalabilirsiniz.

- Hali hazırda şarkısı çalınan sanatçının albüm listesi
- Hali hazırda yürütülen albümün şarkı listesi
- Hali hazırda yürütülen türün albüm listesi

### 1. Bağlantı yürütme moduna geçiş yapmak için, M.C. düğmesine basın ve basılı tutun.

### 2. Modu değiştirmek için M.C. düğmesini çevirin; seçmek içinse düğmeye basın.

- **Artist** – Hali hazırda yürütülen sanatçıya ait bir albümü yürütür.
  - **Album** – Hali hazırda yürütülen albümden bir şarkıyı çalar.
  - **Genre** – Hali hazırda yürütülen türden bir albümü yürütür.
- Hali hazırda çalınan şarkıdan sonra, seçilen şarkı/album çalınır.

#### Notlar

- Bağlantı arama haricinde bir işlevi (örneğin, ileri ve geri sarma) etkinleştirirseniz, seçilen şarkı/album iptal edilebilir.
- Çalmak üzere seçilen şarkıya bağlı olarak, hali hazırda çalınan şarkının sonu ve seçilen şarkı/albumün başlangıcı kesilebilir.

### iPod'unuzdan bu birimin iPod işlevini çalıştırma

**APP** seçildiğinde iPod uygulamalarının sesini aracınızın hoparlörünü kullanarak dinleyebilirsiniz.

Bu işlev, aşağıdaki iPod modelleri ile uyumlu değildir.

- Video özellikli iPod
- iPod nano 1inci nesil

APP Modu, aşağıdaki iPod modelleri ile uyumludur.

- iPod dokunmatik 4üncü nesil (yazılım sürümü 4.1 ya da daha yeni bir sürümü)
- iPod dokunmatik 3üncü nesil (yazılım sürümü 3.0 ya da daha yeni bir sürümü)
- iPod dokunmatik 2nci nesil (yazılım sürümü 3.0 ya da daha yeni bir sürümü)
- iPod dokunmatik 1inci nesil (yazılım sürümü 3.0 ya da daha yeni bir sürümü)
- iPhone 4 (yazılım sürümü 4.1 ya da daha yeni bir sürümü)
- iPhone 3GS (yazılım sürümü 3.0 veya daha yeni bir sürümü)
- iPhone 3G (yazılım sürümü 3.0 veya daha yeni bir sürümü)
- iPhone (yazılım sürümü 3.0 veya daha yeni bir sürümü)

- Denetim moduna geçmek için, **BAND/** düğmesine basın.
  - **iPod** – Bağlı bulunan iPod'dan bu birimin iPod işlevi çalıştırılabilir.
  - **APP** – Sesi iPod uygulamalarınızdan yürütün.
  - **AUDIO** – Bu birimin iPod işlevi bu birimden çalıştırılabilir.

### 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.

#### Play mode (tekrar yürütme)

- **Tekrar yürütme sırasını seçmek için, M.C. düğmesine** basın.
  - **Repeat One** – Geçerli şarkıyı tekrarlar
  - **Repeat All** – Seçilen listedeki tüm şarkıları tekrarlar

#### Shuffle mode (karışık)

- **Favori ayarınızı seçmek için, M.C. düğmesine** basın.
  - **Shuffle Songs** – Şarkıları seçilen listedeki sıraya göre rasgele çalar.
  - **Shuffle Albums** – Şarkıları rasgele seçilen albümdeki sıraya göre çalar.
  - **Shuffle OFF** – Rasgele yürütmeyi iptal eder.

#### Shuffle all (tümü karışık)

- **Tümü karışık işlevini açmak için, M.C. düğmesine** basın.  
Devre dışı bırakmak için, **FUNCTION** menüsündeki **Shuffle mode** işlevini kapalı konuma getirin.

#### Link play (bağlantı yürütme)

1. Ayar modunu görüntülemek için, **M.C. düğmesine** basın.
2. Modu değiştirmek için **M.C. düğmesini çevirin**; seçmek içinse **düğmeye** basın.  
Ayarlar hakkında ayrıntılı bilgi için, bkz. "Hali hazırda çalınan şarkıyla ilgili şarkıların çalınması", sayfa 15.

#### Pause (duraklama)

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

#### Tags transfer (etiket aktarma)

Radyo kaynağında tutulan etiket bilgilerini aktarın.

- **Etiket bilgisini saklamak için M.C. düğmesine** basın. Bkz. bölüm "iTunes etiketlemesinin kullanılması", sayfa 9.

#### Audiobooks (sesli kitap hızı)

- **Favori ayarınızı seçmek için, M.C. düğmesine** basın.
  - **Faster** – Normal hızdan daha yüksek bir hızda yürütür
  - **Normal** – Normal hızda yürütür
  - **Slower** – Normal hızdan daha düşük bir hızda yürütür

#### Sound Retriever (ses düzeltici)

- **İstenen ayarı seçmek için, M.C. düğmesine** basın.
  - **OFF** (kapalı) – 1 – 2
  - 1 düşük sıkıştırma oranlarında etkili iken 2 yüksek sıkıştırma oranlarında etkilidir.

#### Notlar

- Denetim modu **iPod** olarak değiştirilince, şarkı çalma işlemi duraklatılır. Yürütme işlemi durdurmak için, iPod'u çalıştırın.
- Denetim modu **iPod/APP** olarak ayarlanırsa bile, aşağıdaki işlevler bu birimden gene de gerçekleştirilebilir.
  - Duraklatma
  - Hızlı ileri/geri sardırma
  - Yukarı/aşağı izleme
- Denetim modu **iPod/APP** olarak ayarlandığında sadece **Pause**, **Tags transfer** veya **Sound Retriever** kullanılabilir.
- Gözet işlevi, bu birimden çalıştırılmaz.

### Ses ayarları

#### Çalıştırma modları

Bu birim iki işletim modunu barındırır: 3-yönlü ağ modu (NW) ve standart mod (STD). Modlar arasında istediğiniz gibi geçiş yapabilirsiniz. Başlangıçta, DSP ayarı standart moda (STD) ayarlıdır. (Bkz: "DSP ayar modunun açılıp kapatılması" sayfa 3.)

- 3-yönlü ağ modu (NW), her biri özel bir güç yükseltici ile çalışan ve yüksek, orta ve düşük frekansların (bantların) yeniden üretilmesini sağlayan, ayrı hoparlörlere sahip 3-yönlü çok amperli bir çoklu hoparlör sistemi oluşturmanızı sağlar. 3-yönlü ağ modu çok amplitifikatörlü, çok hoparlörlü bir sistem için gerekli iki işlev olan ağ ve zaman ayarı işlevlerini sağlayarak her frekans aralığı için ayarlar aracılığıyla hassas kontrolü olanaklı kılar.
- Standart mod (STD) ön ve arka hoparlörleri kapsayan 4 hoparlörlü bir sistem ile ön ve arka hoparlörler ve düşük ton hoparlörlerini kapsayan 6 hoparlörlü bir sistem oluşturmanızı sağlar.

#### Önemli

Akü bağlantısı kesildiğinde ya da mikroişlemci sıfırlandığında bile, bu birimin ses ayarları bellekte kalmaya devam eder. Ses ayarlarını sıfırlamak isterseniz, bkz: bölüm "AUDIO reset (ses sıfırlama)", sayfa 32.

#### İşletim modu işaretleri

Bu kılavuzda açıklamalara netlik kazandırmak amacıyla aşağıdaki işaretler kullanılır:

**NW**: Bu işaret sadece 3-yönlü ağ modundaki bir işlevi veya 3-yönlü ağ modundaki bir işlevi gösterir.

**STD**: Bu işaret sadece standart modda mevcut bir işlevi veya standart moddaki bir işlevi gösterir.

- Bu iki işareten birini taşımayan işlevler ve işlemler, 3-yönlü ağ modunda ve standart modda ortak kullanılır.

#### 3-yönlü ağ modu

##### Sesin kolayca ayarlanması

Aşağıdaki ayarları sırasıyla yaparsanız, iyi ayarlanmış bir ses alanını kolayca oluşturabilirsiniz.

- ① *Konum seçicinin kullanılması (POSI)*
- ② *Otomatik TA ve EQ (otomatik zamanlama ayarı ve otomatik ekolayzır)*
- ③ *Balans ayarlarının kullanılması (BAL)*
- ④ *Ekolayzır eğrilerinin bellekten çağırılması*

##### Sesin ince ayarının yapılması

Aşağıdaki ayarları sırasıyla yaparsanız, iyi ayarlanmış bir ses alanını kolayca oluşturabilirsiniz.

- ① *Zamanlama ayarının yapılması (TA1, TA2)*
- ② *Ağın ayarlanması (NW 1, NW 2, NW 3, NW 4)*
- ③ *Ekolayzır eğrilerinin ayarlanması (EQ 1)*
- ④ *16 bantlı grafik ekolayzırın ayarlanması (EQ 2)*

##### Standart mod

##### Sesin kolayca ayarlanması

Aşağıdaki işlevler, ses sisteminizi aracın türüne bağlı olarak değişen araç içi akustik özelliklerine uygun şekilde kolayca ayarlamaya izin verir.

- ① *Konum seçicinin kullanılması (POSI)*
- ② *Otomatik TA ve EQ (otomatik zamanlama ayarı ve otomatik ekolayzır)*
- ③ *Fader/balans ayarının kullanılması (F/B)*
- ④ *Ekolayzır eğrilerinin bellekten çağırılması*

##### Sesin ince ayarının yapılması

Aşağıdaki ayarları sırasıyla yaparsanız, iyi ayarlanmış bir ses alanını kolayca oluşturabilirsiniz.

- ① *Zamanlama ayarının kullanılması (TA1, TA2)*
- ② *Düşük ton hoparlör çıkışının kullanılması (SW 1)*
- ③ *Düşük ton hoparlör ayarlarının yapılması (SW 2)*
- ④ *Yüksek geçiş filtresi ses sönümlleme eğrisi (SW 3)*
- ⑤ *Ön hoparlörler için yüksek geçiş filtresinin ayarlanması (F.HPF 1, F.HPF 2)*
- ⑥ *Arka hoparlörler için yüksek geçiş filtresinin ayarlanması (R.HPF 1, R.HPF 2)*
- ⑦ *Ekolayzır eğrilerinin ayarlanması (EQ 1)*
- ⑧ *16 bantlı grafik ekolayzırın ayarlanması (EQ 2)*

## Ekstra işlevler

Bu işlevler, sesi sisteminize ya da kişisel tercihlerinize uyacak şekilde ayarlamana yardımcı olur.

- **Yüksek ses ayarının yapılması (LOUD)**
- **Kaynak düzeylerinin ayarlanması (SLA)**
- **Otomatik ses düzeyi ayarlayıcısının kullanılması (ASL)**

## Ses ayarlarının tanıtılması



### ① Ses göstergesi

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. 3-yönlü ağ modu

**BAL** (balans ayarı) – **NW 1** (ağ ayarı 1) – **NW 2** (ağ ayarı 2) – **NW 3** (ağ ayarı 3) – **NW 4** (ağ ayarı 4) – **POSI** (konum seçici) – **TA1** (zamanlama ayarı) – **TA2** (zamanlama ayarı) – **LOUD** (yüksek ses) – **EQ 1** (grafik ekolayzır) – **EQ 2** (16 bantlı grafik ekolayzır) – **A.EQ** (otomatik ekolayzır açık/kapalı) – **ASL** (otomatik ses düzeyi ayarlayıcısı) – **SLA** (kaynak düzey ayarı)

Standart mod

**F/B** (balans ayarı) – **POSI** (konum seçici) – **TA1** (zamanlama ayarı) – **TA2** (zamanlama ayarı) – **LOUD** (yüksek ses) – **EQ 1** (grafik ekolayzır) – **EQ 2** (16 bantlı grafik ekolayzır) – **SW 1** (düşük ton hoparlörü açık/kapalı) – **SW 2** (düşük ton hoparlörü kesme frekansı) – **SW 3** (düşük ton hoparlörü eğrisi) – **F.HPF 1** (ön yüksek geçiş filtresi eğrisi) – **F.HPF 2** (ön yüksek geçiş filtresi kesme frekansı) – **R.HPF 1** (arka yüksek geçiş filtresi eğrisi) – **R.HPF 2** (arka yüksek geçiş filtresi kesme frekansı) – **A.EQ** (otomatik ekolayzır açık/kapalı) – **ASL** (otomatik ses düzeyi ayarlayıcısı) – **SLA** (kaynak düzey ayarı)

## 4. Ayar modunu görüntülemek için, M.C. düğmesine basın.

- **M.C. düğmesini** saat yönünün tersine çevirerek ses işlevleri arasında ters sırayla da geçiş yapabilirsiniz.
- FM'i kaynak olarak seçerseniz, **SLA** işlevine geçemezsiniz.
- **TA1** işlevinde **OFF** seçeneğini seçerseniz **TA2** işlevine geçemezsiniz.
- Ancak düşük ton hoparlörü çıkışı **SW 1** işlevinde açık olarak ayarlı ise **SW 2** ve **SW 3** işlevlerini seçebilirsiniz..
- Her kaynağın göstergesine geri dönmek için **BAND/**  düğmesine basın.

### Notlar

- Ses işlevini yaklaşık 30 saniye içinde etkinleştirmezseniz, gösterge otomatik olarak kaynak ekrana geri döner.
- **EQ 2** (16 bantlı grafik ekolayzır), **TA2** (zamanlama ayarı), **NW 1** (ağ ayarı 1), **NW 2** (ağ ayarı 2), **NW 3** (ağ ayarı 3) ve **NW 4** (ağ ayarı 4) işlevleri otomatik olarak iptal edilmez.

## Sol ve sağ kanal arasında gidip gelme

Sol ve sağ kanal için bağımsız ya da ortaklaşa biçimde aşağıdaki işlevleri ayarlayabilirsiniz.

### 3-yönlü ağ modu

- **Ağın ayarlanması (NW 1, NW 2, NW 3)**
- **16 bantlı grafik ekolayzırın ayarlanması (EQ 2)**

### Standart mod

- **Düşük ton hoparlör ayarlarının yapılması (SW 2)**
- **Yüksek geçiş filtresi ses sönümleme eğrisi (SW 3)**
- **Ön hoparlörler için yüksek geçiş filtresinin ayarlanması (F.HPF 1, F.HPF 2)**
- **Arka hoparlörler için yüksek geçiş filtresinin ayarlanması (R.HPF 1, R.HPF 2)**
- **16 bantlı grafik ekolayzırın ayarlanması (EQ 2)**

### 1. Yukarıda açıklanan ses işlevini seçmek için, M.C. düğmesini kullanın.

### 2. Sol/sağ ortak mod ve sol/sağ bağımsız mod arasında gidip gelmek için, M.C. düğmesine basın ve basılı tutun.

L/R (sol/sağ ortak mod) – **Left** (sol) – **Right** (sağ)

### 3. Bu işlevleri istediğiniz şekilde ayarlayın.

### Konum seçicinin kullanılması

Daha doğal bir sesi garantilemenin bir yolu da, stereo imajını net olarak konumlandırarak kendinizi ses alanının merkezine koymaktır. Konum seçici işlevi hoparlörlerin çıkış düzeylerini otomatik olarak ayarlamayı sağlar ve dolu koltukların sayısını ve konumunu eşlemek için bir geciktirme zamanı yerleştirir.

#### 1. Ses işlevi menüsündeki POSI öğesini seçmek için M.C. düğmesini kullanın.

Bkz. bölüm "Ses ayarlarının tanıtılması", sayfa 18.

#### 2. Bir dinleme konumu seçmek için, LEVER düğmesini çevirin.

**OFF** (kapalı) – **Front Left** (ön koltuk sol) – **Front Right** (ön koltuk sağ) – **Front** (ön koltuklar) – **All** (tüm koltuklar **STO**)

### Balans ayarlarının kullanılması

Tüm koltuklarda ideal dinleme koşullarını sağlayan bir balans ayarı seçebilirsiniz.

- Bu işlev sadece 3-yönlü ağ modunda kullanılabilir **nw**.

#### 1. BAL işlevini seçmek için M.C. düğmesini kullanın.

Bkz. bölüm "Ses ayarlarının tanıtılması", sayfa 18.

#### 2. Sol/sağ hoparlör balansını ayarlamak için, LEVER düğmesini çevirin.

Sol/sağ hoparlör balansı soldan sağa doğru hareket ettikçe **Left 25** ile **Right 25** görüntülenir.

### Fader/balans ayarının kullanılması

Tüm dolu koltuklarda ideal dinleme koşullarını sağlayan fader/balans ayarını değiştirebilirsiniz.

- Bu işlev sadece standart modda kullanılabilir **STO**.

#### 1. F/B işlevini seçmek için M.C. düğmesini kullanın.

Bkz. bölüm "Ses ayarlarının tanıtılması", sayfa 18.

#### 2. Ön/arka hoparlör balansını ayarlamak için, LEVER düğmesini çevirin.

Ön/arka hoparlör balansı önden arkaya doğru hareket ettikçe **Front 25** ile **Rear 25** görüntülenir.

- Sadece iki hoparlör kullanıyorsanız **F/R 00**'i seçin.

#### 3. Sol/sağ hoparlör balans modunu görüntülemek için, M.C. düğmesine basın.

#### 4. Sol/sağ hoparlör balansını ayarlamak için, LEVER düğmesini çevirin.

Sol/sağ hoparlör balansı soldan sağa doğru hareket ettikçe **Left 25** ile **Right 25** görüntülenir.

### Zamanlama ayarının kullanılması

Dinleme konumu ile her hoparlör arasındaki mesafe bu işlev ile ayarlanabilir.

#### 1. Ses işlevi menüsündeki TA1 öğesini seçmek için M.C. düğmesini kullanın.

Bkz. bölüm "Ses ayarlarının tanıtılması", sayfa 18.

#### 2. Zamanlama ayarını seçmek için LEVER düğmesini çevirin.

**Initial** (ilk) – **Custom** (özel) – **Auto TA** (otomatik zamanlama ayarı) – **OFF** (kapalı)

- **Initial** fabrikada yapılan zamanlama ayarıdır.
- **Custom** kendinizin oluşturduğu, yapılmış bir zamanlama ayarıdır.
- **Auto TA** otomatik TA ve EQ tarafından oluşturulan zamanlama ayarıdır. (Bkz: "Otomatik TA ve EQ (otomatik zamanlama ayarı ve otomatik ekolayzır)" sayfa 25.)
- TA ve EQ işlemi yapılmadıysa **Auto TA** işlevini seçemezsiniz. Bu durumda, **Please set Auto TA** iletisi görüntülenir.

### Zamanlama ayarının yapılması

Seçilen konum ile her hoparlör arasındaki mesafe ayarlanabilir.

- Yapılan bir zamanlama ayarı **Custom** işlevi altında belleğe alınır.

#### 1. TA1 işlevini seçmek için M.C. düğmesini kullanın.

Bkz. bölüm "Ses ayarlarının tanıtılması", sayfa 18.

#### 2. Bir uzaklık birimi seçmek için, M.C. düğmesine basın.

(cm) (santimetre) – (inch) (inç)

#### 3. Bir üst basamağı görüntülemek için $\Rightarrow$ /DISP düğmesine basın.

#### 4. TA2 işlevini seçmek için M.C. düğmesini kullanın.

Bkz. bölüm "Ses ayarlarının tanıtılması", sayfa 18.

- Konum seçici modunda (**POSI**) **Front Left** veya **Front Right** seçili değilken **Can't Adjust TA. Set POS. FL/FR** görüntüye gelir.
- TA1 işlevinde **OFF** seçeneğini seçerseniz **TA2** işlevine geçemezsiniz.

### 5. M.C. düğmesini çevirerek, ayarlanacak olan hoparlörü seçin.

3-yönlü ağ modu

**High L** (yüksek değer sol) – **High R** (yüksek değer sağ) – **Mid L** (orta değer sol) – **Mid R** (orta değer sağ) – **Low L** (düşük değer sol) – **Low R** (düşük değer sağ)

Standart mod

**Front L** (ön sol) – **Front R** (ön sağ) – **Rear R** (arka sağ) – **Rear L** (arka sol) – **SubW. L** (düşük ton hoparlörü sol) – **SubW. R** (düşük ton hoparlörü sağ)

• Hoparlör çıkışı kapalı iken **SubW. L** ve **SubW. R**'yi seçemezsiniz.

### 6. Seçili hoparlörle dinleme konumu arasındaki mesafeyi ayarlamak için, LEVER düğmesini çevirin.

Santimetreyi ((**cm**)) seçtiyseniz, mesafe arttıkça veya azaldıkça **400.0cm** ila **0.0cm** görüntülenir.

İnç ((**inch**)) seçtiyseniz, mesafe arttıkça veya azaldıkça **160inch** ila **0inch** görüntülenir.

• Diğer hoparlörlerin mesafesini de aynı şekilde ayarlayabilirsiniz.

### 7. BAND/🔊 düğmesine basarak zamanlama ayarı modunu iptal edin.

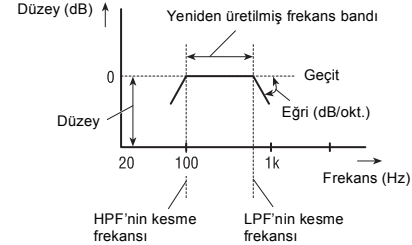
### Ağ işlevi hakkında

Ağ işlevi, ses sinyalinin farklı frekans bantlarına bölünmesini sağlar ve ardından bunların her birini hoparlörlerden yeniden üretir.

Bu işlemin ardından, yeniden üretilmiş frekans bandının (düşük veya yüksek geçiş filtreli), düzeyin, fazın ve diğer parametrelerin tam ayarlarını, her hoparlörün özelliklerine uyacak şekilde yapabilirsiniz.

### Ayarlanabilir parametreler

Ağ işlevi aşağıdaki parametrelerin ayarlanmasını sağlar: Yeniden üretilmiş frekans bandı ve takılı her hoparlörün özelliklerine göre ayarlarınızı yapın.



### Yeniden üretilmiş frekans bandı

Yüksek geçiş filtresinin HPF (yüksek geçiş filtresi) veya düşük geçiş filtresinin LPF (düşük geçiş filtresi) kesme frekansını ayarlayarak her hoparlörün yeniden üretilmiş frekans bandını ayarlayabilirsiniz.

- HPF, ayarlı frekansın altındaki frekansları (düşük) keserek, yüksek frekansların geçmesine olanak tanır.
- LPF, ayarlı frekansın üstündeki frekansları (yüksek) keserek, düşük frekansların geçmesine olanak tanır.

### Düzye

Hoparlörler arasındaki yeniden üretilmiş düzeylerin farkı düzeltilebilir.

### Eğim

HPF/LPF eğrisinin (filtre zayıflatma eğrisi) ayarlanması, hoparlörler arasındaki ses devamlılığını ayarlamana sağlar.

- Eğri, frekans bir oktav daha yüksek olduğunda (daha düşük) sinyalin zayıflatıldığı desibel (dB) sayısını belirtir (Birim: dB/okt.). Eğri yükseldikçe, sinyal daha fazla zayıflatılmış demektir.

### Aşama

Her hoparlörün giriş sinyali için fazı (normal, ters) değiştirebilirsiniz. Hoparlörlerin arasındaki ses devamlılığı mükemmel değilse, fazı değiştirmeyi deneyin. Bu işlem, hoparlörler arasındaki ses devamlılığını geliştirebilir.

### Ağ ayarıyla ilgili hususlar

#### Kesme frekansı ayarı

- Arka tepsiye takılı düşük değer hoparlörü varken, **Low LPF** kesme frekansını yükseğe ayarlarsanız, bas sesi ayrılarak arkadan geliyormuş izlenimi uyandırır. **Low LPF** kesme frekansını 100 Hz veya daha düşük olarak ayarlamamız önerilir.
- Orta değer ve yüksek değer hoparlörleri için olan maksimum giriş güç ayarı, düşük değer hoparlörlerinden genelde daha düşüktür. **Mid HPF** veya **HighHPF** kesme frekansı gerekenden daha düşük bir frekansa ayarlanırsa, güçlü bas sinyali girişi hoparlöre zarar verebilir.

#### Düzy ayarı

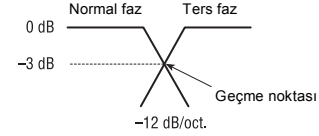
Müzik aletlerinin çoğunun temel frekansları orta frekanslardır. Önce orta değer düzey ayarı, ardından yüksek değer ve düşük değer düzey ayarını sırayla yapın.

#### Eğri ayarı

- Eğriye (yumuşak bir eğri için) küçük bir mutlak değer vererseniz, bitişik hoparlörler arasındaki parazit, indigenmiş bir frekans tepkisine kolayca sebep olabilir.
- Eğriye (dik bir eğri için) büyük bir mutlak değer vererseniz, hoparlörler arasındaki ses devamlılığı indirgenir ve sesler birbirinden ayrı olarak duyulur.
- Eğriyi 0 dB/okt. (geçiş) olarak ayarlarsanız, ses sinyali filtreyi atlar böylece filtrenin bir etkisi olmaz.

### Faz ayarı

Her iki taraftaki filtrelerin geçme noktası değeri  $-12$  dB/okt. olarak ayarlanmışsa, filtrenin kesme frekansında faz, 180 derece olarak ters çevrilir. Bu durumda fazın ters çevrilmesi, ses devamlılığını geliştirir.



### Hoparlör biriminin sesinin kesilmesi (filtre)

Her hoparlörün sesini kesebilirsiniz (filtre). Bir hoparlörün (filtre) sesi kesildiğinde, o hoparlörden ses duyulmaz.

- Seçili hoparlör biriminin (filtre) sesini keserseniz, **MUTE** yanıp sönmeye başlar ve ayar yapılması mümkün olmaz.
- Herhangi bir hoparlörün (filtre) sesi kesilse dahi, diğer hoparlörlerin (filtreler) parametrelerini ayarlayabilirsiniz.

#### 1. NW 1 işlevini seçmek için M.C. düğmesini kullanın.

Bkz. bölüm "Ses ayarlarının tanıtılması", sayfa 18.

#### 2. LEVER düğmesini çevirerek, ayarlanacak olan hoparlör birimini (filtre) seçin.

**Low LPF** (düşük değer hoparlörü LPF) – **Mid HPF** (orta değer hoparlörü HPF) – **Mid LPF** (orta değer hoparlörü LPF) – **HighHPF** (yüksek değer hoparlörü HPF)

#### 3. Seçilen hoparlör biriminin (filtre) sesini kesmek için M.C. düğmesine basın.

Ekranda **MUTE** yanıp söner.

- Ses kesme işlevini iptal etmek için, tekrar **M.C.** düğmesine basın.

### Ağın ayarlanması

#### 1. NW 1 işlevini seçmek için M.C. düğmesini kullanın.

Bkz. bölüm "Ses ayarlarının tanıtılması", sayfa 18.

#### 2. LEVER düğmesini çevirerek, ayarlanacak olan hoparlör birimini (filtre) seçin.

**Low LPF** (düşük değer hoparlörü LPF) – **Mid HPF** (orta değer hoparlörü HPF) – **Mid LPF** (orta değer hoparlörü LPF) – **HighHPF** (yüksek değer hoparlörü HPF)

3. Bir üst basamağı görüntülemek için  $\Rightarrow$ /DISP düğmesine basın.
4. NW 2 işlevini seçmek için M.C. düğmesini kullanın.  
Bkz. bölüm "Ses ayarlarının tanıtılması", sayfa 18.
5. Seçilen hoparlör biriminin (filtre) kesme frekansını (geçme frekansı) seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.  
Low LPF: 25 – 31.5 – 40 – 50 – 63 – 80 – 100 – 125 – 160 – 200 – 250 (Hz)  
Mid HPF: 25 – 31.5 – 40 – 50 – 63 – 80 – 100 – 125 – 160 – 200 – 250 (Hz)  
Mid LPF: 1.25k – 1.6k – 2k – 2.5k – 3.15k – 4k – 5k – 6.3k – 8k – 10k – 12.5k (Hz)  
HighHPF: 1.25k – 1.6k – 2k – 2.5k – 3.15k – 4k – 5k – 6.3k – 8k – 10k – 12.5k (Hz)
6. Seçilen hoparlör biriminin (filtre) düzeyini ayarlamak için LEVER düğmesini çevirin.  
Düzye yükselip alçaldıkça ekranda  $\pm 0\text{dB}$  ile  $-24\text{dB}$  görüntülenir.  
Ancak Low LPF'yi seçtiyseniz, düzey artıkça veya azaldıkça ekranda  $+6\text{dB}$  ile  $-24\text{dB}$  görüntülenir.
7. Bir üst basamağı görüntülemek için  $\Rightarrow$ /DISP düğmesine basın.
8. NW 3 işlevini seçmek için M.C. düğmesini kullanın.  
Bkz. bölüm "Ses ayarlarının tanıtılması", sayfa 18.
9. Seçilen hoparlör biriminin (filtre) eğrisini seçmek için LEVER düğmesini çevirin.  
Low LPF:  $-36$  –  $-30$  –  $-24$  –  $-18$  –  $-12$  (dB/okt.)  
Mid HPF:  $-24$  –  $-18$  –  $-12$  –  $-6$  – Pass (0) (dB/okt.)  
Mid LPF:  $-24$  –  $-18$  –  $-12$  –  $-6$  – Pass (0) (dB/okt.)  
HighHPF:  $-24$  –  $-18$  –  $-12$  –  $-6$  (dB/okt.)
10. Seçilen hoparlör biriminin (filtre) fazını değiştirmek için M.C. düğmesine basın.  
NOR (normal) – REV (ters)  
• Diğer hoparlörlerin (filtreler) parametrelerini de aynı şekilde ayarlayabilirsiniz.
11. Bir üst basamağı görüntülemek için  $\Rightarrow$ /DISP düğmesine basın.
12. NW 4 işlevini seçmek için M.C. düğmesini kullanın.  
Bkz. bölüm "Ses ayarlarının tanıtılması", sayfa 18.
13. Stereo veya mono seçimini yapmak için M.C. düğmesine basın.  
Stereo (stereo) – MONO (mono)  
• Bu işlem sadece Low LPF seçili iken yapılabilir.
14. BAND/🔊 düğmesine basarak ağ ayarı modunu iptal edin.

### Düşük ton hoparlör çıkışının kullanılması

Bu aygıtın açılıp kapatılabilen bir düşük ton hoparlör çıkışı mevcuttur. Bu birime bir düşük ton hoparlörü bağlandığında, düşük ton hoparlörü çıkışını açın.

Düşük ton hoparlörü çıkış fazı, normal ve ters olarak değiştirilebilir.

- Bu işlem sadece standart modda kullanılabilir **STD**.

#### 1. SW 1 işlevini seçmek için M.C. düğmesini kullanın.

Bkz. bölüm "Ses ayarlarının tanıtılması", sayfa 18.

#### 2. Düşük ton hoparlörü çıkışını açmak için, M.C. düğmesine basın.

Ekranda **ON** görünür. Düşük ton hoparlörü çıkışı artık açıktır.

- Düşük ton hoparlörü çıkışını kapatmak için, tekrar **M.C.** düğmesine basın.

#### 3. Stereo veya mono seçimini yapmak için LEVER düğmesini çevirin.

Stereo (stereo) – MONO (mono)

### Düşük ton hoparlör ayarlarının yapılması

Kesme frekansı ve çıkış düzeyi, düşük ton hoparlörü çıkışı devrede iken ayarlanabilir.

#### 1. SW 2 işlevini seçmek için M.C. düğmesini kullanın.

Bkz. bölüm "Ses ayarlarının tanıtılması", sayfa 18.

- Düşük ton hoparlör çıkışı açıkken, **SW 2** ayarını seçebilirsiniz.

#### 2. Kesme frekansını seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.

50 – 63 – 80 – 100 – 125 (Hz)

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

#### 3. Düşük ton hoparlörünün çıkış düzeyini ayarlamak istiyorsanız LEVER düğmesini çevirin.

Düzye yükselip alçaldıkça  $+6$  ile  $-24$  görüntülenir.

### Yüksek geçiş filtresi ses sönümlenme eğrisi

Düşük ton hoparlörü çıkışı açıkken, hoparlör birimleri arasındaki ses sürekliliğini ayarlayabilirsiniz.

#### 1. SW 3 işlevini seçmek için M.C. düğmesini kullanın.

Bkz. bölüm "Ses ayarlarının tanıtılması", sayfa 18.

- Düşük ton hoparlör çıkışı açıkken, **SW 3** ayarını seçebilirsiniz.

## Aygıtın çalıştırılması

2. Düşük ton hoparlörünün fazını seçmek istiyorsanız M.C. düğmesine basın.  
NOR (normal) – REV (ters)

3. Eğri seçmek için, LEVER düğmesini çevirin.  
-18 – -12 – -6 (dB/okt.)

### Not

- Düşük ton hoparlörünün eğrisi ve yüksek geçiş filtresi -12dB ise ve kesme frekansı aynıysa, faz, kesme frekansında 180 derece ters çevrilir. Bu durumda fazın ters çevrilmesi, ses devamlılığını geliştirir.

### Yüksek geçiş filtresinin kullanılması

Düşük ton hoparlör çıkışı frekans aralığındaki düşük sesleri ön ya da arka hoparlörlerden duymak istemezseniz, HPF (yüksek geçiş filtresi) işlevini açın. Sadece seçilen frekans aralığındaki frekanslardan daha yüksek frekanslar ön veya arka hoparlörlerden duyulur.

- Bu işlev sadece standart modda kullanılabilir **570**.

### Hoparlör birimlerin sesinin kesilmesi (filtre)

Ön ve arka hoparlör birimlerinin (filtreler) sesini ayrı ayrı kesebilirsiniz. Hoparlör birimlerinin (filtreler) sesi kesildiğinde, o hoparlörlerden ses çıkışı olmaz.

- Hoparlör biriminin (filtre) sesi kesilse dahi, sesi kesilen hoparlör birimlerini (filtreler) ayarlayabilirsiniz. Ancak, düzey ayarlandığında ses kesme işlemi otomatik olarak iptal edilir.

1. F.HPF 1 (veya R.HPF 1) işlevini seçmek için M.C. düğmesini kullanın.

Bkz. bölüm "Ses ayarlarının tanıtılması", sayfa 18.

2. Seçilen hoparlör biriminin (filtre) sesini kesmek için M.C. düğmesine basın.

Ekranda MUTE görüntülenir.

- Ses kesme işlevini iptal etmek için, tekrar M.C. düğmesine basın.

### Ön hoparlörler için yüksek geçiş filtresinin ayarlanması

1. F.HPF 1 işlevini seçmek için M.C. düğmesini kullanın.

Bkz. bölüm "Ses ayarlarının tanıtılması", sayfa 18.

2. Eğri seçmek için, LEVER düğmesini çevirin.

-12 – -6 – Pass (dB/okt.)

- Eğriyi Pass (0 dB/okt.) olarak ayarlarsanız, ses sinyali filtreyi atlar, böylece filtrenin bir etkisi olmaz.

3. Bir üst basamağı görüntülemek için  $\Rightarrow$ /DISP düğmesine basın.

4. F.HPF 2 işlevini seçmek için M.C. düğmesini kullanın.

Bkz. bölüm "Ses ayarlarının tanıtılması", sayfa 18.

5. Kesme frekansını seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.

50 – 63 – 80 – 100 – 125 – 160 – 200 (Hz)

Sadece seçilen frekans aralığındaki frekanslardan daha yüksek frekanslar ön hoparlörlerden duyulur.

6. Ön düşük ton hoparlörlerinin çıkış düzeyini ayarlamak istiyorsanız LEVER düğmesini çevirin.

Düzey yükselip alçaldıkça 0 ila -24 görüntülenir.

### Arka hoparlörler için yüksek geçiş filtresinin ayarlanması

1. R.HPF 1 işlevini seçmek için M.C. düğmesini kullanın.

Bkz. bölüm "Ses ayarlarının tanıtılması", sayfa 18.

2. Eğri seçmek için, LEVER düğmesini çevirin.

-12 – -6 – Pass (dB/okt.)

- Eğriyi Pass (0 dB/okt.) olarak ayarlarsanız, ses sinyali filtreyi atlar, böylece filtrenin bir etkisi olmaz.

3. Bir üst basamağı görüntülemek için  $\Rightarrow$ /DISP düğmesine basın.

4. R.HPF 2 işlevini seçmek için M.C. düğmesini kullanın.

Bkz. bölüm "Ses ayarlarının tanıtılması", sayfa 18.

5. Kesme frekansını seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.

50 – 63 – 80 – 100 – 125 – 160 – 200 (Hz)

Sadece seçilen frekans aralığındaki frekanslardan daha yüksek frekanslar arka hoparlörlerden duyulur.

6. Arka düşük ton hoparlörlerinin çıkış düzeyini ayarlamak istiyorsanız LEVER düğmesini çevirin.

Düzey yükselip alçaldıkça +6 ila -24 görüntülenir.

## Otomatik ekolayzırın kullanılması

Otomatik ekolayzır, otomatik TA ve EQ tarafından oluşturulan ekolayzır eğrisidir (bkz: "Otomatik TA ve EQ (otomatik zamanlama ayarı ve otomatik ekolayzır)" sayfa 25).

Otomatik ekolayzır açıp kapatabilirsiniz.

### 1. Ses işlevi menüsündeki A.EQ öğesini seçmek için M.C. düğmesini kullanın.

Bkz. bölüm "Ses ayarlarının tanıtılması", sayfa 18.

- Otomatik TA ve EQ işlevleri uygulanmazsa, **Please set Auto EQ** iletisi görüntülenir. Bu işlevi etkinleştiremeyeceğinizi ifade eder.

### 2. Otomatik ekolayzır açmak için, M.C. düğmesine basın.

**Auto EQ ON** ekranda görünür.

- Otomatik ekolayzır kapatmak için, **M.C.** düğmesine tekrar basın.

## Ekolayzır eğrilerinin bellekten çağırılması

Arabanın iç akustik özelliklerini istediğiniz gibi eşitlemeniz için, dengeyi ayarlayabilirsiniz.

Bellekte kayıtlı olan yedi ekolayzır eğrisi istenildiği zaman bellekten çağırılabilir. Ekolayzır eğnleri listesi şöyledir.

Gösterge	Ekolayzır eğrisi
Super bass	Süper bas
Powerful	Güçlü
Natural	Doğal
Vocal	Vokal
Flat	Düz
Custom1	Özel 1
Custom2	Özel 2

- Custom1** ve **Custom2** sizin oluşturduğunuz, ayarlı ekolayzır eğrileridir. Ayarlamalar, 16 bantlı bir grafik ekolayzır ile yapılabilir.
- Flat iken seste hiçbir değişiklik yapılmaz. **Flat** ile başka bir ekolayzır eğrisi arasında gidip gelerek ekolayzır eğrilerinin etkilerini görebilirsiniz.
- Ekolayzır seçmek için, EQ/DISP OFF düğmesine basın.** Aşağıdaki ekolayzır eğrileri arasında gidip gelmek için, **EQ/DISP OFF** düğmesine üst üste basın:  
**Powerful – Natural – Vocal – Flat – Custom1 – Custom2 – Super bass**

## Ekolayzır eğrilerinin ayarlanması

**Flat** hariç olmak üzere fabrikanın sağladığı ekolayzır eğrileri hassas bir düzeye (nüans kontrolü) ayarlanabilir.

### 1. EQ 1 işlevini seçmek için M.C. düğmesini kullanın.

Bkz. bölüm "Ses ayarlarının tanıtılması", sayfa 18.

### 2. Ekolayzır eğrisini seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.

### 3. Ekolayzır eğrisini ayarlamak için, LEVER düğmesini çevirin.

Ekolayzır eğrisi yükselip alçaldıkça **+6** ile **-6** görüntülenir.

- Gerçek ayar aralıkları, hangi ekolayzır eğrisinin seçildiğine bağlı olarak farklılık gösterir.
- Tüm frekansları **0'a** ayarlanmış bir ekolayzır eğrisi ayarlanamaz.

## 16 bantlı grafik ekolayzırın ayarlanması

Her bandın düzeyini **Custom1** ve **Custom2** ekolayzır eğrilerine ayarlayabilirsiniz.

- Her kaynak için ayrı bir **Custom1** eğrisi oluşturulabilir. **Custom2** haricinde bir eğri seçildiğinde ayar yaparsanız, ekolayzır eğrisinin ayarları **Custom1'e** kaydedilir.
- Tüm kaynaklar için ortak bir **Custom2** eğrisi oluşturulabilir. **Custom2** eğrisi seçiliyken ayar yaparsanız, **Custom2** eğrisi güncellenir.

### 1. Ayarlamak istediğiniz ekolayzır eğrisini geri çağırın.

Bkz. bölüm "Ekolayzır eğrilerinin bellekten çağırılması", sayfa 24.

### 2. EQ 2 işlevini seçmek için M.C. düğmesini kullanın.

Bkz. bölüm "Ses ayarlarının tanıtılması", sayfa 18.

### 3. Ayarlanacak ekolayzır bandını seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.

**20 – 31.5 – 50 – 80 – 125 – 200 – 315 – 500 – 800 – 1.25k – 2k – 3.15k – 5k – 8k – 12.5k – 20k (Hz)**

### 4. Ekolayzır bandının düzeyini ayarlamak için, LEVER düğmesini çevirin.

Düzey yükselip alçaldıkça **+6** ile **-6** görüntülenir.

- Şimdi başka bir bandı seçip, düzeyini ayarlayabilirsiniz.

### 5. BAND/🔊 düğmesine basarak 16 bantlı grafik ekolayzır ayarını iptal edin.

### Yüksek ses ayarının yapılması

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

- Ses işlevi menüsündeki LOUD öğesini seçmek için M.C. düğmesini kullanın.**  
Bkz. bölüm "Ses ayarlarının tanıtılması", sayfa 18.
- Yüksek ses işlevini açmak için M.C. düğmesine basın.**
  - Yüksek ses işlevini kapatmak için, tekrar M.C. düğmesine basın.

### Kaynak düzeylerinin ayarlanması

SLA (kaynak düzey ayarı) ile, her kaynağın ses düzeyleri ayarlanarak kaynaklar arasındaki belirgin farklılıklar önlenebilir.

- Ayarlar değişmeden kalan FM sesine göre yapılır.

- FM ses düzeyini ayarlamak istediğiniz kaynağın ses düzeyiyle karşılaştırın.**
- Ses işlevi menüsündeki SLA öğesini seçmek için M.C. düğmesini kullanın.**  
Bkz. bölüm "Ses ayarlarının tanıtılması", sayfa 18.
- LEVER düğmesini çevirerek kaynak ses düzeyini ayarlayın.**  
+4 ila -4, kaynağın sesi yükselip alçaldıkça görüntülenir.

#### Notlar

- MW/LW ses düzeyi de bu işlev ile ayarlanabilir.
- USB/SD ses düzeyi de bu işlev ile ayarlanabilir.

### Otomatik ses düzeyi ayarlayıcısının kullanılması

Sürüş sırasında, arabanın içerisindeki gürültü, sürüş hızına ve yol koşullarına göre değişir. Otomatik ses düzeyi ayarlayıcısı (ASL) söz konusu değişken gürültüyü izler ve gürültü yükselirse ses düzeyini otomatik olarak yükseltir. ASL'nin hassasiyeti (gürültü düzeyine göre ses düzeyindeki değişim) beş düzeyden birine ayarlanabilir.

- ASL işlevini seçmek için M.C. düğmesini kullanın.**  
Bkz. bölüm "Ses ayarlarının tanıtılması", sayfa 18.
- ASL işlevini açmak için M.C. düğmesine basın.**
  - ASL işlevini kapatmak için, tekrar M.C. düğmesine basın.
- İstenen ASL düzeyini seçmek için, LEVER düğmesini çevirin.**  
**Low** (düşük) – **Mid-L** (orta-düşük) – **Mid** (orta) – **Mid-H** (orta-yüksek) – **High** (yüksek)

### Otomatik TA ve EQ (otomatik zamanlama ayarı ve otomatik ekolajır)

Otomatik zamanlama ayarı, dinleme konumu ile her hoparlör arasındaki mesafeye göre zamanlama ayarını otomatik olarak yapar.

Otomatik ekolajır, aracınızın içinin akustik özelliklerini otomatik olarak ölçer ve ardından bu bilgileri esas alan bir otomatik ekolajır eğrisi oluşturur.

#### ⚠ UYARI

Araç içi akustik özellikler ölçülürken hoparlörlerden yüksek bir ses (gürültü) duyulabileceği için, otomatik TA veya otomatik EQ işlevlerini asla sürüş sırasında gerçekleştirilmeyin.

#### ⚠ DİKKAT

- Otomatik TA ve EQ işlemlerini yapmadan önce, aşağıdaki durumlarda bu işlevler gerçekleştirildiğinde hoparlörler hasar görebileceği için tüm koşulları iyice gözden geçirin:
  - Hoparlörler yanlış bağlandığında. (Örneğin, bir arka hoparlör, bir düşük ton hoparlörü çıkışı gibi bağlandığında.)
  - Bir hoparlör, hoparlörün maksimum giriş gücü kapasitesinden daha yüksek bir çıkış sağlayan bir güç yükselticisine bağlandığında.
- Mikrofon uygun olmayan bir konuma yerleştirilmişse, ölçüm tonu yüksek olabilir ve ölçüm işlemi uzun zaman alarak akünün boşalmasına neden olabilir. Mikrofonu belirtilen konuma yerleştirdiğinizden emin olun.

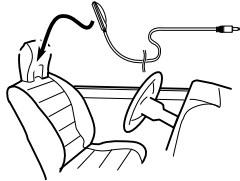
### Otomatik TA ve EQ işlevlerini çalıştırmadan önce yapılacaklar

- Otomatik TA ve EQ işlemini, sessiz bir yerde, araba motorunun ve klimasının kapalı olduğu bir durumda yapın. Ayrıca, aracınızdaki tüm araç telefonlarını ve taşınabilir telefonları kapatın veya bu telefonları aracınızdan çıkarın. Ölçüm tonunun dışındaki sesler (gevreden gelen sesler, motor sesi, telefon zili gibi), aracın içinin akustik özelliklerinin ölçümlerinin doğru yapılmasını engelleyebilir.
- Otomatik TA ve EQ işlemini, birimle birlikte verilen mikrofonla yaptığınızdan emin olun. Farklı bir mikrofonun kullanılması ölçümleri engelleyebilir ya da aracın içinin akustik özelliklerinin yanlış ölçülmesine yol açabilir.
- Otomatik TA ve EQ işlemlerini yapmak için, ön hoparlör bağlı olmalıdır.
- Ön hoparlör birimlerinin sesi kesildiğinde, otomatik TA ve EQ işlemlerini yapamazsınız. (Bkz: sayfa 21.)
- Bu birim, giriş düzey kontrolü olan bir güç yükselticisine bağlıysa, güç yükselticinin giriş düzeyi standart düzeyin altına düşürüldüğünde otomatik TA ve EQ işlevini gerçekleştiremeyebilirsiniz.
- Bu birim LPF özelliği olan bir güç yükselticisine bağlıysa, otomatik TA ve EQ işlevlerini gerçekleştirmeden önce LPF işlevini kapatın. Ayrıca etkin bir düşük ton hoparlörünün entegre LPF özelliği için kesme frekansını en yüksek frekansa ayarlanmalıdır.

- Otomatik TA ve EQ'dan gelen zamanlama ayarı değeri, bir bilgisayar tarafından hesaplanır ve doğru sonuçlar verecek olan optimum gecikme süresidir. Aşağıdaki durumlarda gerçek mesafeden farklı olabilir de sonuç değeri kullandığınızdan emin olun:
  - Araç içine yansıtılan ses güçlüyse ve gecikmeler oluşuyorsa.
  - Aktif düşük ton hoparlörlerindeki veya harici yükselteçlerdeki LPF işlevi, düşük sesleri geciktiriyorsa.
- Otomatik TA ve EQ işlemi, ses ayarlarını aşağıdaki gibi değiştirir:
  - Fader/balans ayarları merkez konuma geri döner. (Bkz: "Fader/balans ayarının kullanılması" sayfa 19.)
  - Grafik ekolayzır eğrisi **Flat** olarak değişir. (Bkz: sayfa 24.)
  - Bir düşük ton hoparlörü bu birime bağlandığında, arka hoparlör için hem düşük ton hoparlörü çıkışı hem de yüksek geçiş filtresi ayarına otomatik olarak ayarlanır.
- Otomatik TA ve EQ'ya ait önceki ayarların üzerine yazılır.
- Tiz hoparlörleri bağlarken, lütfen tiz hoparlörün kullanılabilir frekans aralığını teyit edin. Kesme frekansını ayarlarken, tiz hoparlörün en düşük kullanılabilir frekansından daha yüksek ayarlayın.
- Otomatik TA işlevi, ölçüm için 10 kHz'den daha yüksek bir aralık kullanır. Bu nedenle, 10 kHz değerinde bir frekans aralığı üretemeyen bir tiz hoparlör kullanılması tiz hoparlöre zarar verebilir. Otomatik TA ve EQ işlevi çalıştırıldığında, uygun kesme frekansının ayarlandığından emin olun. Bununla birlikte, en düşük kullanılabilir frekansta 10 kHz değerinde bir frekans aralığı üretebilen bir tiz hoparlör kullanın.

### Otomatik TA ve EQ işlevlerinin gerçekleştirilmesi

1. Aracı sessiz bir yerde durdurun; tüm kapıları, pencereleri, tavan penceresini ve motoru kapatın.  
Motoru kapatmazsanız, motor sesi hatalı otomatik TA ve EQ işlemine neden olabilir.
2. Ürünle birlikte verilen mikrofon sürücü koltuğunun kafa yastığının ortasına ileriye bakacak şekilde takın.



- Otomatik TA ve EQ mikrofonu taktığınız yere göre farklılıklar gösterir. İsterseniz, TA ve EQ işlevini gerçekleştirmek için mikrofonu ön yolcu koltuğuna takın.

### 3. Kontak anahtarını ON ya da ACC konumuna getirin.

- Klima veya ısıtıcı açıkta, kapatın. Fandan gelen gürültü, hatalı otomatik TA ve EQ işlemine neden olabilir.
- Bu birim kapalıysa kaynağı açmak için **SRC/OFF** düğmesine basın.

### 4. Mikrofonun yerleştirileceği koltuğun konumunu seçin.

Bkz. bölüm "Konum seçiminin kullanılması", sayfa 19.

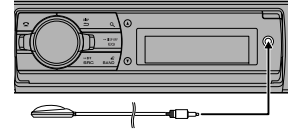
- Otomatik TA ve EQ başlatılmadan önce herhangi bir konum seçilmemişse, **Front Left** otomatik olarak seçilir.

### 5. SRC/OFF düğmesini birim kapanana dek basılı tutun.

### 6. Otomatik TA ve EQ ölçüm modunda girmek için, EQ/DISP OFF düğmesini basılı tutun.

Ön panel otomatik olarak açılır.

### 7. Mikrofonu, mikrofon takma jakına takın.



### 8. M.C. düğmesine basarak otomatik TA ve EQ işlevini başlatın.

### 9. 10 saniyelik geriye sayım başlayınca, 10 saniye içinde arabadan çıkıp kapısını kapatın.

Ölçü tınısı (sesi) hoparlörlerden duyulur ve otomatik TA ve EQ işlemleri başlar.

- Tüm hoparlörler bağlı iken, otomatik TA ve EQ işlemi yaklaşık altı dakikada tamamlanır.
- Otomatik TA ve EQ işlevini durdurmak için, **M.C.** düğmesine tekrar basın.
- Otomatik TA ve EQ işlevini yarıda iptal etmek için, **BAND/** düğmesine basın.

## Aygıtın çalıştırılması

### 10. Otomatik TA ve EQ tamamlandığında, Complete görüntülenir.

Aracın iç akustik özelliklerinin doğru olarak ölçülmesi mümkün değilse, bir hata iletilisi görüntülenir. (Bkz: "Otomatik TA ve EQ" sayfa 38.)

### 11. BAND/🔊 düğmesine basarak otomatik TA ve EQ modunu iptal edin.

### 12. Mikrofonu torpido gözündə ya da güvenli başka bir yerde dikkatle saklayın.

Mikrofon, uzun bir müddet doğrudan güneş ışığına maruz kalırsa, yüksek sıcaklık mikrofonun şeklinin bozulmasına, renginin değişmesine ya da yanlış çalışmasına neden olabilir.

## Bluetooth kablosuz teknolojisinin kullanılması

### Bluetooth telefonun kullanılması

#### Önemli

- Bu birim, Bluetooth kablosuz teknolojisi aracılığıyla cep telefonunuza bağlanmaya hazır olduğundan, motoru çalıştırmadan birimi kullanmak, akünün boşalmasına yol açabilir.
- İşlemler, cep telefonunun türüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- Monitörde numaraların çevrilmesi, telefon rehberinin kullanılması vb. gibi dikkat edilmesi gereken gelişmiş işlemler, sürüş sırasında uygulanamaz. Bu gelişmiş işlemleri kullanırken aracınızı güvenli bir yere park edin.

### El bağlantısız telefon görüşmesi işlevinin ayarlanması

El bağlantısız telefon işlevini kullanmadan önce, hücresel telefon ile birlikte kullanmak için bu birimi ayarlamamız gerekmektedir.

#### 1. Bağlantı

Bluetooth telefon bağlantısı menüsünü kullanın. Bkz. bölüm "Bağlantı menüsünün kullanımı", sayfa 28.

#### 2. İşlev ayarları

Bluetooth telefon işlev menüsünü kullanın. Bkz. bölüm "Telefon menüsünün kullanımı", sayfa 30.

### Temel çalıştırma işlemleri

#### Telefon görüşmesi yapma

- Bkz. bölüm "Telefon menüsünün kullanımı", sayfa 30.

#### Gelen bir çağrıyı yanıtlama

- Bir çağrı alındığında, M.C. düğmesine basın.

#### Çağrının sonlandırılması

- 📞 düğmesine basın.

#### Gelen bir çağrıyı reddetme

- Bir çağrı alındığında, 📞 düğmesine basın.

#### Bekleyen bir çağrının yanıtlanması

- Bir çağrı alındığında, M.C. düğmesine basın.

#### Bekleyen çağrılar arasında gidip gelme

- M.C. düğmesine basın.

#### Bekleyen bir çağrının iptal edilmesi

- 📞 düğmesine basın.

#### Karşı tarafın duyduğu ses düzeyinin ayarlanması

- Telefonda konuşurken LEVER düğmesini çevirin.
  - Özel mod devrede iken bu işlev kullanılamaz.

#### Özel modun açılıp kapatılması

- Telefonda konuşurken BAND/🔊 düğmesine basın.

#### Bilgi ekranı geçişi

- Telefonda konuşurken 🔄/DISP düğmesine basın.

#### Notlar

- Cep telefonunda özel mod seçili ise, el bağlantısız telefon görüşmesi özelliği kullanılamaz.
- Ekranda görüntülenen tahmini arama süresi (fiili arama süresinden biraz farklı olabilir).

## Bağlantı menüsünün kullanımı

### Önemli

- Bu işlemi yapmak için, aracınızı güvenli bir yere park edin ve el frenini çekin.
- Aynı anda birden fazla Bluetooth aygıtı bağlanırsa (ör.: bir telefon ve ayrı bir müzik çalar aynı anda bağlanırsa) bağlanan aygıtlar düzgün çalışmayabilir.

### 1. Bağlantı menüsünü görüntülemek için düğmesini basılı tutun.

- Bir çağrı sırasında bu adımı uygulayamazsınız.

### 2. İşlevi seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.

Seçiminizi yaptıktan sonra, aşağıdaki prosedürleri takip ederek işlevi ayarlayın.

### Device list (aygıt listesinden bir aygıtı bağlanma veya aygıtın bağlantısını kesme)

- Aygıt listesinde hiçbir aygıt seçili değilse, bu işlev kullanılamaz.

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

#### 2. Bağlanmak/bağlantısını kesmek istediğiniz aygıtın adını seçmek için M.C. düğmesini çevirin.

- Bluetooth aygıt adresi ve aygıt adına geçiş yapmak için, M.C. düğmesine basın ve basılı tutun.

#### 3. Seçili aygıtı bağlanmak/bağlantısını kesmek için, M.C. düğmesine basın.

Bağlantı kurulduktan sonra, **Connected** görüntülenir.

### Delete device (aygıt listesinden bir aygıtı silme)

- Aygıt listesinde hiçbir aygıt seçili değilse, bu işlev kullanılamaz.

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

#### 2. Silmek istediğiniz aygıtın adını seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.

- Bluetooth aygıt adresi ve aygıt adına geçiş yapmak için, M.C. düğmesine basın ve basılı tutun.

#### 3. Delete YES seçeneğini görüntülemek için M.C. düğmesine basın.

#### 4. Aygıt listesinden bir aygıt bilgisini silmek için M.C. düğmesine basın.

- Bu işlev kullanımda iken, motoru kapatmayın.

### Add device (yeni bir aygıt bağlama)

#### 1. Aramayı başlatmak için M.C. düğmesine basın.

- İptal etmek için, arama sırasında M.C. düğmesine basın.
- Bu birim, mevcut hücresel telefonları bulamazsa, **Not found** görüntülenir.

#### 2. Aygıt listesinden bir aygıtı seçmek için M.C. düğmesini çevirin.

- Bluetooth aygıt adresi ve aygıt adına geçiş yapmak için, M.C. düğmesine basın ve basılı tutun.

#### 3. Seçili aygıtı bağlanmak için, M.C. düğmesine basın.

- Bağlantı işlemi tamamlamak için, aygıt adını (**Pioneer BT Unit**) denetleyin. Gerekirse aygıtınızın üzerindeki PIN kodunu girin.
- PIN kodu, **0000** şeklinde varsayılan olarak ayarlanmıştır. Bu kodu değiştirebilirsiniz.
- 6 basamaklı sayı, bu birimin ekranında görünür. Bağlantı kurulduktan sonra, bu sayı kaybolur.
- Bu birimi kullanarak bağlantıyı tamamlayamıyorsanız, birime bağlanmak için aygıtı kullanın.
- Halihazırda üç aygıt eşleştirmişse, **Device Full** görüntülenir ve bu işlemi gerçekleştirmek olanaksızdır. Bu durumda, önce eşleştirilmiş bir aygıtı silin.

### Special device (bir özel aygıtın ayarlanması)

Bağlantı kurması güç olan Bluetooth aygıtları, özel aygıtlar olarak adlandırılır. Eğer sizin Bluetooth aygıtınız bir özel aygıt olarak listeleniyorsa, uygun seçeneği seçin.

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

- Halihazırda üç aygıt eşleştirmişse, **Device Full** görüntülenir ve bu işlemi gerçekleştirmek olanaksızdır. Bu durumda, önce eşleştirilmiş bir aygıtı silin.

#### 2. Bir özel aygıtı görüntülemek için, M.C. düğmesini çevirin. Seçmek için basın.

#### 3. Bu birimin aygıt adını, Bluetooth aygıt adresini ve PIN kodunu görüntülemek için M.C. düğmesini çevirin.

#### 4. Bu birime bağlanmak için bir aygıt kullanın.

- Bağlantı işlemi tamamlamak için, aygıt adını (**Pioneer BT Unit**) denetleyin ve aygıtınızda PIN kodunu girin.
- PIN kodu, **0000** şeklinde varsayılan olarak ayarlanmıştır. Bu kodu değiştirebilirsiniz.

### Auto connect (bir Bluetooth aygıtına otomatik olarak bağlanmak)

- Otomatik bağlantı işlevini açmak veya kapatmak için, **M.C. düğmesine basın.**

### Visibility (bu birimin görünürlüğünün ayarlanması)

Diğer aygıtlardan bu birimin hazır bulunurluğunu denetlemek için, bu birimin Bluetooth görünürlüğü devreye alınabilir.

- Birimin görünürlüğünü açmak veya kapatmak için, **M.C. düğmesine basın.**
  - **Special device** ayarını yaparken, bu birimin Bluetooth görünürlüğü geçici olarak açılır.

### Pin code input (PIN kodu girişi)

Bluetooth kablosuz teknolojisi ile aygıtınızı bu birime bağlamak için, bağlantıyı doğrulamak amacıyla aygıtınıza bir PIN kodu girmeniz gerekir. Varsayılan kod **0000** olarak ayarlanmıştır; ancak, bu işlevi kullanarak bu kodu değiştirebilirsiniz.

1. **Ayar modunu görüntülemek için, M.C. düğmesine basın.**
2. **Rakam seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.**
3. **İmleci bir sonraki konuma taşımak için, M.C. düğmesine basın.**
4. **PIN kodunu girdikten sonra, M.C. düğmesine basın ve basılı tutun.**
  - Girişten sonra, **M.C. düğmesine** bastığınızda PIN kodu giriş ekranına geri dönersiniz ve PIN kodunu değiştirebilirsiniz.

### Device INFO (Bluetooth aygıt adresinin görüntülenmesi)

1. **Ayar modunu görüntülemek için, M.C. düğmesine basın.**
2. **Bluetooth aygıt adresine geçmek için, M.C. düğmesini sola çevirin.**

Aygıt adına geri dönmek için, **M.C. düğmesi** sağa çevrilmelidir.

## Bluetooth müzik kaynağı

### Önemi

- Bu birime bağlanan Bluetooth müzik çalara bağlı olarak, yapılabilecek işlemler aşağıda yer alan iki seviye ile sınırlıdır:
  - A2DP profili (gelişmiş ses dağıtım profili): Yalnızca müzik çalarınızda şarkıları yürütebilirsiniz.
  - AVRCP profili (müzik/video uzaktan kumanda profili): Yürütme, yürütmeyi duraklatma, şarkı seçme vb. işlemleri gerçekleştirebilirsiniz.
- Piyasada çeşitli Bluetooth müzik çalarlar bulunduğundan, yapılabilecek işlemler büyük ölçüde değişiklik gösterecektir. Müzik çalarınızı bu birimle çalıştırırken, Bluetooth müzik çalarınızla birlikte verilen kullanma kılavuzuna ve bu kılavuza bakın.
- Bir şarkı ile ilgili bilgiler (geçen çalma süresi, şarkı başlığı, şarkı dizini vb. gibi) bu birimde görüntülenemez.
- Cep telefonunuzdan kaynaklanan sinyal parazit yaratabileceğinden, Bluetooth müzik çalarınızda şarkı dinlerken telefonunuzu kullanmaktan kaçının.
- Bluetooth kablosuz teknolojisi ile bu birime bağlı bir cep telefonunda devam eden bir çağrı varken, bu birime bağlı Bluetooth müzik çalarınızın sesi kapatılır.
- Bluetooth müzik çalar kullanımdayken, otomatik olarak bir Bluetooth telefona bağlanamazsınız.
- Bir şarkı dinlerken Bluetooth müzik çalarınızdan başka bir kaynağa geçerseniz, şarkı çalmaya devam eder.

### Bluetooth müzik kaynağı için ayarlar

Bluetooth müzik kaynağı işlevini kullanabilmek için önce, Bluetooth müzik çalarınızla birlikte kullanılmak üzere birimi ayarlamamız gerekir. Bu işlemi yapmak için, bu birim ile Bluetooth müzik çalarınız arasında bir Bluetooth kablosuz bağlantısı oluşturmanız ve Bluetooth müzik çalarınızı bu birimle eşleştirmemiz gerekmektedir.

## Temel çalışma işlemleri



### ① Aygıt adı

Bağlanan Bluetooth müzik çalarını aygıt adını gösterir.

### ② Voltaj göstergesi

Akü gerilimini gösterir.

- Voltaj göstergesinde gösterilen düzey, gerçek voltaj düzeyinden farklı olabilir.

## Hızlı ileri ya da geri sardırma

- LEVER düğmesini sağa veya sola çevirip basılı tutun.

## Kayıt izinin seçilmesi

- LEVER düğmesini çevirin.

## Yürütmenin başlatılması

- BAND/⏪ düğmesine basın.

## 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.

### Play (yürüt)

- Yürütmeyi başlatmak için M.C. düğmesine basın.

### Stop (durdur)

- Yürütmeyi durdurmak için M.C. düğmesine basın.


### Pause (duraklama)

- Duraklatma işlevini açmak için M.C. düğmesine basın.

## Telefon menüsünün kullanımı

### Önemi

Bu işlemi yapmak için, aracınızı güvenli bir yere park edin ve el frenini çekin.

1. Telefon menüsünü görüntülemek için  düğmesine basın.
2. İşlevi seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.  
Seçiminizi yaptıktan sonra, aşağıdaki prosedürleri takip ederek işlevi ayarlayın.

### Missed calls (cevapsız çağrı geçmiş)

### Dialed calls (aranan numara geçmiş)

### Received calls (gelen çağrı geçmiş)

1. Telefon numarası listesini görüntülemek için M.C. düğmesine basın.
2. Bir ad veya telefon numarası seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.
3. Bir arama gerçekleştirmek için M.C. düğmesine basın.
  - Seçtiğiniz kişi hakkındaki ayrıntıları görüntülemek için, M.C. düğmesini basılı tutun.

### PhoneBook (telefon rehberi)

- Cep telefonunuz bu birime bağlandığında, telefonunuzdaki telefon rehberi otomatik olarak aktarılacaktır.
- Cep telefonuna göre, telefon rehberi otomatik olarak aktarılamayabilir. Bu durumda, telefon rehberini aktarmak için cep telefonunuzu kullanın. Bu birimin görünürlüğü açık olmalıdır. Bkz. bölüm "Visibility (bu birimin görünürlüğü'nün ayarlanması)", sayfa 29.

1. SEARCH işlevini (alfabetik liste) görüntülemek için, M.C. düğmesine basın.
2. Aradığınız adın ilk harfini seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.
  - İstenen karakter türünü seçmek için M.C. düğmesini basılı tutun.
3. Kayıtlı ad listesini görüntülemek için, M.C. düğmesine basın.
4. Aradığınız adı seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.
5. Telefon numarası listesini görüntülemek için M.C. düğmesine basın.
6. Aramak istediğiniz telefon numarasını seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.
7. Bir arama gerçekleştirmek için M.C. düğmesine basın.

## Aygıtın çalıştırılması

### Phone Function (telefon işlevi)

Bu menüden **Auto answer**, **Ring tone** ve **PH.B.Name view** ayarlarını yapabilirsiniz. Ayrıntılı bilgi için, bkz. bölüm "İşlev ve işletim", sayfa 31.

### İşlev ve işletim

#### 1. Phone Function seçeneğini görüntüleyin.

Bkz. bölüm "Phone Function (telefon işlevi)", sayfa 31.

#### 2. İşlev menüsünü görüntülemek için M.C. düğmesine basın.

#### 3. İşlevi seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.

Seçiminizi yaptıktan sonra, aşağıdaki prosedürleri takip ederek işlevi ayarlayın.

### Auto answer (otomatik yanıtlama)

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

### Ring tone (zil sesi seçimi)

- Zil sesini açıp kapatmak için M.C. düğmesine basın.

### PH.B.Name view (telefon rehberi ad görünümü)

- Ad listeleri arasında geçiş yapmak için, M.C. düğmesine basın.

## Başlangıç ayarları



#### ① İşlev göstergesi

- İşlevin durumunu gösterir.

#### 1. SRC/OFF düğmesini aygıt kapanana dek basılı tutun.

#### 2. Göstergede ilk ayar menüsü 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.

### Language select (çok dilli)

Kolaylık sağlama açısından bu aygıt, birçok dil ekranına sahiptir. Size en uygun dili seçebilirsiniz.

#### ● Dili seçmek için, M.C. düğmesine basın.

English – Français – Italiano – Español – Deutsch – Nederlands – РУССКИЙ

### Calendar (tarihi ayarlama)

#### 1. Ayarlamak istediğiniz takvim gösterimi bölümünü seçmek için, M.C. düğmesine basın.

Yıl – Gün – Ay

#### 2. Tarihi seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.

### Clock (saatin ayarlanması)

#### 1. Ayarlamak istediğiniz saat gösterimi bölümünü seçmek için, M.C. düğmesine basın.

Saat – Dakika

#### 2. M.C. düğmesini çevirerek saati ayarlayın.

### EngineTime alert (geçen süre ekranı ayarı)

Bu ayar, motorun çalıştırılmasından itibaren geçen süreyi ölçmenizi ve geçen süreyi ayarlanan zaman aralıklarıyla görüntülemenizi sağlar.

Ayrıca sesli bir alarm da verilir.

#### ● Favori ayarınızı seçmek için, M.C. düğmesine basın.

OFF – 15Minutes – 30Minutes

**FM step (FM istasyonu ayarlama adımı)**

Otomatik istasyon arama için kullanılan FM istasyonu ayarlama adımı normalde 50 kHz'e ayarlıdır. Alternatif frekans arama veya trafik duyurusu bekleme işlevi kullanılmadıkça, istasyon ayarlama adımı otomatik olarak 100 kHz olur. Alternatif frekans arama işlevi açıkken istasyon ayarlama adımını 50 kHz'e ayarlamak, daha iyi sonuç verebilir.

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

**Auto PI (otomatik PI arama)**

Birim, 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.**

**Music browse (müzik tarama)**

Harici depolama aygıtlarını (USB, SD) çalıştırırken, listeden dosyaları seçebilirsiniz.

- **Ayarları seçmek için, M.C. düğmesine basın.**  
OFF – USB memory1 – USB memory2 – SD card

**Warning tone (uyarı tonu ayarı)**

Kontak anahtarı kapatıldıktan 4 saniye sonra ön panel ana birimden sökülmezse, bir sesli ikaz duyulur. Uyarı tonunu kapatabilirsiniz.

- **Uyarı tonunu açıp kapatmak için M.C. düğmesine basın.**

**AUX1 (ön AUX giriş ayarı)/AUX2 (arka RCA giriş ayarı)**

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

- **Yardımcı donanım ayarını açmak veya kapatmak için, M.C. düğmesine basın.**

**Dimmer (ışık kontrolü ayarı)**

Göstergenin geceleri çok parlak olmasını önlemek için, gösterge ışığı arabanın farları söner sönmöz otomatik olarak kısılır. Işık kontrolü ayarını açıp kapatabilirsiniz.

- **Işık kontrolünü açıp kapatmak için M.C. düğmesine basın.**

**Contrast (ekran kontrast ayarı)**

1. **Ayar modunu seçmek için, M.C. düğmesine basın.**
2. **M.C. düğmesini çevirerek kontrast düzeyini ayarlayın.**  
Düzy yükselip alçaldıkça 0 - 15 görüntülenir.

**Digital ATT (dijital sönümleyici)**

Kayıt düzeyi yüksek bir CD veya başka bir kaynak dinlerken ekolayız eğrisi düzeyini yükseğe ayarlarsanız, seste bozulmalar oluşabilir. Ses bozulmalarını azaltmak için dijital ses kısıcıcı düşük ayara getirebilirsiniz.

- Yüksek ayarda ses kalitesi daha iyi olduğundan, genellikle bu ayar kullanılır.
- **Ayarları seçmek için, M.C. düğmesine basın.**  
HIGH (yüksek) – LOW (düşük)

**AUDIO reset (ses sıfırlama)**

Tüm ses işlevlerini sıfırlayabilirsiniz.

1. **M.C. düğmesine basın.**  
**Does it RESET?** iletisi ekranda görünür.
2. **M.C. düğmesine basın.**
3. **İstenen ayarı seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.**  
**Are You Sure?** (Emin misiniz?) ifadesi ekranda görüntülenir.
4. **M.C. düğmesine basın.**  
**Complete** ekranda görüntülenir ve ses işlevleri sıfırlanır.
  - Bu işlevi iptal etmek için **BAND/** düğmesine basın.

**Internal AMP (güç yükseltici ayarı)**

Bu birim yüksek güç yükselticisine sahiptir. Ancak, sistemde dahili yükselteç yerine harici yükselteç kullanılır. Çok yükselteçli bir sistem kurmak için harici yükselteçler kullanıyorsanız ve dahili yükselteç kullanmıyorsanız, dahili yükselteci kapatmanız tavsiye edilir. Dahili yükseltecin kapatılması, dahili yükseltecin davranışından kaynaklanan gürültüyü azaltır.

- **Dahili güç yükseltecini açıp kapatmak için M.C. düğmesine basın.**

## Aygıtın çalıştırılması

### Demonstration (gösterim ekranı ayarı)

- Gösterim ekranını açıp kapatmak için **M.C. düğmesine** basın.

### Ever-scroll (kaydırma modu ayarı)

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

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

### BT AUDIO (Bluetooth müzik kaynağı etkinleştirme)

Bluetooth müzik çaları kullanmak için, **BT Audio** kaynağını etkinleştirmeniz gerekir.

- **BT Audio kaynağını** açıp kapatmak için, **M.C. düğmesine** basın.

### Clear memory (Bluetooth kablosuz teknoloji modülünün sıfırlanması)

Bluetooth aygıt verileri silinebilir. Kişisel bilgilerin korunması için, birimi başkalarına devretmeden önce bu verilerin silinmesini tavsiye ederiz. Aşağıdaki ayarlar silinecektir.

- Bluetooth telefondaki telefon rehberi girişleri
- Bluetooth telefondaki önceden ayarlı numaralar
- Bluetooth telefondaki kayıt ataması
- Bluetooth telefonun çağrı geçmişi
- bağlı Bluetooth telefonun bilgileri
- Bluetooth aygıtın PIN kodu

#### 1. Onay ekranını görüntülemek için, **M.C. düğmesine** basın.

Ekranda **YES** görüntülenir. Belleği silme işlemi, şimdi bekleme durumundadır.

Telefon belleğini sıfırlamak istemiyorsanız **M.C. düğmesini** çevirerek **CANCEL**'i görüntüleyin ve düğmeye basarak bunu seçin.

#### 2. Belleği silmek için **M.C. düğmesine** basın.

**Cleared** görüntülenir ve ayarlar silinir.

- Bu işlev kullanımda iken, motoru kapatmayın.

### BT Version info. (Bluetooth sürümünün görüntülenmesi)

Bu birimin ve Bluetooth modülünün sistem sürümlerini görüntüleyebilirsiniz.

### Software (Bluetooth sürümünün güncellenmesi)

Bu işlev, bu birimi en son Bluetooth yazılımıyla güncellemek için kullanılır. Bluetooth yazılımı ve güncelleme hakkında bilgi için, web sitemize bakın.

- Bluetooth yazılımı güncellenirken birimi asla kapatmayın.

#### ● Veri aktarım modunu görüntülemek için, **M.C. düğmesine** basın.

Ekrandaki talimatları takip ederek Bluetooth yazılımının güncellenmesini tamamlayın.

## Diğer işlevler

### AUX1 ve AUX2 kaynağının kullanılması

#### AUX1 ve AUX2 hakkında

Yardımcı aygıtları birime bağlamak için, iki yöntem bulunur.

#### AUX1 kaynağı

Yardımcı aygıtı ön AUX girişini kullanarak bağlarken

- İlk ayar menüsünde AUX ayarını devreye almanız gereklidir. Bkz. bölüm "AUX1 (ön AUX giriş ayarı)/AUX2 (arka RCA giriş ayarı)", sayfa 32.

#### 1. Mini fişi, bu birimin üzerindeki **AUX giriş** jakına takın.

Ayrıntılı bilgi için, bkz. bölüm "Ana birim", sayfa 5.

Bu yardımcı aygıt, otomatik olarak **AUX1** şeklinde ayarlıdır.

#### 2. **SRC/OFF düğmesine** basıp kaynak olarak **AUX1** seçin.

#### AUX2 kaynağı

Yardımcı aygıtı arka RCA girişini kullanarak bağlarken

- İlk ayar menüsünde AUX ayarını devreye almanız gereklidir. Bkz. bölüm "AUX1 (ön AUX giriş ayarı)/AUX2 (arka RCA giriş ayarı)", sayfa 32.

#### 1. Bir yardımcı aygıt bağlamak için **RCA girişini** kullanın.

Ayrıntılı bilgi için, kurulum kılavuzuna bakın.

Bu yardımcı aygıt, otomatik olarak **AUX2** şeklinde ayarlıdır.

#### 2. **SRC/OFF düğmesine** basıp kaynak olarak **AUX2** seçin.

### Farklı eğlence göstergelerinin kullanılması

Her ses kaynağını dinlerken eğlence göstergelerinden faydalanabilirsiniz.

#### Önemi

ENTERTAINMENT'ta algılanan sıcaklığın 10°C'nin altında olduğu gösterilmez. Bu durumda, devam etmeden önce lütfen birimin ısınmasını bekleyin.

### Ekran göstergesi geçişi

1. Ana menüyü görüntülemek için M.C. düğmesine basın.
2. Menü seçeneğini değiştirmek için M.C. düğmesini çevirin ve düğmeye basarak ENTERTAINMENT'ı seçin.
3. İşlevi seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.
4. Background'ı görüntülemek için M.C. düğmesine basın.
5. Ekran görüntüsünü değiştirmek için M.C. düğmesini çevirin.  
Artalan görseli – tür – artalan resmi 1 – artalan resmi 2 – artalan resmi 3 – artalan resmi 4 – spektrum analizcisi1 – spektrum analizcisi2 – düzey göstergesi – düzey ölçer – basit ekran – sinema perdesi – takvim
  - Genre (Tür) ekranı, müzik türüne göre değişir.
  - Ses dosyalarını kodlamakta kullanılan uygulamaya bağlı olarak, Genre (Tür) ekranı doğru çalışmayabilir.

### Saat göstergesinin açılıp kapatılması

1. Ana menüyü görüntülemek için M.C. düğmesine basın.
2. Menü seçeneğini değiştirmek için M.C. düğmesini çevirin ve düğmeye basarak ENTERTAINMENT'ı seçin.
3. İşlevi seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.  
Saat ayarını seçin.
4. İstenen ayarı seçmek için, M.C. düğmesine basın.  
Saat ekran – geçen süre ekran – saat kapalı

### Işık renginin seçilmesi

Bu birim, çok-renkli ışıklandırmaya sahiptir. Bu birimin tuşları ve ekranı için istenen renkleri seçebilirsiniz. Aynı zamanda kullanmak istediğiniz renkleri özelleştirebilirsiniz.

### Işık rengi listesinden tuş renginin seçilmesi

Bu birimin tuşları için istenen renkleri seçebilirsiniz.

1. Ana menüyü görüntülemek için M.C. düğmesine basın.
2. Menü seçeneğini değiştirmek için M.C. düğmesini çevirin ve düğmeye basarak ILLUMI'yi seçin.
3. Key'i görüntülemek için M.C. düğmesini çevirin ve seçmek için basın.
4. Işık rengini seçmek için M.C. düğmesini çevirin.

Aşağıdaki listeden bir seçeneği seçebilirsiniz.

- Önceden ayarlı 27 renk (WHITE (Beyaz) ile ROSE (Gül pembesi))
- SCAN (tüm renkler arasında geçiş)
- Üç renk dizisi (WARM (Sıcak), AMBIENT (Ambiyans), CALM (Soğuk))
- CUSTOM (özelleştirilmiş ışık rengi)

#### Notlar

- SCAN seçili iken sistem, önceden ayarlı 27 renk arasında otomatik olarak geçiş yapar.
- WARM seçili iken sistem, sıcak renkler arasında otomatik olarak geçiş yapar.
- AMBIENT seçili iken sistem, ambiyans renkleri arasında otomatik olarak geçiş yapar.
- CALM seçili iken sistem, sakin renkler arasında otomatik olarak geçiş yapar.
- CUSTOM seçildiğinde kayıtlı özelleştirilmiş renk seçilir.

## Aygıtın çalıştırılması

### Işık rengi listesinden ekran renginin seçilmesi

Bu birimin ekranı için istenen renkleri seçebilirsiniz.

1. Ana menüyü görüntülemek için **M.C. düğmesine** basın.
2. Menü seçeneğini değiştirmek için **M.C. düğmesini çevirin** ve düğmeye basarak **ILLUMI**'yi seçin.
3. **Display'e** geçmek için **M.C. düğmesini çevirin** ve **seçmek için** basın.
4. **Işık rengini seçmek için M.C. düğmesini çevirin.**  
Aşağıdaki listeden bir seçeneği seçebilirsiniz.
  - Önceden ayarlı **27** renk (**WHITE** (Beyaz) ile **ROSE** (Gül pembesi))
  - **SCAN** (tüm renkler arasında geçiş)
  - Üç renk dizisi (**WARM** (Sıcak), **AMBIENT** (Ambiyans), **CALM** (Soğuk))
  - **CUSTOM** (özelleştirilmiş ışık rengi)

#### Not

- Listedeki renkler hakkında ayrıntılı bilgi için, bkz. "Işık rengi listesinden tuş renginin seçilmesi", sayfa 34.

### Işık rengi listesinden tuş ve ekran renginin seçilmesi

Bu birimin tuşları ve ekranı için istenen renkleri seçebilirsiniz.

1. Ana menüyü görüntülemek için **M.C. düğmesine** basın.
2. Menü seçeneğini değiştirmek için **M.C. düğmesini çevirin** ve düğmeye basarak **ILLUMI**'yi seçin.
3. **Key & Display'i** görüntülemek için **M.C. düğmesini çevirin** ve **seçmek için** basın.
4. **Işık rengini seçmek için M.C. düğmesini çevirin.**  
Aşağıdaki listeden bir seçeneği seçebilirsiniz.
  - Önceden ayarlı **27** renk (**WHITE** (Beyaz) ile **ROSE** (Gül pembesi))
  - **SCAN** (tüm renkler arasında geçiş)
  - Üç renk dizisi (**WARM** (Sıcak), **AMBIENT** (Ambiyans), **CALM** (Soğuk))

#### Notlar

- Bu işlemden **CUSTOM**'ı seçemezsiniz.
- Bu işlemden bir rengi seçtikten sonra, birimin tuşları ve ekranı üzerindeki renkler otomatik olarak seçtiğiniz renklere dönecektir.
- Listedeki renkler hakkında ayrıntılı bilgi için, bkz. "Işık rengi listesinden tuş renginin seçilmesi", sayfa 34.

### Işık renginin özelleştirilmesi

1. Ana menüyü görüntülemek için **M.C. düğmesine** basın.
2. Menü seçeneğini değiştirmek için **M.C. düğmesini çevirin** ve düğmeye basarak **ILLUMI**'yi seçin.
3. **Key** veya **Display** seçeneğini görüntülemek için **M.C. düğmesini çevirin**. Seçmek için basın.
4. **Işık rengi özelleştirme ayarı** ekranda görününceye dek **M.C. düğmesini basılı tutun**.
5. **Öncelikli rengi seçmek için M.C. düğmesine** basın.  
**R** (kırmızı) – **G** (yeşil) – **B** (mavi)
6. **M.C. düğmesini çevirerek parlaklık düzeyini ayarlayın**.

Ayarlama aralığı: **0** ila **60**

- **R** (kırmızı), **G** (yeşil) ve **B** (mavi) seçeneklerinin tümü için aynı anda **20** altında bir düzey seçemezsiniz.
- Aynı işlemi diğer renkler üzerinde de gerçekleştirebilirsiniz.

#### Notlar

- **SCAN** veya bir renk dizisi (**WARM**, **AMBIENT**, veya **CALM**) seçili iken, özelleştirilmiş bir ışık rengi oluşturamazsınız.
- Hem **Key** hem de **Display** için özelleştirilmiş ışık renkleri oluşturabilirsiniz.

### Ekran göstergesinin ve düğme ışığının açılıp kapatılması

Ekran göstergesi ve düğme ışığı açılıp kapatılabilir.

- **EQ/DISP OFF düğmesine** basın ve **düğmeyi basılı tutun**.  
Ekran gösterimini ve düğme ışığını açıp kapatmak için **EQ/DISP OFF** düğmesini basılı tutun.
- Ekran göstergesi kapalı iken de işletim sürdürülebilir. Ekran göstergesi kapalı iken işletim sürdürülüyorsa, ekran birkaç saniye süreyle aydınlanır ve sonra tekrar kapanır.

## 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 ilerleri/sardırma sırasında değişebilir.	Tekrar yürütme sırasını tekrar seçin.
Bir alt klasör yürütülüyor.	<b>Folder repeat</b> (klasör tekrarı) seçili iken, alt klasörler yürütülemez.	Başka bir tekrar yürütme sırası seçin.
Ekran değiştiğinde <b>NO XXXX</b> iletisi görüntüleniyor (ör., <b>NO TITLE</b> ).	Saklı bilgi metni yok.	Ekranı kapatıp açın veya başka bir kayıt izi/dosya yürütün.
Görüntü ekranı rasgele olarak değişiyor.	Gösterim modu açık.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gösterim modunu iptal etmek için <b>DISP</b> düğmesini basılı tutun.</li> <li>Gösterim ekranı ayarını kapatın.</li> </ul>
Saat gösterimi açık olmasına rağmen, ekran, saati sürekli görüntülemek yerine rasgele değişiyor.	Gösterim modu açık.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gösterim modunu iptal etmek için <b>DISP</b> düğmesini basılı tutun.</li> <li>Gösterim ekranı ayarını kapatın.</li> </ul>
Ekran kapalı seçeneği etkin olduğu halde ekran rasgele değişiyor.	Gösterim modu açık.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gösterim modunu iptal etmek için <b>DISP</b> düğmesini basılı tutun.</li> <li>Gösterim ekranı ayarını kapatın.</li> </ul>
<b>EQ/DISP OFF</b> düğmesi basılı tutulduğunda ekran göstergesi kapanmıyor.	Gösterim modu açık.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gösterim modunu iptal etmek için <b>DISP</b> düğmesini basılı tutun.</li> <li>Gösterim ekranı ayarını kapatın.</li> </ul>
Birim arıza veriyor. Girişim var.	Birimin yakınında elektrik dalgaları yayan, cep telefonu gibi bir aygıt kullanıyorsanız uzunuzdur.	Girişime neden olabilecek elektrikli aygıtları birimden uzaklaştırın.
Bluetooth müzik kaynağından gelen müzik yürütülüyor.	Bağlı bir Bluetooth cep telefonunda sürmekte olan bir çağrı vardır.	Çağrı sonlandırıldığında müzik yürütülecektir.
	Bağlı bir Bluetooth cep telefonu halihazırda kullanılmaktadır.	Bu esnada cep telefonunu kullanmayın.

Belirti	Sebebi	Yapılacak işlem
Bluetooth müzik kaynağından gelen müzik yürütülüyor.	Bağlı bir Bluetooth cep telefonu ile bir çağrı gerçekleştirilmiş ve derhal sonlandırılmıştır. Sonuç olarak, bu birimle cep telefonu arasındaki iletişim düzgün şekilde sonlandırılmamıştır.	Bu birimle cep telefonu arasındaki Bluetooth bağlantısını yeniden kurun.
Metin bilgileri kaydırılmıyor.	Bu birimin çevresindeki sıcaklık 10°C veya altına düştüğünde ekran kaydırma özelliği otomatik olarak durdurulur.	Tekrar ısınmaya kadar bekleyin.
Video yürütme durdurulur ve basit ekran görüntüyü.	Bu birimin çevresindeki sıcaklık 10°C veya altına düştüğünde video yürütme otomatik olarak durdurulur.	Tekrar ısınmaya kadar bekleyin.
iPod'dan ses duyulmuyor.	Bluetooth ve USB bağlantıları aynı anda kullanıldığında ses çıkış yönü otomatik olarak değişebilir.	iPod'u kullanarak ses çıkış yönünü değiştirin.

## Hata iletileri

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

## CD çalar

İleti	Sebebi	Yapılacak işlem
<b>ERROR-07, 11, 12, 17, 30</b>	Disk kirlidir. Disk çizilmiştir.	Diski temizle. Diski değiştir.
<b>ERROR-10, 11, 12, 15, 17, 30, A0</b>	Elektriksel veya mekanik hata var.	Kontaklı kapatın ve açin (OFF ve ON) ya da başka bir kaynağa geçip ardından CD çalara geçin.
<b>ERROR-15</b>	Takılı disk boş.	Diski değiştir.
<b>ERROR-23</b>	Desteklenmeyen CD formatı.	Diski değiştir.
<b>FORMAT READ</b>	Yürütme işleminin başlatılmasıyla ve sesi duymaya başlamanız arasında bazen bir gecikme olabilir.	İleti kayboluncaya ve sesi duyunca dek bekleyin.
<b>NO AUDIO</b>	Yerleştirilen disk herhangi bir yürütülebilir dosya içeriyor.	Diski değiştir.

## Ek bilgiler

### CD çalar

İleti	Sebebi	Yapılacak işlem
SKIPPED	Yerleştirilen disk, DRM korumalı dosyalar içeriyor.	Diski değiştir.
PROTECT	Yerleştirilen diskteki tüm dosyalar, DRM ile işlenmiş.	Diski değiştir.

### Harici depolama aygıtı (USB, SD)/iPod

İleti	Sebebi	Yapılacak işlem
NO DEVICE	USB depolama aygıtı veya iPod bağlı değildir.	Uyumlu bir USB depolama aygıtı/iPod bağlayın.
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.	Ses dosyalarını USB depolama aygıtına aktarın ve bağlayın.
	Bağlı USB depolama aygıtının güvenliği etkinleştirilmiştir.	Güvenliği devre dışı bırakmak için, USB depolama aygıtı talimatlarını izleyin.
SKIPPED	Bağlanan USB depolama aygıtı, Windows Media™ DRM 9/10 ile işlenmiş dosyalar 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.
NOT COMPATIBLE	Bağlı bulunan USB aygıtı bu birim tarafından desteklenmez.	<ul style="list-style-type: none"><li>• USB Yıgınsal Bellek Sınıfı uyumlu bir aygıt bağlayın.</li><li>• Aygıtınızın bağlantısını kesin ve uyumlu bir USB depolama aygıtı ile değiştirin.</li></ul>
	iPod uyumlu değil.	Aygıtınızın bağlantısını kesin ve uyumlu bir iPod ile değiştirin.
	Uygun olmayan SD depolama aygıtı.	Aygıtınızı çıkarın ve uyumlu bir SD depolama aygıtı ile değiştirin.
CHECK USB	USB bağlayıcısı ya da USB kablosu kısa devre yapmış.	USB bağlayıcısının ya da USB kablosunun bir yere sıkışmadığını ya da hasar görmediğini kontrol edin.
	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 aygıtınızı bağlayın.

### Harici depolama aygıtı (USB, SD)/iPod

İleti	Sebebi	Yapılacak işlem
CHECK USB	iPod doğru çalışıyor ancak şarj edilmiyor.	iPod bağlantı kablosunun kısa devre yapmadığından (örneğin, metal nesnelere takılmadığından) emin olun. Kontrol etiketini sonra, kontak anahtarını önce OFF sonra ON konumuna getirin ya da iPod'un bağlantısını kesin ve tekrar bağlayın.
ERROR-19	İletişim arızası.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aşağıdaki işlemlerden birini uygulayın.</li><li>– Kontak anahtarını önce OFF sonra ON konumuna getirin.</li><li>– Harici depolama aygıtının bağlantısını kesin ya da çıkarın.</li><li>– Farklı bir kaynağa geçin. Daha sonra USB ya da SD kaynağına dönün.</li><li>• Kabloyu iPod'dan ayırın. iPod'un ana menüsü görününce iPod'u yeniden bağlayın ve sıfırlayın.</li></ul>
	iPod arızası.	Kabloyu iPod'dan ayırın. iPod'un ana menüsü görününce iPod'u yeniden bağlayın ve sıfırlayın.
ERROR-23	USB depolama aygıtı FAT12, FAT16 ya da FAT32 ile formatlanmamış.	USB depolama aygıtı, FAT12, FAT16 ya da FAT32 ile formatlanmalıdır.
ERROR-16	iPod aygıt yazılımı sürümü eski.	iPod sürümünü güncelleyin.
	iPod arızası.	Kabloyu iPod'dan ayırın. iPod'un ana menüsü görününce iPod'u yeniden bağlayın ve sıfırlayın.
STOP	Mevcut listede şarkı yok.	Şarkı içeren listeyi seçin.
Not found	İlgili şarkı yok.	iPod'a şarkı aktarın.

## Bluetooth aygıtı

İleti	Sebebi	Yapılacak işlem
ERROR-10	Bu birimin Bluetooth modülüne ilişkin güç arızası.	Kontak anahtarını önce OFF sonra ACC veya ON konumuna getirin. Yukarıdaki işlemi yaptıktan sonra hata iletili gözükmeye devam ederse lütfen bayinize veya bir Pioneer Yetkili Servisine başvurun.

## Otomatik TA ve EQ

İleti	Sebebi	Yapılacak işlem
ERR:MIC check	Mikrofon bağlı değil.	Ürünle birlikte verilen mikrofonu jake sağlam olarak takın.
ERR:Front Speaker, ERR:Front-Lch, ERR:Front-Rch, ERR:Rear-Lch, ERR:Rear-Rch, ERR:SubW-Lch, ERR:SubW-Rch, ERR:SubWoofer	Mikrofon, hoparlörden ölçü tınısını alamıyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hoparlörlerin doğru takıldığından emin olun.</li> <li>Ön hoparlör biriminin ses kesilmesi işlevini iptal edin.</li> <li>Hoparlörlere bağlı güç amperinin giriş düzey ayarını düzeltilin.</li> <li>Mikrofonu doğru ayarlayın.</li> </ul>
ERR:Outside Noise	Çevreden gelen ses düzeyi çok yüksek.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aracınızı sessiz bir yerde durdurup motoru, klimayı ve ısıtıcıyı kapatın.</li> <li>Mikrofonu doğru ayarlayın.</li> </ul>

## Kullanma kuralları

## Diskler ve yürütücü

- Sadece aşağıdaki iki logodan birine sahip diskleri kullanın.



- 12 cm'lik diskler kullanın. 8 cm'lik diskleri veya 8 cm'lik disklerle yönelik 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/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, disk alması 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 yanda 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.

## Harici depolama aygıtı (USB, SD)

- Harici depolama aygıtınızla (USB, SD) ilgili tüm sorularınız için aygıtın imalatçısına başvurun.
- Harici depolama aygıtını (USB, SD) yüksek sıcaklıklara maruz kalan yerlerde bırakmayın.
- Harici depolama aygıtına (USB, SD) bağlı olarak, aşağıdaki sorunlar görülebilir.
  - İşlemler değişiklik gösterebilir.
  - Depolama aygıtı tanınmayabilir.
  - Dosyalar gerektiği biçimde yürütülemeyebilir.

### 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.
  - Aygıt, radyoda parazit yaratabilir.

### SD bellek kartı

- Bu aygıt, sadece aşağıdaki SD bellek kartı tiplerini destekler.
  - SD
  - miniSD
  - microSD
  - SDHC
- SD bellek kartını çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun. SD bellek kartı yutulursa derhal bir doktora başvurun.
- SD bellek kartının bağlayıcılarına doğrudan parmaklarınızla ya da herhangi bir metal aletle dokunmayın.
- SD kart yuvasına SD bellek kartı haricinde başka bir şey yerleştirmeyin. Yuvasına metal bir nesne (bozuk para gibi) sokulursa, iç devreler bozulabilir ve arızalara yol açabilir.
- miniSD ya da microSD yerleştirirken, adaptör kullanın. Açığıtaki bağlayıcıların haricinde metal parçaları olan adaptörleri kullanmayın.
- Yuva dan çıkarması zor olabileceği için, hasarlı bir SD bellek kartını (örneğin, yamulmuş, etiketi soyulmuş gibi) yerleştirmeyin.
- Kart ya da bu aygıt zarar görebileceğinden, SD bellek kartını SD kart yuvasına yerleştirmek için zorlamayın.
- SD bellek kartını çıkarırken, "klik" sesi duyuluncaya kadar kartı bastırın. Kart yuvasından fırlayıp yüzünüze çarpabileceğinden vb. sebeplerden, kartı bastırdıktan hemen sonra parmağınızı serbest bırakmanız sizin için tehlikelidir. Kart yuvasından fırlarsa, kaybolabilir.

### iPod

- Uygun işletim için, yuva bağlayıcısı kablosunu doğrudan iPod'dan bu birime bağlayın.
- Araba kullanırken iPod'u sağlam bir şekilde emniyete alın. iPod'u frenin ya da gaz pedallarının altına sıkışabileceğinden yere düşürmeyin.
- iPod ayarları hakkında
  - iPod bağlandığında, akustığı optimum düzeye getirmek için bu birim iPod'un EQ (ekolajızır) ayarını kapalı (off) olarak değiştirir. iPod'un bağlantısını ayırdığınızda, EQ orijinal ayarına geri döner.
  - Bu birimi kullanırken "Repeat" (Tekrar) işlevini iPod üzerinde kapalı konuma alamazsınız. iPod bu birime bağlanınca, Tekrar (Repeat) işlevi kendiliğinden Tümü (All) olarak değişir.
- iPod'a kayıtlı bulunan uyumsuz metin, birim tarafından görüntülenmez.

### 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 çıkmaz. Bu nedenle, bu aygıtta Çift Disk kullanmamanızı öneririz.

Çift Diskler hakkında ayrıntılı bilgi almak için, lütfen disk imalatçısından edinilen bilgileri dikkate alın.

### ⚠ DİKKAT

Diskleri/harici depolama aygıtını (USB, SD) veya iPod'u yüksek sıcaklıklara maruz kalan yerlerde bırakmayın.

### Sıkıştırılmış ses uyumluluğu (disk, USB, SD)

#### 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)

**AAC**

- Uyumlu format: iTunes ile kodlanan AAC
- Dosya uzantısı: .m4a
- Örnekleme frekansı: 11,025 kHz ila 48 kHz
- Aktarım oranı: 16 kbps ila 320 kbps, VBR
- Apple Lossless: Uyumlu değildir
- iTunes Store'dan alınan AAC dosyası (.m4p dosya uzantısı): Uyumlu değildir

**İlave bilgiler**

- Sadece ilk 32 karakter, dosya adı (dosya uzantısı dahil olmak üzere) ya da klasör adı olarak görüntülenebilir.
- WMA dosyalarını kodlamakta kullanılan uygulamaya bağlı olarak, aygıt doğru 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.
- Bu aygıtta 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

**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.

**Harici depolama aygıtı (USB, SD)**

- Yürütülebilir dosya sıradüzeni: sekiz düzeye kadar (Pratik bir sıradüzenide ikiden az düzey vardır).
- Yürütülebilir klasörler: 1 500'e kadar
- Yürütülebilir dosyalar: 15 000'e kadar
- Telif hakkı ile korunan dosyaların yürütülmesi: Uyumlu değildir
- Bölümlenmiş harici depolama aygıtı (USB, SD): Sadece ilk yürütülebilen bölüm yürütülebilir.
- Sayısız klasör sıradüzeni ile USB depolama aygıtındaki ses dosyaları yürütülmeye başlandığında küçük bir gecikme yaşanabilir.

**SD bellek kartı**

- Çoklu Ortam Kartları (MMC) için uyumluluk yoktur.
- Tüm SD bellek kartları ile uyumlu olması garanti edilmez.
- Bu birim, SD-Audio ile uyumluluk kabul etmez.

**⚠ DİKKAT**

- Pioneer, veriler bu aygıt kullanılırken kaybolursa bile, USB bellekte/USB taşınabilir müzik çalarlarda/SD bellek kartlarında/SDHC bellek kartlarında veri kaybı konusunda hiçbir sorumluluk kabul etmez.
- Pioneer tüm USB yığın depolama aygıtları ile uyumluluğu garantiyemez ve bu ürün kullanılırken ortam yürütücüler, akıllı telefonlar veya diğer aygıtlarda meydana gelen veri kaybına dair sorumluluk kabul etmez.

### iPod uyumluluğu

- Bu aygıt, sadece aşağıdaki iPod modellerini destekler. Desteklenen iPod yazılım sürümleri aşağıda gösterilmiştir. Eski sürümler desteklenmeyebilir.  
Made for (Aşağıdakiler için imal edilmiştir):
  - iPod dokunmatik 4üncü nesil (yazılım sürümü 4.1)
  - iPod dokunmatik 3üncü nesil (yazılım sürümü 3.1.1)
  - iPod dokunmatik 2nci nesil (yazılım sürümü 2.1.1)
  - iPod dokunmatik 1inci nesil (yazılım sürümü 1.1)
  - iPod klasik 160GB (yazılım sürümü 2.0.2)
  - iPod klasik 120GB (yazılım sürümü 2.0)
  - iPod klasik (yazılım sürümü 1.0)
  - Video özellikli iPod (yazılım sürümü 1.2.3)
  - iPod nano 6ncı nesil (yazılım sürümü 1.0)
  - iPod nano 5inci nesil (yazılım sürümü 1.0.1)
  - iPod nano 4üncü nesil (yazılım sürümü 1.0)
  - iPod nano 3üncü nesil (yazılım sürümü 1.0)
  - iPod nano 2nci nesil (yazılım sürümü 1.1.3)
  - iPod nano 1inci nesil (yazılım sürümü 1.3.1)
  - iPhone 4 (yazılım sürümü 4.1)
  - iPhone 3GS (yazılım sürümü 3.0)
  - iPhone 3G (yazılım sürümü 2.0)
  - iPhone (yazılım sürümü 1.1.1)
- iPod'un nesil durumuna veya sürümüne bağlı olarak, bazı işlevler kullanılamayabilir.
- İşlemler, iPod'un yazılım sürümüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- iPod kullanırken, USB Kablosuna bir iPod Yuva Bağlayıcısı gereklidir.
- Bir Pioneer CD-iU51 arabirim kablosu da mevcuttur. Ayrıntılı bilgi için, bayinizle görüşün.
- Dosya/format uyumluluğu için, iPod kılavuzlarına bakın.
- Sesli Kitap, Podcast: Uyumlu

#### ⚠ DİKKAT

Pioneer, veriler bu aygıt kullanılırken kaybolrsa bile, iPod'da veri kaybı konusunda hiçbir sorumluluk kabul etmez.

### Ses dosyaları sırası

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

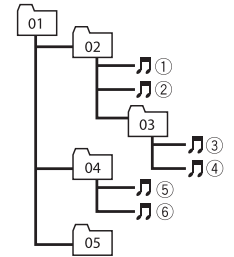
#### Sıradüzen örneği

📁 : 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.

#### Harici depolama aygıtı (USB, SD)

Yürütme sırası, harici depolama aygıtında (USB, SD) 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 harici depolama aygıtına (USB, SD) kaydedin.

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

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

## Bluetooth profilleri

Bluetooth kablosuz teknolojisini kullanabilmek için, aygıtların belirli profilleri yorumlayabilmesi gerekir. Bu birim, aşağıdaki profillerle uyumludur.

- GAP (Genel Erişim Profili)
- SDP (Servis Bulma Protokolü)
- OPP (Nesne İtme Profili)
- HFP (El Bağlantısız Profili)
- HSP (Kulaklık Profili)
- PBAP (Telefon Rehberi Erişim Profili)
- A2DP (Gelişmiş Ses Dağıtım Profili)
- AVP (Müzik/Video Profili)
- AVRCP (Müzik/Video Uzaktan Kumanda Profili) 1.0

## Telif hakkı ve ticari marka

### Bluetooth

*Bluetooth*® sözcüğü markası ve logoları, Bluetooth SIG, Inc.'e ait tescilli ticari markalardır ve söz konusu markaların PIONEER CORPORATION tarafından her tür kullanımı lisans kapsamındadır. Diğer ticari markalar ve ticari unvanlar, ilgili hak sahiplerine aittir.

### 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, 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.

### SD bellek kartı

SD Logosu SD-3C, LLC'nin bir ticari markasıdır.

miniSD Logosu SD-3C, LLC'nin bir ticari markasıdır.

microSD Logosu SD-3C, LLC'nin bir ticari markasıdır.

SDHC Logosu SD-3C, LLC'nin bir ticari markasıdır.

### iPod ve iPhone

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano ve iPod touch; Apple Inc.'nin ABD ve diğer ülkelerde tescilli ticari markalarıdır.

"Made for iPod" ve "Made for iPhone", elektronik aksesuarın özellikle sırasıyla iPod veya iPhone'a bağlanmak üzere tasarlandığı ve tasarımcısı tarafından Apple performans standartlarını karşıladığı şeklinde belgelendirildiği anlamına gelir. Apple, bu aygıtın çalışmasından veya güvenlik ile yönetmelik standartlarına uygun olup olmamasından sorumlu değildir. Bu aksesuarın iPod veya iPhone ile kullanılması, kablosuz performansını etkileyebilir.



<http://www.pioneer.eu>

Ürününüzü kaydetmek için [www.pioneer.com.tr](http://www.pioneer.com.tr) (ya da [www.pioneer.eu](http://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 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.**

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

#### **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 DE MEXICO, S.A. de C.V.**

Blvd. 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