

OK

Radyo / CD / MP3

Los Angeles MP74 7 644 815 310

Seattle MP74 7 644 810 310

Kullanma ve montaj kılavuzu

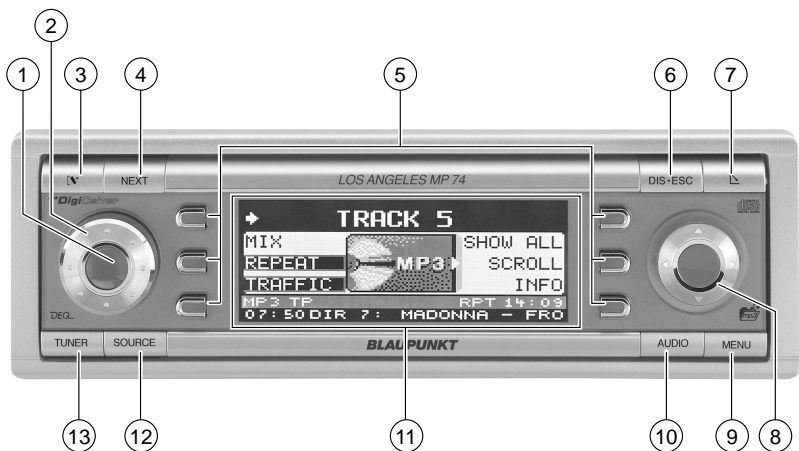


<http://www.blaupunkt.com>

 **BLAUPUNKT**



---

Lütfen açınız



# KULLANIM ELEMANLARI

---

- ① tuşu; cihazı açma/kapatma, ses kapatma modu için
- ② Ses şiddeti ayarlayıcısı
- ③  tuşu; çıkartılabilir kumanda panelinin açılması için
- ④ **NEXT** tuşu, bir menünün diğer sayfalarını göstermek için, radyo modunda istasyon kayıt alanını değiştirmek için
- ⑤ Dokunmatik tuşlar, dokunmatik tuşların fonksiyonu ekranın o andaki içeriğine bağlıdır
- ⑥ **DIS-ESC** tuşu, ekrandaki göstergelyi değiştirmek ve menülerden çıkmak için
- ⑦  tuşu, katlanabilir ve çıkartılabilir kumanda panelini açmak için
- ⑧ Joystick ve **OK** tuşu
- ⑨ **MENU** tuşu, temel ayarlar menüsünün çağırılması (Kısa süreli basma)  
Demo modunu açma/kapatma (Uzun süreli basma)
- ⑩ **AUDIO** tuşu, bas, tiz, balans, fader ve X-BASS fonksiyonlarını ayarlamak için (kısa süreli basma)  
DEQ+Ekolayzeri çağırma (uzun süreli basma)
- ⑪ Ekran
- ⑫ **SOURCE** tuşu, CD'yi ya da CD değiştiriciyi veya Compact Drive MP3 (sadece eğer bağlı ise) çalma fonksiyonunu başlatmak için  
**veya**  
Harici bir Audio kaynağını çalma (sadece bağlıysa)
- ⑬ **TUNER** tuşu, radyo modunun başlatılması için  
Radyo fonksiyon menüsünün çağırılması (sadece radyo modunda mümkündür)

<b>Uyarılar ve aksesuarlar</b> .....	<b>7</b>	Spektrum analizerin ayarlanması .	15
Trafik güvenliği .....	7	Ekran içeriklerinin değiştirilmesi ...	16
Güvenlik uyarısı .....	7	<b> Radyo modu</b> .....	<b>16</b>
Montaj .....	7	Radyo alıcısının ayarlanması .....	16
Aksesuarlar .....	7	Radyo modunun devreye	
Demo modunu devre dışı		sokulması .....	17
bırakma/ etkinleştirme .....	8	RDS Konfor fonksiyonu	
<b>Hırsızlığa karşı koruma</b> .....	<b>8</b>	(AF, REG) .....	17
Çıkarılabilir kumanda paneli .....	8	Frekans bandının / İstasyon kayıt	
Kumanda panelinin çıkarılması .....	8	alanının seçilmesi .....	18
Kumanda panelinin takılması .....	9	İstasyonun ayarlanması .....	18
<b>Açma / Kapatma</b> .....	<b>9</b>	İstasyon arama işleminin	
① no'lu tuş ile açma / kapatma .....	9	hassasiyetinin ayarlanması .....	19
Kontak anahtarını kullanarak		Yayını alınabilir olan	
açma / kapatma .....	9	istasyonların tanıma amaçlı	
<b>Ses şiddetinin ayarlanması .</b>	<b>10</b>	çalışması (SCAN) .....	19
Açılış ses şiddetinin ayarlanması .	10	Tanım amaçlı çalışma süresi	
Sesi birden düşürme devresi		ayarları .....	20
(Mute) .....	10	İstasyonun hafızaya kaydedilmesi .	20
Telefon konuşması / Navigasyon		İstasyonun otomatik	
sistemi .....	10	olarak hafızaya kaydedilmesi	
Otomatik sound .....	11	(Travelstore) .....	20
<b>Tını ve ses şiddeti dağılımı ..</b>	<b>12</b>	Kaydedilmiş istasyonların	
Bas seslerin ayarlanması .....	12	çağrılması .....	20
Tiz seslerin ayarlanması .....	12	Program tipi (PTY) .....	21
Sağ / sol ses şiddeti dağılımı		Radyo alışının iyileştirilmesi .....	22
(Balance) ayarı .....	12	Radyo metni göstergesinin	
Ön / arka ses şiddeti dağılımı		seçilmesi .....	22
(Fader) ayarı .....	12	<b>Trafik yayını</b> .....	<b>23</b>
<b>X-BASS</b> .....	<b>13</b>	Trafik yayınının öncelikli olarak	
<b>Ekranın ayarlanması</b> .....	<b>13</b>	açılması / kapatılması .....	23
Okuma açısının ayarlanması .....	13	Trafik duyurularının ses şiddetinin	
Ekran aydınlatmasının		ayarlanması .....	23
ayarlanması .....	13		
Tuşların renginin ayarlanması .....	14		
Ekran aydınlatması renginin			
seçilmesi (Los Angeles MP74) .....	14		

# İÇİNDEKİLER

<b>CD modu</b> .....	<b>24</b>	Parçaların rastgele sırayla çalınması (MIX) .....	33
CD modunun başlatılması,		CD'lerin isimlendirilmesi .....	33
CD'nin yerleştirilmesi .....	24	<b>CLOCK - Saat</b> .....	<b>34</b>
CD'nin çıkartılması .....	24	Saatin ayarlanması .....	34
Parça seçimi .....	24	Saatin sürekli olarak ekranda gösterilmesinin sağlanması .....	35
Hızlı arama işlemi (sesli) .....	24	<b>Ekolayzer</b> .....	<b>36</b>
Parçanın rastgele çalınması (MIX) .....	25	Ekolayzerin açılması / kapatılması .....	36
Parçayı tekrar çalma (REPEAT) ...	25	Ekolayzerin otomatik olarak ölçülmesi .....	36
Parçaların tanıma amaçlı çalınması (SCAN) .....	25	Ekolayzerin seçilmesi .....	37
CD metninin gösterilmesini sağlamak .....	25	Tını ön ayarının (ön ayar) seçilmesi .....	37
Hareketli yazının ayarlanması .....	26	Ekolayzerin manüel olarak ayarlanması .....	38
CD modunda trafik duyurusu .....	26	Ekolayzer için ayar yardımı .....	39
<b>MP3 modu</b> .....	<b>26</b>	<b>Dinamik navigasyon sistemleri için TMC</b> .....	<b>40</b>
MP3-CD'nin hazırlanması .....	26	<b>Amplifikatör / subwoofer çıkışı</b> .....	<b>40</b>
MP3 modunun başlatılması .....	28	Dahili amplifikatörün açılması/ kapatılması .....	40
Liste seçimi .....	28	<b>Dış ses kaynakları</b> .....	<b>41</b>
Parça seçimi .....	28	AUX girişini açma / kapatma .....	41
Hızlı arama işlemi (sesli) .....	29	Aux girişinin isimlendirilmesi .....	41
Parçaların tanıma amaçlı çalınması (SCAN) .....	29	<b>Açılış mesajının girilmesi</b> ....	<b>42</b>
Parçaların rastgele sırayla çalınması (MIX) .....	29	<b>Seri numarasını görüntüleme</b> .....	<b>43</b>
Tek tek parçaları ya da tüm listeleri tekrar çalma (REPEAT) ....	30	<b>Cihaz ayarlarının sıfırlanması (reset edilmesi)</b> .....	<b>43</b>
Göstergenin ayarlanması .....	30	<b>Teknik veriler</b> .....	<b>44</b>
<b>CD değiştirici modu (seçmeli)</b> .....	<b>31</b>	<b>Montaj kılavuzu</b> .....	<b>45</b>
CD değiştirici modunun başlatılması .....	31		
CD seçimi .....	31		
Parça seçimi .....	32		
Hızlı arama işlemi (sesli) .....	32		
Parçaların tanıma amaçlı çalınması (SCAN) .....	32		
Tek tek parçaları ya da tüm CD'leri tekrar çalma (REPEAT) ....	32		

## Uyarılar ve aksesuarlar

Bir Blaupunkt ürününü seçtiğiniz için teşekkür ederiz. Yeni cihazınızı iyi günlerde kullanmanızı dileriz.


### **İlk çalıştırma öncesi lütfen kullanım kılavuzunu okuyunuz.**

Blaupunkt editörleri, kullanım kılavuzunun açık ve kolay anlaşılır olması için sürekli çalışmaktadırlar. Bununla birlikte, kullanım ile ilgili sorularınız olursa, lütfen yetkili satıcıya danışınız ya da ülkenizdeki müşteri danışma hattını arayınız. Telefon numaraları bu kitapçığın arka yüzünde bulunmaktadır


Avrupa Birliği sınırları içerisinde satılan ürünlerimiz için, üretici garantisi vermekteyiz. Garanti koşulları, [www.blaupunkt.de](http://www.blaupunkt.de) internet adresinden öğrenilebilir ya da doğrudan şu adresten istenebilir:

Blaupunkt GmbH  
Hotline  
Robert Bosch Str. 200  
D-31139 Hildesheim

## Trafik güvenliği

 Trafik güvenliği her şeyden daha önemlidir. Radyonuzu sadece yol ve trafik koşullarının izin verdiği durumlarda kullanınız. Yola çıkmadan önce cihazınızı tanıyınız. Polis, itfaiye ve kurtarma hizmetlerinin sesli uyarı sinyalleri aracınızda zamanında duyulabilir. Bu nedenle yolculuk sırasında programınızı ölçülü bir ses şiddetinde dinleyiniz.

## Güvenlik uyarısı

 Oto radyosu ve kumanda paneli (Flip-Release-Panel), işletme sırasında ısınır. Flip-Release-Panelli yerinden çıkartmak için sadece metal olmayan yüzeylerinden tutunuz. Eğer oto radyonuzu sökmek istiyorsanız, önce soğumasını sağlayınız.

## Montaj

Eğer cihazı kendiniz takmak istiyorsanız, kılavuzun sonundaki montaj ve bağlantı bilgi ve uyarılarını okuyunuz.

## Aksesuarlar

Yalnızca Blaupunkt onaylı aksesuarlar kullanınız.

## Uzaktan kumanda

RC 08, RC 10 veya RC 10H tipli uzaktan kumanda ile (özel aksesuar olarak temin edilebilir) oto radyo cihazınızın bir çok temel fonksiyonlarını güvenli ve rahat bir şekilde kullanabilirsiniz.

Açma ve kapatma işlemi uzaktan kumanda ile mümkün değildir.

## Amplifikatör

Tüm Blaupunkt ve Velocity-amplifikatörleri kullanılabilir.

## CD değiştirici (Changer)

Cihazlar için, aksesuar mağazasından aşağıdaki CD değiştiriciler satın alınabilir: CDC A 03, CDC A 08 ve IDC A 09.

## Compact Drive MP3

MP3 müzik parçalarını dinleyebilmek için, CD değiştiriciye alternatif olarak Compact Drive MP3 bağlayabilirsiniz. Compact Drive MP3'te, MP3 müzik parçaları önce bir bilgisayar ile Compact Drive MP3'ün Microdrive™ sabit diskine kaydedilir ve Compact Drive MP3 oto radyosuna bağlandığında, normal CD müzik parçaları gibi çalınabilir.

Compact Drive MP3, bir CD değiştiriciye benzer şekilde kullanılır, CD değiştirici fonksiyonlarının bir çoğu Compact Drive MP3 ile de kullanılabilir.

## Demo modunu devre dışı bırakma/ etkinleştirme

Cihaz, fabrikadan Demo modu etkinleştirilmiş şekilde teslim edilir. Demo modu sırasında, cihazın çeşitli fonksiyonları ekranda grafik animasyonlarla gösterilir. Demo modunu kapatma olanağına da sahipsiniz.

⇒ Demo modunu kapatmak ya da açmak için, **MENU** tuşunu (9) dört saniyeden daha uzun süre basılı tutun.

## Hırsızlığa karşı koruma

### Çıkarılabilir kumanda paneli

Cihazınız, hırsızlığa karşı korumak amacıyla, çıkarılabilir kumanda paneli (Flip-Release-Panel) ile donatılmıştır.

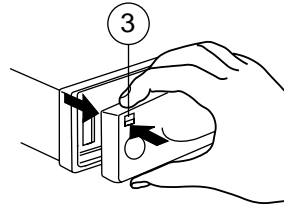
Bu kumanda paneli olmaksızın cihazın hırsız için bir değeri yoktur.

Cihazınızı hırsızlığa karşı koruyunuz ve aracınızı her terk ettiğinizde kumanda panelini yanınıza alınız. Kumanda panelini otomobil içerisinde, gizli bir yerde de olsa, bırakmayınız. Kumanda paneli yapısı kolayca çıkarılıp takılabilecek biçimde hazırlanmıştır.

### Uyarı:

- Kumanda panelini düşürmeyiniz.
- Kumanda panelini doğrudan güneş ışığı ya da diğer ısı kaynakları etkisi altına bırakmayınız.
- Kumanda panelini birlikte verilen kılıf içerisinde saklayınız.
- Kumanda panelinin kontaktlarına direkt olarak temas etmekten kaçınınız. İhtiyaç durumunda kontaktları alkolle ıslatılmış havsız bir bezle siliniz.

### Kumanda panelinin çıkarılması





⇒ **IV** ③ tuşuna basınız.

Kumanda panelinin kilidi açılır.

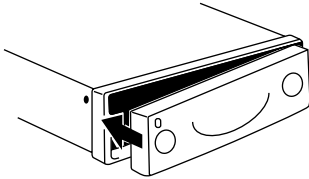
⇒ Kumanda panelini cihazdan önce öne sonra sola doğru çekiniz.

- Kumanda panelinin cihazdan çıkarılmasından sonra cihaz kapanır.
- O andaki tüm ayarlar hafızada saklanır.
- Yerleştirilmiş bir CD varsa cihaz içerisinde kalır.

## Kumanda panelinin takılması

⇒ Kumanda panelini soldan sağa doğru cihazdaki yuvasına itiniz.

⇒ Kumanda panelinin sol yanından yuvasına tam oturuncaya kadar itiniz.



## **Uyarı:**

- Kumanda panelini takarken göstergenin üzerine bastırmayınız.

## **Açma / Kapatma**

Cihazın açılıp kapatılması için aşağıdaki değişik olanaklara sahipsiniz.

### **① no'lu tuş ile açma / kapatma**

⇒ Açmak için ① numaralı tuşa basınız.

Cihaz açılır.

⇒ Kapatmak için tuşu ① iki saniyeden daha uzun süre basılı tutunuz.

Cihaz kapanır.

### **Kontak anahtarını kullanarak açma / kapatma**

Eğer cihaz aracın kontak anahtarı ile doğru biçimde bağlanmış ve ilgili tuş ① ile kapatılmamış ise, cihaz kontak anahtarı üzerinden açılıp kapatılabilir.

Cihazı kontak anahtarı kapalıyken de çalıştırabilirsiniz.

⇒ Tuşa ① basınız.

## **Uyarı:**

Araç akümülatörünü koruma amacıyla, kontak kapatıldıktan bir saat sonra cihaz kendiliğinden kapanır.

# SES ŞİDDETİNİN AYARLANMASI

## Ses şiddetinin ayarlanması

Ses şiddeti, 0 (kapalı) ile 50 (en yüksek) arasında adım adım ayarlanabilir.

- ⇒ Ses şiddetini yükseltmek için, ses ayar tuşunu ② sağa doğru çeviriniz.
- ⇒ Ses şiddetini azaltmak için, ses ayar tuşunu ② sola doğru çeviriniz.

## Açılış ses şiddetinin ayarlanması

Cihazın açılıştaki ses şiddeti ayarlanabilir.

- ⇒ **MENU** ⑨ tuşuna basınız.
- ⇒ "VOLUME" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa ⑤ basınız.
- ⇒ "ON VOL" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa ⑤ basınız.
- ⇒ İstenen ses şiddetini, ses şiddeti ayarlayıcısı ② ile ayarlayınız.
- ⇒ Menüyü terk etmek için, Joystick'te **OK** ⑧ kısmına veya **MENU** tuşuna ⑨ basınız.

Ayarlar kaydedilir.

### **Uyarı:**

Cihazı açma sırasındaki ses şiddeti için, kapatma işleminden önce dinlenen en son ses şiddetini de seçebilirsiniz. Bu amaçla Volume menüsünde, ekrandaki "LAST VOL" dokunmatik tuşuna basınız.

⚠ Yaralanma tehlikesi! Açılma ses şiddeti azamiye ayarlanmışsa, cihaz açıldığında söz konusu olan ses şiddeti çok yüksek olabilir.

Cihaz kapatılmadan önce ses şiddeti azamiye ayarlanmıştıysa ve açılma ses şiddeti "LAST VOL" değerine ayarlanmışsa, cihaz açıldığında söz konusu olan ses şiddeti çok yüksek olabilir.

Her iki durum da ağır duyma hasarlarına neden olabilir!

## Sesi birden düşürme devresi (Mute)

Ses şiddetini birden düşürebilirsiniz (Mute).

- ⇒ Tuşa ① kısa süreli basınız.

Göstergede "MUTE" yazısı görünür.

## Sesi birden düşürme devresinin (Mute) iptal edilmesi

- ⇒ Tuşa ① tekrar kısa süreli basınız.

### **veya**

- ⇒ Ses şiddeti ayarlayıcısını ② çeviriniz.

## Telefon konuşması / Navigasyon sistemi

Eğer oto radyonuz bir mobil telefon veya navigasyon sistemine bağlı ise, telefon "açılması" ya da sesli navigasyon bildirisi sırasında oto radyo cihazının sesi kesilir ve telefon konuşması ya da sesli navigasyon bildirisi oto radyosu hoparlöründen duyulur. Bunun için mobil telefon ve navigasyon sistemi montaj kılavuzunda belirtildiği gibi oto radyoya bağlanmış olmalıdır.

Oto radyonuzda hangi navigasyon sistemlerinin kullanılabileceğini Blaupunkt yetkili satıcınızdan öğrenebilirsiniz.

Bir telefon görüşmesi ya da navigasyon ses yayını sırasında bir trafik mesajının alınması durumunda, yayınlanmaya devam etmesi şartıyla bu trafik mesajını ancak telefon görüşmesini tamamladıktan sonra dinleyebilirsiniz. Trafik mesajı kaydedilmez!

Eğer bir trafik mesajı sırasında bir telefon çağrısı gelirse ya da bir navigasyon bildirisi olursa, trafik mesajının söylenmesi kesilir ve telefon çağrısı / sesli navigasyon bildirisi dinlenebilir.

Telefon konuşması ya da navigasyon bildirisi sırasındaki ses şiddeti ayarlanabilir.

- ⇒ **MENU** (9) tuşuna basınız.
- ⇒ "VOLUME" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ Ses şiddetini ayarlamak için ekrandaki "PHONE" dokunmatik tuşuna (5) basınız.
- ⇒ İstenen ses şiddetini, ses şiddeti ayarlayıcısı (2) ile ayarlayınız.
- ⇒ Menüye terk etmek için, Joystick'te **OK** (8) kısmına veya **MENU** tuşuna (9) basınız.

Ayarlar kaydedilir.

## Uyarı:

Ses şiddetini telefon görüşmesi ya da navigasyon ses yayını sırasında da ses şiddeti ayarlayıcısını (2) kullanarak ayarlayabilirsiniz.

## Otomatik sound

Bu fonksiyon ile oto radyonuzun ses şiddeti otomatik olarak sürülen aracın hızına uyarlanır.

Bunun olması için, oto radyonuz mutlaka montaj talimatında anlatıldığı şekilde bağlanmış olmalıdır.

Ses şiddetinin otomatik olarak yükseltilmesi, altı kademede (0-5) ayarlanabilir, "0" hiç, "5" ise azami yükseltme demektir.

- ⇒ **AUDIO** (10) tuşunu iki saniyeden daha uzun süre basılı tutunuz.

Ekranın en üst satırında "DEQ+ MENU" görüntülenir.

- ⇒ Ekrandaki "AUTO SND" dokunmatik tuşuna (5) basınız.
- ⇒ İsteddiğiniz ayarı seçmek için Joystick'i (8) yukarı ya da aşağı doğru hareket ettirin.
- ⇒ Menüye terk etmek için, Joystick'te **OK** (8) kısmına veya **MENU** tuşuna (9) basınız.

Ayarlar kaydedilir.

## Uyarı:

Hıza bağlı ses şiddeti uyarlamasının sizin için en elverişli ayarı, aracınızın ses gelişimine bağlıdır. Aracınız için en elverişli değeri deneyerek tespit ediniz.

# TINI VE SES ŞİDDETİ DAĞILIMI

## Tını ve ses şiddeti dağılımı

### Uyarı:

Her audio kaynağı için bas, tiz seslerinin ayarlarını ayrı ayrı yapabilirsiniz.

### Bas seslerin ayarlanması

- ⇒ **AUDIO** tuşuna (10) basınız.
- Ekranda "AUDIO MENU" görülür.
- ⇒ "BASS" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ Bas sesleri yükseltmek için, Joystick'i (8) yukarıya ya da sağa, azaltmak için ise aşağıya ya da sola hareket ettiriniz.

Ayar işlemi bittiğinde,

- ⇒ Joystick'e **OK** (8) basınız veya **AUDIO** tuşuna (10) basınız.

### Tiz seslerin ayarlanması

- ⇒ **AUDIO** tuşuna (10) basınız.
- Ekranda "AUDIO MENU" görülür.
- ⇒ "TREBLE" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ Tiz sesleri yükseltmek için, Joystick'i (8) yukarıya ya da sağa, azaltmak için ise aşağıya ya da sola hareket ettiriniz.

Ayar işlemi bittiğinde,

- ⇒ Joystick'e **OK** (8) basınız veya **AUDIO** tuşuna (10) basınız.

## Sağ / sol ses şiddeti dağılımı (Balance) ayarı

- ⇒ Balansı ayarlamak için **AUDIO** (10) tuşuna basınız.
- Ekranda "AUDIO MENU" görülür.
- ⇒ "BALANCE" gösterge sembolüne dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ Sağ / sol ses şiddeti dağılımını ayarlamak için, Joystick'i 8 yukarıya ya da sağa veya aşağıya ya da sola hareket ettiriniz.

Ayar işlemi bittiğinde,

- ⇒ Joystick'e **OK** (8) basınız veya **AUDIO** tuşuna (10) basınız.

## Ön / arka ses şiddeti dağılımı (Fader) ayarı

- ⇒ Fader fonksiyonunu ayarlamak için **AUDIO** (10) tuşuna basınız.
- Ekranda "AUDIO MENU" görülür.
- ⇒ "FADER" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ Ön / arka ses şiddeti dağılımını ayarlamak için, Joystick'i (8) yukarıya ya da sağa doğru veya aşağıya ya da sola doğru hareket ettiriniz.

Ayar işlemi bittiğinde,

- ⇒ Joystick'e **OK** (8) basınız veya **AUDIO** tuşuna (10) basınız.

## X-BASS

X-BASS sesinin düşük ses şiddetinde bas seslerinin yukarı çekilmesi anlamına gelir. 32 Hz, 40 Hz, 50 Hz, 63 Hz ya da 80 Hz frekansları için, X-Bass yükseltme fonksiyonunu kademeli olarak 0 ile 6 arasında ayarlayabilirsiniz. 0'ı seçerseniz, X bas fonksiyonu devre dışı bırakılır.

⇒ **AUDIO** tuşuna ⑩ basınız.

Ekranında "AUDIO MENU" görülür.

⇒ "X-BASS" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa ⑤ basınız.

⇒ Yükseltmek istediğiniz frekansı seçmek için Joystick'i ⑧ sola ya da sağa doğru hareket ettirin.

⇒ X-BASS'ı yükseltmek için Joystick'i ⑧ yukarı, X-BASS'ı düşürmek için ise aşağı hareket ettiriniz.

Ayar işlemi bittiğinde,

⇒ Joysticke'te **OK** ⑧ basınız veya **AUDIO** tuşuna ⑩ basınız.

## Ekranın ayarlanması

Ekranı, aracınızdaki montaj konumuna ve kendi ihtiyacınıza göre uyarlayabilirsiniz.

### Okuma açısının ayarlanması

⇒ **MENU** ⑨ tuşuna basınız.

⇒ "DISPLAY" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa ⑤ basınız.

⇒ "ANGLE" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa ⑤ basınız.

⇒ Okuma açısını ayarlamak için, Joystick'i ⑧ yukarıya ya da sağa doğru veya aşağıya ya da sola doğru hareket ettiriniz.

⇒ Menüye terk etmek için, Joystick'te **OK** ⑧ kısmına veya **MENU** tuşuna ⑨ basınız.

Ayarlar kaydedilir.

### Ekran aydınlatmasının ayarlanması

Eğer oto radyo cihazınız montaj talimatında tarif edildiği gibi bağlanmış ise, ekran aydınlatmasının devre değişikliği far ışığı ile birlikte olur. Ekran aydınlatması, gece ve gündüz için 1-16 kademelerinde ayrı ayrı ayarlanabilir.

### Gündüz için ekran aydınlatması

⇒ **MENU** ⑨ tuşuna basınız.

⇒ "DISPLAY" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa ⑤ basınız.

⇒ "BRIGHT" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa ⑤ basınız.

## EKRANIN AYARLANMASI

Ekranın en üst satırında, ayarlanmış güncel değerlerle birlikte DAY ve NIGHT görüntülenir.

- ⇒ Joystick'i (8) sola ya da sağa doğru bastırarak, DAY ya da NIGHT arkasındaki yanıp sönen seçme işaretini hareket ettirin.
- ⇒ İsteddiğiniz değeri ayarlayınız. Bunun için Joystick'i (8) yukarı ya da aşağı doğru hareket ettirin.
- ⇒ Menüü terk etmek için, Joystick'te **OK** (8) kısmına veya **MENU** tuşuna (9) basınız.

Ayarlar kaydedilir.

### Tuşların renginin ayarlanması

Cihazın tuşlarının hangi renkte yanması gerektiğini ayarlayabilirsiniz.

16 (Los Angeles) ya da 3 (Seattle) renk arasından tercih yapabilirsiniz.

- ⇒ **MENU** (9) tuşuna basınız.
- ⇒ "DISPLAY" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ "KEYCOLOR" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ Bir renk ayarlamak için, Joystick'i (8) yukarıya ya da sağa doğru veya aşağıya ya da sola doğru hareket ettiriniz. Joystick hareket ettirilerek başka bir renk seçilir.
- ⇒ Menüü terk etmek için, Joystick'te **OK** (8) kısmına veya **MENU** tuşuna (9) basınız.

Ayarlar kaydedilir.

### Ekran aydınlatması renginin seçilmesi (Los Angeles MP74)

Ekran aydınlatması için önceden ayarlanmış dört renk seçebilir, RGB (Kırmızı-Mavi-Yeşil) tayfından bir renk karıştırabilir ya da arama sırasında bir renk seçebilirsiniz.

### Önceden ayarlanmış rengin seçilmesi

Cihaza dört adet farklı renk tonu kaydedilmiştir. "Okyanus" (mavi), "Amber" (kehribar), "Sunset" (kırmızı-turuncu) ve "Doğa" (yeşil) renkleri kullanıma sunulmuştur. Araç donanımınıza en uygun olan rengi seçin.

- ⇒ **MENU** (9) tuşuna basınız.
- ⇒ "DISPLAY" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ "COLOR" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ İstedğiniz renk sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ Menüü terk etmek için, Joystick'te **OK** (8) kısmına veya **MENU** tuşuna (9) basınız.

Ayarlar kaydedilir.

### Ekran aydınlatma renginin karıştırılması

Ekran aydınlatmasını zevkinize göre belirlemek için, ekran aydınlatmasının rengini üç temel renk olan kırmızı, mavi ve yeşili karıştırarak düzenleyebilirsiniz.

- ⇒ **MENU** (9) tuşuna basınız.

- ⇒ "DISPLAY" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ "COLOR" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ "USER" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ Aşağıdaki menüde, kırmızı, mavi ve yeşil renklerin bileşenlerini kendiniz belirleyebilirsiniz. Bu amaçla görüntülenen rengi beğenene kadar ilgili dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ Menüyü terk etmek için, Joystick'te **OK** (8) kısmına veya **MENU** tuşuna (9) basınız.

Ayarlar kaydedilir.

## Ekran aydınlatması renginin arayarak seçilmesi

- ⇒ **MENU** (9) tuşuna basınız.
  - ⇒ "DISPLAY" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
  - ⇒ "COLOR" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
  - ⇒ Ekrandaki "COL-SCAN" dokunmatik tuşuna (5) basınız.
- Cihaz, ekran aydınlatmasının rengini değiştirmeye başlar.
- ⇒ Bir rengi seçmek isterseniz, ekrandaki "SAVE" dokunmatik tuşuna (5) basınız.
  - ⇒ Rengi değiştirmeden bir önceki menüye geçmek isterseniz, ekrandaki "BREAK" dokunmatik tuşuna basınız.

- ⇒ Menüyü terk etmek için, Joystick'te **OK** (8) kısmına veya **MENU** tuşuna (9) basınız.

Ayarlar kaydedilir.

## Spektrum analizinin ayarlanması

Ekranınızdaki spektrum analizeri, otomobildeki radyo cihazının çıkış seviyesini gösterir. Spektrum analizeri açıkken bir audio kaynağının çalınması sırasında belirli bir süre ekrana basmazsanız, spektrum analizeri otomatik olarak görüntülenir.

Spektrum analizeri kapatma olanağına da sahipsiniz.

## Spektrum analizeri açılması/kapatılması

- ⇒ **MENU** (9) tuşuna basınız.
  - ⇒ "DISPLAY" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
  - ⇒ Ekranın en üst satırında istediğiniz "SPECTRUM OFF" ya da "SPECTRUM ON" ayarı görüntülenene kadar ekrandaki "SPECTRUM" dokunmatik tuşuna (5) basınız.
  - ⇒ Menüyü terk etmek için, Joystick'te **OK** (8) kısmına veya **MENU** tuşuna (9) basınız.
- Ayarlar kaydedilir.

### Ekran içeriklerinin değiştirilmesi

Ekran görüntüsünü değiştirebilirsiniz.

- ⇒ **MENU** (9) tuşuna basınız.
- ⇒ "DISPLAY" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ "INVERT" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ Menüü terk etmek için, Joystick'te **OK** (8) kısmına veya **MENU** tuşuna (9) basınız.

Ayarlar kaydedilir.

### **Radyo modu**

Bu cihaz RDS radyo alıcısı ile donatılmıştır. Bir çok FM istasyonu program yayını yanında istasyon adı, program tipi (PTY) gibi bilgileri içeren sinyaller de gönderir.

Verici adı, yayın alınır alınmaz, göstergede görünür. Program tipi istendiği zaman gösterilebilir. Bu konu ile ilgili olarak "Program tipi (PTY)" kısmını okuyunuz.

### Radyo alıcısının ayarlanması

Radyonun kusursuz bir fonksiyonunu sağlamak için, cihaz mutlaka bulunduğunuz yere göre ayarlanmalıdır. Avrupa ve Amerika (ABD) arasında seçim yapabilirsiniz. Radyo alıcısı fabrika çıkışında satılmış olduğu bölgeye göre ayarlanmıştır. Radyo alışı ile ilgili problemlerde lütfen bu fabrika ayarını kontrol ediniz.

- ⇒ **MENU** (9) tuşuna basınız.
- ⇒ "TUNER" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ İstediğiniz "AREA EUR" veya "AREA USA" bölgesi için ilgili sembole sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ Menüü terk etmek için, Joystick'te **OK** (8) kısmına veya **MENU** tuşuna (9) basınız.

Ayarlar kaydedilir.



## Radio modunun devreye sokulması

Cihazın CD/MP3 ya da CD değiştirici/ Compact Drive alışma modlarında bulunması durumunda,

⇒ **TUNER** (13) tuşuna basınız.

Radio ana menüsü, istasyon seçimi için gösterilir. Radio modunun fonksiyonları, radio fonksiyon menüsü üzerinden kumanda edilir. Radio modunda **TUNER** tuşuna (13) yeniden bastığınız zaman, radio fonksiyon menüsüne ulaşsınız.

## RDS Konfor fonksiyonu (AF, REG)

AF (Alternatif Frekans) ve REG (Bölgesel) RDS zellikleri cihazınızın yeteneklerini genişletir (sadece radio modunda).

- AF: Bu RDS özelliği etkinleştirilmişse, cihaz otomatik olarak ayarlanan istasyonun en iyi alınan frekansına geçer.
- REG: Bazı istasyonlar belirli zamanlarda programlarını farklı içerikli bölgesel programlarla bölerler. REG özelliği ile oto radyosunun başka bir bölgesel program içeriği olan alternatif frekanslara geçmesi engellenir.

### **Uyarı:**

REG, zellikle Radio Fonksiyon menüsünde devreye sokulmalı / devreden çıkarılmalıdır.

## **RDS konfor özelliğini açma / kapatma**

AF ve REG adlı RDS konfor fonksiyonlarından yararlanmak için,

⇒ Radio modundayken **TUNER** (13) tuşuna basınız.

Radio fonksiyon menüsü ekranda gösterilir.

⇒ "RDS ON" ya da "RDS OFF" ayarı görüntülenene kadar ekrandaki "RDS" dokunmatik tuşuna (5) basınız.

Tekrardan radio ana menüsüne gelmek için,

⇒ **TUNER** (13) tuşuna veya Joystick'te **OK** (8) basınız.

Ayarlar kaydedilir.

## **REG özelliğini açma / kapatma**

REG adlı RDS konfor fonksiyonundan yararlanmak için,

⇒ Radio modundayken **TUNER** (13) tuşuna basınız.

⇒ Radio fonksiyon menüsünün ikinci sayfasını görüntülemek için **NEXT** (4) tuşuna basınız.

Radio fonksiyon menüsü ekranda gösterilir.

⇒ "REGIONAL ON" ya da "REGIONAL OFF" görüntülenene kadar ekrandaki "REGIONAL" dokunmatik tuşuna (5) basınız.

⇒ **TUNER** (13) tuşuna veya Joystick'te **OK** (8) basınız.

Ayarlar kaydedilir.

# RADYO MODU

## Frekans bandının / İstasyon kayıt alanının seçilmesi

Bu cihaz ile çok kısa dalga UKW (FM), orta dalga MW ve uzun dalga LW (AM) frekans bantlarındaki yayınlar alınabilir.

FM frekans bandı için dört istasyon kayıt alanı, orta dalga MW ve uzun dalga LW dalga aralıklarının her biri için bir istasyon kayıt alanı vardır.

Her istasyon kayıt alanında altı istasyon saklanabilir.

### **Uyarı:**

Cihazınız ABD bölgesine ayarlanmışsa, FM ve AM frekans bandı arasında seçim yapabilirsiniz.

AM frekans bandı için, ek olarak AM1, AM2 ve AMT istasyon kayıt alanları kullanımınıza sunulmuştur.

## Frekans bandının seçilmesi

FM, MW veya LW frekans bantlarını seçmek için,

⇒ Radyo modundayken **TUNER** (13) tuşuna basınız.

Radyo fonksiyon menüsü ekranda gösterilir.

⇒ "BAND" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.

⇒ FM frekans bandı için "FM" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.

⇒ MW frekans bandı için "MW" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.

⇒ LW frekans bandı için "LW" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.

Seçilen frekans bandının radyo ana menüsü gösterilir.

## **FM istasyon kayıt alanının seçilmesi**

FM1, FM2, FM3 veya FMT adlı FM istasyon kayıt alanları arasında geçiş yapmak için,

⇒ **NEXT** tuşuna (4), istenilen istasyon kayıt alanı göstergede görününceye kadar arka arkaya basınız.

İstasyon kayıt alanları, FM1, FM2, FM3 veya FMT sırasıyla çağırılırlar.

### **Uyarı:**

Cihazınız ABD bölgesine ayarlanmış ve AM frekans bandını seçmişseniz, **NEXT** (4) tuşuyla AM1, AM2 ve AMT istasyon kayıt alanları arasında tercih yapabilirsiniz.

## İstasyonun ayarlanması

İstasyon ayarları için farklı olanaklar vardır.

### **Otomatik olarak istasyon arama**

⇒ Joystick'i (8) aşağıya veya yukarıya doğru hareket ettiriniz.

Bir sonraki alınabilir istasyon için ayar yapılır.

### **Elle istasyon arama**

Verici seçimini kendiniz de yapabilirsiniz.

### **Uyarı:**

Elle istasyon ayarı yalnızca RDS konfor fonksiyonu devre dışı bırakılmışsa mümkündür.

⇒ Joystick'i (8) sola veya sağa doğru hareket ettiriniz.

## **İstasyon zinciri dahilinde geçişler yapılması (sadece FM)**

Bir istasyon birden çok program yayınlıyorsa, bu "İstasyon zinciri" dahilinde geçişler yapabilirsiniz.

### **Uyarı:**

Bu işlevden yararlanabilmek için, RDS konfor özelliği devrede olmalıdır. Yalnızca daha önce dinlediğiniz istasyonlar arasında geçişler yapabilirsiniz.

- ⇨ Joystick'i (8) sola veya sağa doğru hareket ettiriniz.

## **İstasyon arama işleminin hassasiyetinin ayarlanması**

Yalnızca kuvvetli istasyonların ya da zayıf istasyonların da alınmasını ayarlayabilirsiniz.

- ⇨ Radyo modundayken **TUNER** (13) tuşuna basınız.

Radyo fonksiyon menüsü ekranda gösterilir.

- ⇨ **NEXT** (4) tuşuna basınız.

### **Uyarı:**

Radyo fonksiyon menüsünü MW ya da LW radyo modundan çağırırsanız, ekrandaki "SENS" dokunmatik tuşu ilk sayfadadır.

- ⇨ "SENS" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇨ "FM" ya da "AM" hassasiyetini ayarlamak için ekrandaki "FM" ya da "AM" dokunmatik tuşuna (5) basınız.

- ⇨ Hassasiyeti ayarlamak için, Joystick'i (8) yukarıya ya da sağa doğru veya aşağıya ya da sola doğru hareket ettiriniz.

Hassasiyeti 1 ile 6 kademe arasında ayarlayabilirsiniz. Uzaktaki vericiler için "SENSIVITY 1" en düşük, "SENSIVITY 6" en yüksek hassasiyettir.

- ⇨ Menüü terk etmek için, Joystick'te **OK** (8) kısmına veya **MENU** tuşuna (9) basınız.

Ayarlar kaydedilir.

## **Yayını alınabilir olan istasyonların tanıma amaçlı çalınması (SCAN)**

Tarama fonksiyonunu kullanarak tüm alınabilen istasyonları kısaca dinleyebilirsiniz. Çalma süresini menüde 5 ila 30 saniye arasında ayarlayabilirsiniz.

### **SCAN (Tarama) işleminin başlatılması**

- ⇨ Joystick'i **OK** (8) iki saniyeden daha uzun süre basılı tutun.

Scan (tarama) işlemi başlar. Göstergede kısa süre "SCAN" görülür, daha sonra o andaki istasyon adı ya da istasyonun frekansı gösterilir.

### **SCAN (Tarama) işleminin sona erdirilmesi, istasyon dinlenmesine devam edilmesi**

- ⇨ Joystick'e'e **OK** (8) basınız.

Scan (tarama) işlemi sona erdirilir, son taranan istasyon devrede kalır.

# RADYO MODU

## Tanıma amaçlı çalınma süresi ayarı

- ⇒ **MENU** (9) tuşuna basınız.
- ⇒ "VARIOUS" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ "SCANTIME" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ Tanıma amaçlı dinleme süresini ayarlamak için, Joystick'i (8) yukarıya ya da sağa doğru veya aşağıya ya da sola doğru hareket ettiriniz.
- ⇒ Menüye terk etmek için, Joystick'te **OK** (8) kısmına veya **MENU** tuşuna (9) basınız.

Ayarlar kaydedilir.

### **Uyarı:**

- Ayarlanan tanıma amaçlı çalınma süresi, CD/MP3 ve CD değiştirici modundaki Scan (tarama) işlemleri için de geçerlidir.

## İstasyonun hafızaya kaydedilmesi

### **İstasyonu elle hafızaya alma**

- ⇒ İsteddiğiniz bir FM istasyon kayıt alanını (FM1, FM2, FM3, FMT) veya bir frekans bandını (MW veya LW) seçiniz.
- ⇒ İsteddiğiniz istasyonu "İstasyonun ayarlanması" bölümünde anlatıldığı gibi ayarlayınız.
- ⇒ İstasyonun kaydedilmesini istediğiniz altı dokunmatik tuştan birisine iki saniyeden daha uzun süre basınız.

## İstasyonun otomatik olarak hafızaya kaydedilmesi (Travelstore)

Bölgedeki en kuvvetli altı istasyonu otomatik olarak hafızaya alabilirsiniz (yalnızca FM). Bu ayar FMT istasyon kayıt alanında yapılır.

### **Uyarı:**

Cihazınız ABD bölgesine ayarlanmışsa, AM radyo modunda Travelstoru'u da çalıştırabilirsiniz. Vericiler AMT düzlemine kaydedilir.

### **Uyarı:**

Bu işlem sırasında, daha önce bu alana kaydedilmiş istasyonlar silinir.

## **Travelstore fonksiyonunun başlatılması**

- ⇒ Radyo modundayken **TUNER** (13) tuşuna basınız.
- Radyo fonksiyon menüsü ekranda gösterilir.
- ⇒ Ekrandaki "T-STORE" dokunmatik tuşuna (5) basınız.

Hafızaya alma başlar. Göstergede "TRAVEL STORE" gösterilir. İşlem bittiğinde, istasyon FMT (ya da AMT) alanının birinci hafıza yerinde çalınır.

## Kaydedilmiş istasyonların çağırılması

- ⇒ İstasyon kayıt alanını ya da frekans bandını seçiniz.
- ⇒ İsteddiğiniz istasyonun istasyon adının veya frekansının bulunduğu dokunmatik tuşa (5) basınız.

## Program tipi (PTY)

Bazı FM istasyonları, istasyon adı yanında yayınlanan program tipine ilişkin bilgiler de gönderirler. Bu bilgiler oto radyo cihazınız tarafından alınır ve gösterilirler.

Bu program tipleri örneğin şöyle olabilir:

CULTURE (KÜLTÜR)	TRAVEL (SEYAHAT)	JAZZ
SPORT (SPOR)	NEWS (HABERLER)	POP
ROCK	CLASSICS (MÜZİK)	

PTY özelliği ile belirli bir program tipinde yayın yapan istasyonlar seçilebilir.

## **PTY-EON**

Eğer program tipi seçilmiş ve arama başlatılmışsa, cihaz o andaki istasyondan seçilen program tipindeki bir istasyona geçer.

## **Uyarı:**

Eğer seçilen program tipinde bir istasyon bulunmazsa, biip sesi duyulur ve göstergede kısaca "NO PTY" gösterilir. En son alınan istasyona yeniden geri dönlür.

- Eğer ayarlanan istasyon veya istasyon zincirinden başka bir istasyon, daha sonraki bir zamanda, istenilen program tipini yayınlarsa, cihaz kendiliğinden, o andaki istasyondan, CD modundan, MP3 modundan veya CD değiştirici modundan, istenen program tipini yayınlayan istasyona geçer.

## **PTY'nin devreye sokulması**

PTY fonksiyonundan yararlanmak için,

- ⇨ Radyo modundayken **TUNER** (13) tuşuna basınız.

Radyo fonksiyon menüsü ekranda gösterilir.

- ⇨ **NEXT** (4) tuşuna basınız.

- ⇨ Ekrandaki "PROG TYP" dokunmatik tuşuna (5) basınız.

PTY devreye sokulduğunda, ekran o andaki program tipini gösterir. Ekranda PTY yanar. Dokunmatik tuşların 5 yanında program tipleri gösterilir.

## **PTY'nin devreden çıkarılması**

PTY fonksiyonunu devreden çıkarmak için,

- ⇨ Program tiplerinin gösterilmesi sırasında, "PTY OFF" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.

## **Program tipi seçilmesi ve arama işleminin başlatılması**

PTY menüsünde, bilinen program tiplerinin gösterildiği bir çok sayfa vardır. PTY menüsünün sayfaları arasında dolaşmak için,

- ⇨ İstenen program tipi bir dokunmatik tuşun yanında gösterilinceye kadar, **NEXT** tuşuna (4) basınız.
- ⇨ İstenen program türündeki dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇨ Arama işlemini başlatmak için, Joystick'i (8) yukarıya ya da sağa veya aşağıya ya da sola hareket ettiriniz.

# RADYO MODU

Yayını alınabilen bir sonraki istasyon, seçilen program tipi ile birlikte ayarlanır. Eğer seçilen program tipinde bir istasyon bulunmazsa, biip sesi duyulur ve göstergede kısaca "NO PTY" gösterilir. En son alınan istasyona yeniden geri dönülür.

## Uyarı:

Tekrardan program tipleri göstergesine dönmek istediğinizde,

- ⇒ Radyo fonksiyon menüsünün ikinci sayfasını çağırın ve ekrandaki "PROG TYP" dokunmatik tuşuna ⑤ basınız.

## Radyo alışının iyileştirilmesi

### Ses yüksekliğinin parazite bağlı olarak düşürülmesi (HiCut)

HiCut fonksiyonu, radyo yayınının kötü alınması durumunda parazit seslerinin azaltılması etkisi yapar. Eğer alışıta parazitler varsa, ses yüksekliği ve böylece bozucu seviyesi otomatik olarak düşürülür.

### HiCut fonksiyonunun ayarlanması

- ⇒ Radyo modundayken **TUNER** ⑬ tuşuna basınız.

Radyo fonksiyon menüsünün ilk sayfası gösterilir.

- ⇒ **NEXT** ④ tuşuna basınız.
- ⇒ İsteddiğiniz ayar ekranda görüntülenene kadar ekrandaki "HIGH CUT" dokunmatik tuşuna ⑤ basınız.

"HICUT 0" ses yüksekliğinin otomatik düşürülme özelliğinin olmadığı, "HICUT 2" ses yüksekliği ve bozucu veya arıza (parazit) seviyesi düşürülmesinin en kuvvetli olduğu anlamına gelir.

- ⇒ Menüü terk etmek için, Joystick'te **OK** ⑧ kısmına veya **MENU** tuşuna ⑨ basınız.

Ayarlar kaydedilir.

## Radyo metni göstergesinin seçilmesi

Bazı istasyonlar, RDS sinyallerini radyo metinleri denilen hareketli metinlerin aktarılması için de kullanırlar. Radyo metninin göstergesine izin verebilir veya durdurabilirsiniz.

- ⇒ Radyo modundayken **TUNER** ⑬ tuşuna basınız.

Radyo fonksiyon menüsü ekranda gösterilir.

- ⇒ "RADIO TEXT ON" ya da "RADIO TEXT OFF" ayarı görüntülenene kadar ekrandaki "R-TEXT" dokunmatik tuşuna ⑤ basınız.
- ⇒ **TUNER** ⑬ tuşuna veya Joystick'te **OK** ⑧ basınız.

Ayarlar kaydedilir.

## Trafik yayını

Cihazınız bir RDS-EON alıcı parçası ile donatılmıştır. EON (Enhanced Other Network) dendiği zaman, istasyon bilgilerinin bir istasyon zinciri dahilinde aktarılması anlaşılır.

Bir trafik duyurusu (anonsu) (TA) sırasında, bir istasyon zinciri içerisinde trafik yayını olmayan bir istasyondan söz konusu istasyon zincirinin ilgili trafik yayınına kendiliğinden bir geçiş yapılır.

Trafik duyurusu sonrası yeniden dinlenen programa geri dönülür.

## Trafik yayınının öncelikli olarak açılması / kapatılması

⇒ Radyo modundayken **TUNER** (13) tuşuna basınız.

Radyo fonksiyon menüsü ekranda gösterilir.

⇒ "TRAFFIC INFO ON" ya da "TRAFFIC INFO OFF" ayarı görüntülenene kadar ekrandaki "TRAFFIC" dokunmatik tuşuna (5) basınız.

### **Uyarı:**

Bir trafik duyurusu sırasında TA menüsü gösterilir.

O andaki trafik duyurusunu kesmek için,

⇒ Ekrandaki "TA EXIT" dokunmatik tuşuna (5) basınız.

Trafik duyurularının önceliğini genel olarak devreden çıkarmak istediğinizde,

⇒ Ekrandaki "TA OFF" dokunmatik tuşuna (5) basınız.

### **Uyarı:**

Şu durumlarda bir uyarı sesi duyarsınız,

- Bir trafik yayını dinlenirken, istasyonun yayın bölgesi dışına çıkılırsa.
- Eğer bir CD dinlerken ayarlanan trafik yayını istasyonu bölgesi dışına çıkılırsa ve bunun üzerine devreye giren otomatik arama yeni bir trafik yayını istasyonu bulamazsa.
- Bir trafik yayını istasyonundan, trafik yayını olmayan başka bir istasyona geçilirse.

Bu durumlarda ya trafik yayını önceliğini kapatınız ya da trafik yayınlı bir istasyona geçiniz.

## Trafik duyurularının ses şiddetinin ayarlanması

⇒ **MENU** (9) tuşuna basınız.

⇒ "VOLUME" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.

⇒ "TRAFFIC" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.

⇒ İstenen ses şiddetini, ses şiddeti ayarlayıcısı (2) ile ayarlayınız.

⇒ Menüye terk etmek için, Joystick'te **OK** (8) kısmına veya **MENU** tuşuna (9) basınız.

# CD MODU

## CD modu

Bu cihaz ile, çapı 12 cm olan piyasadan temin edilen CD'leri çalabilirsiniz.

CD-R ve CD-RW diye adlandırılan ("kendi kaydettiğiniz" CD'ler) CD'ler, genelde çalınabilir. Boş CD'lerin kalitelerinin farklı olmasından dolayı, Blaupunkt kusursuz bir fonksiyonu sağlamak için hiç bir garanti veremez. Kusursuz bir fonksiyon sağlamak için, sadece Compact-Disc-Logolu CD'leri kullanınız. Kopyalama koruması olan CD'ler çalma zorluklarına yol açabilirler.

Blaupunkt, kopyalama koruması olan CD'ler için bir garanti veremez.

**⚠** CD sürücüsünün hasar görme tehlikesi!

Çapı 8 cm olan tek CD'ler ve yuvarlak olmayan sürekli CD'ler (Shape CD'ler) kullanılmamalıdır.

CD sürücüsünün uygun olmayan CD'ler dolayısıyla hasar görmesi ile ilgili herhangi bir sorumluluk alınmaz.

## CD modunun başlatılması,

### CD'nin yerleştirilmesi

● Eğer cihaz içinde henüz CD yoksa,

⇒ **⏏** (7) tuşuna basınız.

Kumanda paneli öne doğru açılır.

⇒ CD'yi baskılı kısmı yukarıya bakacak şekilde CD yuvasına sürünüz.

CD olarak kendiliğinden sürücü içerisine çekilir.

CD'nin içeri çekilmesi engellenmemeli ya da desteklenmemelidir.

Kumanda paneli otomatik olarak kapanır.

CD menüsü görüntülenir, CD tekrar çalmaya başlar.

● Eğer cihaz içinde CD varsa,

⇒ CD modu gösterilinceye kadar, **SOURCE** tuşuna (12) arka arkaya basınız.

CD menüsü gösterilir, çalma işlemi kesilmiş olduğu yerden başlatılır.

## CD'nin çıkartılması

⇒ **⏏** (7) tuşuna basınız.

Kumanda paneli öne doğru açılır, CD dışarı itilir.

⇒ CD'yi dikkatlice dışarı çıkarınız.

⇒ **⏏** (7) tuşuna basınız.

Kumanda paneli kapatılır.

## Parça seçimi

⇒ Joystick'i (8), istenen parçanın numarası ekranda gösterilinceye kadar, bir yönde (bir sonraki parça için yukarıya ve sağa ya da bir önceki parça için aşağıya ve sola) hareket ettiriniz.

Joystick (8) bir kez aşağı veya sola bastırılırsa, güncel parça yeniden başlatılır.

## Hızlı arama işlemi (sesli)

İleri ya da geri hızlı arama için

⇒ hızlı arama fonksiyonu başlayınca kadar, Joystick'i (8) bir yönde doğru (ileri için yukarı ve sağa ya da geri için aşağı ve sola) basılı tutunuz.



## **Parçanın rastgele çalınması (MIX)**

⇒ "MIX" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.

Ekranda kısa süreli olarak "MIX CD" görüntülenir. Çalınacak bir sonraki parça rastgele seçilir.

### **MIX işlemi sona erdirme**

⇒ "MIX" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) tekrar basınız.

Ekranda kısa süreli olarak "MIX OFF" görüntülenir.

## **Parçayı tekrar çalma (REPEAT)**

⇒ "REPEAT" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.

"REPEAT TRACK" sembolü ekranda kısa süreli olarak gösterilir. REPEAT devreden çıkarılıncaya kadar, müzik parçası tekrar edilir.

### **REPEAT (tekrar) fonksiyonunu sona erdirme**

⇒ "REPEAT" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) tekrar basınız.

"REPEAT OFF" sembolü ekranda kısa süreli olarak gösterilir. Oynatma normal devam eder.

## **Parçaların tanıma amaçlı çalınması (SCAN)**

CD'nin tüm parçalarını kısa bir süre dinleyebilirsiniz.

⇒ Joystick'i OK (8) iki saniyeden daha uzun süre basılı tutun.

CD'deki bir sonraki parçalar baştan sona doğru sırayla tanıma amaçlı çalınır.

### **Uyarı:**

- Tanıma amaçlı çalınma süresi ayarlanabilir. Tanıma amaçlı çalma süresinin ayarı için, "Radyo modu" bölümündeki "Tanıma amaçlı çalınma süre ayarı" kısmını okuyunuz.

### **SCAN (Tarama) işleminin sona erdirilmesi, parça dinlenmesine devam edilmesi**

Tarama işlemi sona erdirmek için,

⇒ Joystick'e OK (8) basınız.

O anda çalınmakta olan parça çalınmaya devam eder.

### **CD metninin gösterilmesini sağlamak**

Bazı CD'lerde CD metni mevcuttur.

CD metninde yorumcunun, albümün ve müzik parçasının adı bulunabilir.

CD metninin, her parça değişiminde ekranın en alt satırında hareketli yazı olarak gösterilmesini sağlayabilirsiniz.

Takılan CD'de herhangi bir CD metni mevcut değilse, CD metin fonksiyonu devredeyken, ekranda kısa bir süre için "NO TEXT" görüntüsü belirir.

### **CD metninin açılması / kapatılması**

⇒ Ekranda "CD TEXT ON" ya da "CD TEXT OFF" görüntülenene kadar ekrandaki "TEXT" dokunmatik tuşuna (5) basınız.

**Hareketli yazının ayarlanması**

CD metninin, ekranın en alt satırında hareketli yazı olarak görüntülenmesini sağlayabilirsiniz.

**Kayar CD metninin açılması / kapatılması**

- ⇒ "SCROLL ON" ya da "SCROLL OFF" (hareketli yazı açık) görüntülenene kadar ekrandaki "SCROLL" dokunmatik tuşuna ⑤ basınız.

**CD modunda trafik duyurusu**

- ⇒ "TRAFFIC INFO ON" ya da "TRAFFIC INFO OFF" ayarı görüntülenene kadar ekrandaki "TRAFFIC" dokunmatik tuşuna ⑤ basınız.

**MP3 modu**

Bu oto radyosunda MP3 müzik dosyalarıyla CD-R ve CD-RW disklerini de çalabilirsiniz.

**MP3-CD'nin hazırlanması**

CD kaydedicisinin, CD kaydetme yazılımının ve boş CD'nin kombinasyonu dolayısıyla CD'lerin çalınabilirliğinde problemler ortaya çıkabilir. Kendi kaydettiğiniz CD'lerde problemler ortaya çıktığında, boş CD konusunda bir başka üreticiye veya bir başka renk boş CD'ye geçmelisiniz.

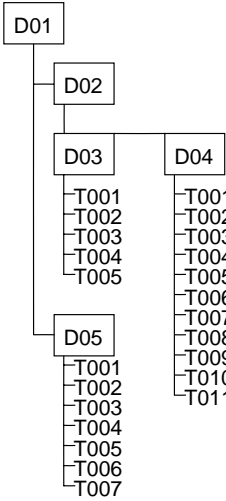
CD'nin formatı mutlaka ISO 9660 seviye1 veya seviye 2 olmalıdır. Diğer bütün formatların çalınmasına izin verilmez.

Çoklu kayıttan kaçınmalısınız. CD üzerine bir kayıttan (session) fazla yazdığınızda, sadece birinci kayıt tanınır.

Bir CD üzerine azami 127 liste yerleştirebilirsiniz. Bu listeler bu cihaz ile birlikte seçilebilirler.

Her listede, her birisi tek olarak seçilebilen 254 tek müzik parçası ve alt liste bulunabilir. Liste derinliği azami olarak 8 katı kapsayabilir.

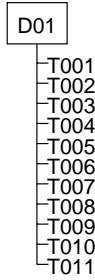
Res. 1



Belirli kaydedici yazılımı ile numaralandırmada yanlışlıklar olabileceği için, D01 kök listesine ya sadece müzik parçaları alt listeleri (Şek.1) veya sadece müzik parçasını (Şek.2) kaydetmelisiniz.

Her liste bilgisayar ile isimlendirilebilir. Listenin adı cihazın ekranında gösterilebilir. Listelerin ve parçaların isimlendirilmesini CD kaydedici donanımınıza göre yapınız. Bununla ilgili uyarıları yazılımın talimatında bulabilirsiniz.

Res. 2



## Uyarı:

- Kaydetme işleminde (yakma) listeleri ve parçaları isimlendirirken, sesli harflerin üzerine nokta koymaktan ve özel karakterlerden kaçınmalısınız.

Dosyalarınızın doğru sıralanmasına önem veriyorsanız, dosyalarınızı alfanümerik olarak düzenleyen bir kaydetme yazılımı kullanmanız gereklidir. Eğer yazılımınız bu fonksiyona sahip değil ise, dosyalarınızı manuel olarak da düzenleyebilirsiniz. Bunun için her dosyanın önüne mutlaka bir numara, örn. "001", "002", vs. koymalısınız. Burada baştaki sıfırlar da mutlaka girilmelidir.

MP3 parçaları, yorum, parça ve albüm gibi ek bilgiler içerebilir (ID3 etiketleri). Bu cihaz sürüm 1'in ID3 etiketlerini ekranda gösterebilir.

MP3 dosyalarının bu cihazla kullanılması için, MP3 dosyaları mutlaka ".MP3" dosya uzantısını taşımalıdır.

## Uyarı:

Arızasız çalışmayı sağlamak için,

- MP3 dosyası olmayan dosyalarda ".MP3" dosya uzantısı kullanmayınız ve bu tür dosyaları çalmayınız!
- MP3 parçaları ve MP3 olmayan parçaları kapsayan "karışık" CD'ler kullanmayınız.
- Audio parçaları ve MP3 parçaları kapsayan karışık modlu CD'ler kullanmayınız.

# MP3 MODU

## MP3 modunun başlatılması

MP3 modu, normal CD modu gibi başlatılır. Bunun için "CD modu" bölümündeki "CD modunun başlatılması / CD takılması" kısmını okuyunuz.

## Liste seçimi

### İçindekiler listesinden seçme

Yerleştirilmiş olan tüm CD'lerdeki endekslerin listesini görüntüleyebilir ve konforlu bir şekilde bu listeden seçim yapabilirsiniz. Endeksler, CD'ye isim verirken kaydetmiş olduğunuz isimlerle görüntülenir.

⇒ MP3 çalma sırasında **NEXT** (4) tuşuna basınız.

Güncel endeksin parça listesi görüntülenir.

⇒ Endeks listesi içinde geçiş yapmak için Joystick'i (8) sola ya da sağa doğru bastırın.

⇒ Liste içindeki "sayfaları değiştirmek" için Joystick'i (8) yukarı ya da aşağı doğru bastırın.

⇒ Listedan bir endeks seçmek isterseniz, seçme işaretini istediğiniz endeksin üzerine getirin ve Joystick'e **OK** (8) basınız.

Seçtiğiniz endekste ki parçaların listesi görüntülenir.

⇒ Seçme işaretini istediğiniz parçanın üzerine getirin ve Joystick'e **OK** (8) basınız.

⇒ MP3 ana menüsünü görüntülemek için **NEXT** (4) tuşuna basınız.

## Endeksin Joystick ile seçilmesi

Yukarıya veya aşağıya bir başka listeye geçmek için,

⇒ İsteddiğiniz endeksin numarası ekranın en üst satırındaki birinci hanede görüntülenene kadar, Joystick'i (8) yukarı ya da aşağı doğru bastırın.

### Uyarı:

- Hiç bir MP3 dosyası içermeyen tüm listeler (dizinler), otomatik olarak atlanır. Eğer, örn. D01 listesinden bir parça dinlerseniz ve Joystick (8) ile bir sonraki listeyi seçerseniz, MP3 parçası içermeyen D02 listesi (resme bkz.) atlanır ve D03 çalınır.

Ekrandaki gösterge o zaman otomatik olarak "D02"den "D03" listesine geçer.

## Parça seçimi

### Parça listesinden parça seçme

Güncel endekste ki tüm parçaların listesini görüntüleyebilir ve konforlu bir şekilde bu listeden seçim yapabilirsiniz.

⇒ Parça listesini görüntülemek için **NEXT** (4) tuşuna basınız.

⇒ Parça listesindeki "sayfaları değiştirmek" için Joystick'i (8) yukarı ya da aşağı doğru bastırın.

⇒ Listedan bir parça seçmek isterseniz, seçme işaretini istediğiniz parçanın üzerine getirin ve Joystick'e **OK** (8) basınız.

⇒ MP3 ana menüsünü görüntülemek için **NEXT** (4) tuşuna basınız.

## **Parçanın Joystick ile seçilmesi**

O andaki listede yukarıya veya aşağıya bir başka parçaya geçmek için,

- ⇨ Joystick'i (8), istenen parçanın numarası ekranda gösterilinceye kadar, bir sonraki parça için sağa doğru veya bir önceki parça için sola doğru hareket ettiriniz.

Joystick'e (8), sola doğru bir defa bastığınızda, o andaki parça yeniden başlar.

## **Hızlı arama işlemi (sesli)**

İleri ya da geri hızlı arama için

- ⇨ Joystick'i (8), ileri veya geri hızlı arama işlemi başlayıncaya kadar, sola veya sağa doğru basılı olarak tutunuz.

## **Parçaların tanıma amaçlı çalınması (SCAN)**

CD'nin tüm parçalarını kısa bir süre dinleyebilirsiniz.

- ⇨ Joystick'i OK (8) iki saniyeden daha uzun süre basılı tutun.

CD'deki bir sonraki parçalar baştan sona doğru sırayla tanıma amaçlı çalınır.

## **Uyarı:**

- Tanıma amaçlı çalma süresi ayarlanabilir. Tanıma amaçlı çalma süresinin uyarı için, "Radyo modu" bölümündeki "Tanıma amaçlı çalınma süre ayarı" kısmını okuyunuz.

## **SCAN (Tarama) işleminin sona erdirilmesi, parça dinlenmesine devam edilmesi**

Tarama işlemini sona erdirmek için,

- ⇨ Joystick'e OK (8) basınız.

O anda çalınmakta olan parça çalınmaya devam eder.

## **Parçaların rastgele sırayla çalınması (MIX)**

O andaki listenin parçalarını rastgele sırayla çalmak için,

- ⇨ "MIX" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.

Göstergede "MIX DIR" görünür.

Yerleştirilen MP3 CD'nin tüm listelerini rastgele sırayla çalmak için,

- ⇨ "MIX" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) tekrar basınız.

Göstergede "MIX CD" görünür.

## **MIX işlemini sona erdirmeye**

MIX işlemini sona erdirmek için,

- ⇨ "MIX" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5), ekranda "MIX OFF" gösterilinceye kadar arka arkaya basınız.

### **Tek tek parçaları ya da tüm listeleri tekrar çalma (REPEAT)**

⇒ "REPEAT" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.

Ekranda kısa bir süre "REPEAT TRACK" gösterilir.

Tüm listenin tekrardan çalınmasını sağlamak için,

⇒ "REPEAT" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) tekrar basınız.

Ekranda kısa bir süre "REPEAT DIR" gösterilir.

### **REPEAT (tekrar) fonksiyonunu sona erdirmeye**

O andaki parçanın veya listenin tekrarlanmasını sona erdirmek için,

⇒ "REPEAT" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5), ekranda "REPEAT OFF" kısa bir süre gösterilinceye kadar arka arkaya basınız.

### **Göstergenin ayarlanması**

Yorumcunun (söyleyen sanatçının), müzik parçasının ve albümün (ID3 etiketi) ya da listenin adının ve dosyanın gösterilmesini sağlamak için çeşitli imkanlar vardır: ID3 Tag'ındaki bilgiler (albüm, sanatçı ve parça), sadece bu bilgilerin CD oluşturulurken ya da MP3 dosyası hazırlanırken kaydedilmesi durumunda görüntülenebilir.

Çalma sırasında, ekranın en üst satırında her zaman parça ismi görüntülenir. Bu sırada, parça değişiminden sonra parçanın ismi hareketli yazı olarak gösterilir ve daha sonra gerekirse 16 hane olarak kısaltılabilir ve görüntülenebilir.

### **Uyarı:**

ID3-Tag'ındaki parça ismi kullanımda değilse, dosya ismi görüntülenir.

Ekranın alt satırındaki (bilgi satırı) çeşitli bilgi göstergeleri arasında tercih yapabilirsiniz.

### **Bilgi satırındaki bilginin seçilmesi**

Ekranın en alt satırında (bilgi satırı), parça ismi, sanatçı, albüm ya da endeks numarası (DIR) ya da dosya ismi gibi çeşitli MP3 bilgileri arasında seçim yapabilirsiniz.

⇒ İstedığınız gösterge ekranın en alt satırına gelene kadar ekrandaki "INFO" dokunmatik tuşuna (5) basınız.

### **Uyarı:**

Sanatçı, parça ismi ve albüm bilgileri ID5 Tag'ında yoksa, bu bilgiler seçilemez.

### Bir dosyadaki tüm bilgilerin bir kez görüntülenmesi

Bir parçaya ait mevcut tüm bilgiler ve endeks ve dosya isimlerini hareketli yazı olarak bir kez görüntüleme için,

- ⇒ Ekrandaki "SHOW ALL" dokunmatik tuşuna (5) basınız.

Mevcut olmaları durumunda bilgiler hareketli yazı olarak bilgi satırında görüntülenir. Gösterim sırasında ekranda "SHOW ALL" sembolü yanıp söner.

### Hareketli yazının ayarlanması

"Bilgi satırındaki bilginin seçilmesi" menü maddesi altında ayarlanmış olduğunuz görüntünün kayar metin ("SCROLL ON") olarak mı veya ekranda sadece bir kez mi ("SCROLL OFF") gösterilmesini istediğinizi seçebilirsiniz.

- ⇒ "SCROLL" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5), istenen ayar gösterilinceye kadar arka arkaya basınız.

### CD değiştirici modu (seçmeli)

Hangi CD değiştiricinin / Compact Drive MP3'ün bu cihaz ile kullanılabileceğini, bu kılavuzdaki "Aksesuar" bölümünden veya yetkili Blaupunkt satıcınızdan öğrenebilirsiniz.

#### Uyarı:

CD'lerin kullanılması, CD'lerin yerleştirilmesi ve CD değiştiricinin kullanılması hakkındaki bilgileri CD değiştiricinizin kullanım kılavuzunda bulabilirsiniz.

Compact Drive MP3'ün kullanılması ve Compact Drive MP3'ün Microdrive™ sabit diskinin müzik parçalarının çalınması hakkındaki bilgileri Compact Drive MP3'ün kullanım kılavuzunda bulabilirsiniz.

### CD değiştirici modunun başlatılması

- ⇒ CD değiştirici menüsü gösterilinceye kadar, **SOURCE** tuşuna (12) arka arkaya basınız.

Çalma işlemi, kesildiği yerden devam ettirilir. Eğer magazin CD değiştiriciden çıkartılmış ve tekrar takılmış ise, önce CD magazini "taranır", çalma işlemi CD değiştiricinin tanıdığı birinci CD'nin ilk parçası ile başlar.

### CD seçimi

Yukarıya veya aşağıya bir başka CD'ye geçmek için,

- ⇒ İstlenen CD'nin (CD1 - CD10) gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.

# CD DEĞİŞTİRİCİ MODU

Bunun için, gerekirse ekrandaki "NEXT" ya da "PREVIOUS" dokunmatik tuşuyla (5) CD değiştiricinin ana menüsündeki sayfalar arasında geçiş yapın.

## veya

⇨ Joystick'e (8), istenen CD'nin numarası ekranda gösterilinceye kadar, yukarıya veya aşağıya doğru arka arkaya basınız.

## Parça seçimi

O andaki listede yukarıya veya aşağıya bir başka parçaya geçmek için,

⇨ Joystick'e (8), istenen parçanın numarası ekranda gösterilinceye kadar, sola veya sağa doğru devamlı basınız.

Joystick'e (8) sola doğru bir kere bastığınızda, o andaki parça tekrar başlatılır.

## Hızlı arama işlemi (sesli)

İleri ya da geri hızlı arama işlemi için

⇨ Joystick'i (8), ileri veya geri hızlı arama işlemi başlayıncaya kadar, sola veya sağa doğru basılı olarak tutunuz.

## Parçaların tanıma amaçlı çalınması (SCAN)

CD'nin tüm parçalarını kısa bir süre dinleyebilirsiniz.

⇨ Joystick'i OK (8) iki saniyeden daha uzun süre basılı tutun.

CD'deki bir sonraki parçalar baştan sona doğru sırayla tanıma amaçlı çalınır.

## Uyarı:

- Tanıma amaçlı çalınma süresi ayarlanabilir. Tanıma amaçlı çalma süresinin ayarı için, "Radyo modu" bölümündeki "Tanıma amaçlı çalınma süre ayarı" kısmını okuyunuz.

## **SCAN (Tarama) işleminin sona erdirilmesi, parça dinlenmesine devam edilmesi**

Tarama işlemini sona erdirmek için,

⇨ Joystick'e OK (8) basınız.

O anda çalınmakta olan parça çalınmaya devam eder.

## **Tek tek parçaları ya da tüm CD'leri tekrar çalma (REPEAT)**

Güncel parçanın tekrardan çalınmasını sağlamak için,

⇨ NEXT (4) tuşuna basınız.

CD değiştiricinin fonksiyon menüsü gösterilir.

⇨ "REPEAT" göstergesi sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.

Ekranda kısa bir süre "REPEAT TRACK" gösterilir.

Tüm CD'nin tekrardan çalınmasını sağlamak için,

⇨ CD değiştiricinin fonksiyon menüsü görüntülenirken, ekrandaki "REPEAT" dokunmatik tuşuna (5) basınız.

Ekranda kısa süreli "REPEAT CD" belirir.



## REPEAT (tekrar) fonksiyonunu sona erdirmeye

O andaki parçanın veya CD'nin tekrar edilmesini sona erdirmek için,

- ⇒ CD değiştiricinin fonksiyon menüsü görüntülenirken, ekranda kısa süreli "REPEAT OFF" gösterilene kadar ekrandaki "REPEAT" dokunmatik tuşuna ⑤ basınız.

## Parçaların rastgele sırayla çalınması (MIX)

O andaki CD'nin parçalarının rastgele sırayla çalınması için,

- ⇒ **NEXT** ④ tuşuna basınız.

CD değiştiricinin fonksiyon menüsü gösterilir.

- ⇒ "MIX" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa ⑤ basınız.

Göstergede "MIX CD" görünür.

Takılmış tüm CD'lerin bütün parçalarının rastgele sırayla çalınması için,

- ⇒ "MIX" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa ⑤ tekrar basınız.

Ekranda "MIX ALL" görünür.

## MIX işlemini sona erdirmeye

MIX işlemini sona erdirmek için,

- ⇒ "MIX" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa ⑤, ekranda "MIX OFF" kısa bir süre gösterilinceye kadar arka arkaya basınız.

## CD'lerin isimlendirilmesi

CD'lerinizin daha iyi tanınması amacıyla oto radyonuz size 99 CD için bir bireysel isim verme imkanı sunmaktadır (Compact Drive MP3 ile değil). İsimler azami sekiz haneli olabilir.

Eğer 99'dan daha fazla isim girmeyi denerseniz, ekran size "FULL" sembolünü gösterir.

## CD isimlerinin verilmesi / değiştirilmesi

- ⇒ İsimlendirmek istediğiniz CD'yi dinleyiniz.

- ⇒ **NEXT** ④ tuşuna basınız.

CD değiştiricinin fonksiyon menüsü gösterilir.

- ⇒ Ekrandaki "CD NAME" dokunmatik tuşuna ⑤ basınız.

Ekranın en üst satırında CD'nin güncel ismi görüntülenir. CD'ye henüz bir isim vermemişseniz, yedi adet alt çizgi " \_ " gösterilir.

- ⇒ "EDIT" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa ⑤ basınız.

Derleme modunda bulunuyorsunuz. İlk giriş yeri yanıp söner.

- ⇒ Joystick'i ⑧ yukarıya veya aşağıya doğru hareket ettiriniz ve böylece istediğiniz karakterleri (işaretleri) seçiniz. Bir yer boş kalacak ise, alt çizgiyi seçiniz.

- ⇒ Joystick'i ⑧ sola veya sağa doğru hareket ettiriniz ve böylece giriş yerini değiştiriniz.

- ⇒ İsmi kaydetmek için Joystick'te **OK** ⑧ basınız.

## Bir CD isminin silinmesi

⇒ İsmi silmek istediğiniz CD'yi dinleyiniz.

⇒ **NEXT** (4) tuşuna basınız.

CD değiştiricinin fonksiyon menüsü gösterilir.

⇒ Ekrandaki "CD NAME" dokunmatik tuşuna (5) basınız.

⇒ Ekrandaki "CLEAR CD" dokunmatik tuşunu (5) iki saniyeden uzun süre basılı tutun.

CD ismi silinir.

## Tüm CD isimlerinin silinmesi

⇒ Bir CD dinleyiniz.

⇒ **NEXT** (4) tuşuna basınız.

CD değiştiricinin fonksiyon menüsü gösterilir.

⇒ Ekrandaki "CD NAME" dokunmatik tuşuna (5) basınız.

⇒ Ekrandaki "CLEAR ALL" dokunmatik tuşunu (5) iki saniyeden uzun süre basılı tutun.

CD isimleri silinir.

## Uyarı:

Bu fonksiyon Compact Drive MP3 için kullanıma açık değildir. Bu fonksiyonu Compact Drive MP3 ile kullandığınızda, ekranda 45 saniye boyunca "CDC CLEAR" sembolü gösterilir. Bu süre içinde cihaz kullanılamaz.

## CLOCK - Saat

### Saatin ayarlanması

Saat, RDS sinyali üzerinden otomatik olarak ayarlanabilir. Bu fonksiyonu destekleyen alınabilir hiç bir istasyon yok ise, saati elden (manüel) de ayarlayabilirsiniz.

### **Saatin otomatik olarak ayarlanmasının sağlanması**

Saatin otomatik olarak ayarlanmasını sağlamak için,

⇒ **MENU** (9) tuşuna (9) basınız.

⇒ "CLOCK" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.

⇒ "AUTOSYNC" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5), ekranda "AUTOSYNC ON" gösterilinceye kadar arka arkaya basınız.

"AUTOSYNC ON", saatin RDS sinyali üzerinden otomatik olarak ayarlanması anlamına gelir.

### **Saati elle ayarlama**

⇒ Saati ayarlamak için, **MENU** tuşuna (9) basınız.

⇒ "CLOCK" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.

⇒ "TIME" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.

Ekranın en üst satırında saat ve dakika görüntülenir. Saatlerin bulunduğu kısım yanıp söner.

⇒ Joystick'i (8) yukarı veya aşağı doğru hareket ettirerek, saati ayarlayınız.

Dakikaları ayarlamak için,

- ⇒ Joystick'e (8) kısaca sağa doğru basınız.

Dakikaların bulunduğu kısım yanıp söner.

- ⇒ Joystick'i (8) yukarı veya aşağı doğru hareket ettirerek, dakikayı ayarlayınız.
- ⇒ Menüü terk etmek için, Joystick'te **OK** (8) kısmına veya **MENU** tuşuna (9) basınız.

Ayarlar kaydedilir.

## Tarihin ayarlanması

Tarihi ayarlamak için;

- ⇒ **MENU** (9) tuşuna basınız.
- ⇒ "CLOCK" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ "DATE" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.

Ekranın en üst satırında yıl (YY), ay (MM) ve gün (DD) görüntülenir.

Yıl girişinin yapılacağı bölüm yanıp söner.

- ⇒ Joystick'i (8) yukarı ya da aşağı doğru hareket ettirerek yılı (Örn; 2004 için "04") ayarlayın.
- ⇒ Giriş bölümünü ay hanesine kaydırmak için Joystick'i (8) sağa doğru bastırın.
- ⇒ Joystick'i (8) yukarı ya da aşağı doğru hareket ettirerek ay ayarını yapın.
- ⇒ Giriş bölümünü gün hanesine kaydırmak için Joystick'i (8) sağa doğru bastırın.

- ⇒ Joystick'i (8) yukarı ya da aşağı doğru hareket ettirerek gün ayarını yapın.
- ⇒ Menüü terk etmek için, Joystick'te **OK** (8) kısmına veya **MENU** tuşuna (9) basınız.

Ayarlar kaydedilir.

## Saatin sürekli olarak ekranda gösterilmesinin sağlanması

Cihaz kapalıyken ve aracın kontağı açıkken, cihazın ekranında saati görüntüleyebilirsiniz.

- ⇒ **MENU** (9) tuşuna basınız.
  - ⇒ "CLOCK" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
  - ⇒ "OFFCLOCK" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- "SHOW CLOCK", saatin görüntüleneyeceği, "HIDE CLOCK" saatin görüntülenmeyeceği anlamına gelir.

# EKOLAYZER

## Ekolayzer

Cihazda bir DEQ Max - Dijital ekolayzer bulunmaktadır. Böylelikle, kendi kendisini ölçen üç adet 5 bantlı ekolayzer ve beş tını ön ayarı kullanımınıza sunulmaktadır.

EQ1 - EQ3 ekolayzerleri, birlikte teslim edilen (sadece Los Angeles MP74) özel ölçüm mikrofonuyla otomatik olarak ölçülebilirler. Otomatik olarak tespit edilen değerler, manüel olarak da değiştirilebilir.

Ayrıca, ekolayzerleri tamamen manüel de ayarlayabilirsiniz.

Aşağıdaki bantlar kullanımdadır:

- LOW 1 20 - 250 Hz
- LOW 2 20 - 250 Hz
- HIGH 1 320 - 20 000 Hz
- HIGH 2 320 - 20 000 Hz
- HIGH 3 320 - 20 000 Hz

Bir bandın frekans seviyesini 25 kademede -12 dB ila +12 dB arasında ayarlayabilirsiniz. Ek olarak, kalite faktörünü "Q" 1 ila 3 arasındaki 3 kademede ayarlayabilirsiniz.

## Ekolayzerin açılması / kapatılması

Ekolayzeri açmak veya kapatmak için,

⇒ **AUDIO** tuşunu (10) iki saniyeden daha uzun bir süre basılı tutunuz.

Ekolayzer menüsü gösterilir.

### **Ekolayzeri açmak için,**

⇒ "USER" veya "PRESET" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız ve bir ekolayzer seçiniz.

### **Ekolayzeri kapatmak için,**

⇒ "OFF" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.

## Ekolayzerin otomatik olarak ölçülmesi

Üç değişik konum için elektronik ölçümler yapılabilir ve kaydedebilirsiniz, örn.:

Tek başına sürücü için EQ 1  
Sürücü ve yolcu için EQ 2  
Ön ve arkadaki araç içinde bulunanlar için EQ 3

Ölçüm sırasında ölçme mikrofonunu ilgili pozisyonda tutunuz.

Durum 1 için (örnek tek başına sürücü) ölçme mikrofonunun pozisyonu tam olarak sürücünün kafasının yüksekliğindedir.

Durum 2 için ölçme mikrofonu sürücü ve yolcu arasındadır.

Durum 3 için araç iç bölümünün ortasındadır (sol / sağ, ön / arka).

Ölçüm için mutlaka gerçekten sessiz ortam mevcut olmalıdır.

Yabancı sesler ölçümün yanlış olmasına neden olurlar.

### **Uyarı:**

Ölçüm sırasında sıcaklık 55 °C'yi geçmemelidir, aksi halde ölçüm sonuçlarında yanlışlıklar olabilir.

Hoparlörden gelen ses nesnelere tarafından engellenmemelidir. Tüm hoparlörler mutlaka bağlanmış olmalıdır. Mikrofon araca mutlaka bağlanmış olmalıdır.

Kullanılan mikrofon Los Angeles Mp74'ün teslimat kapsamında bulunmaktadır.

Seattle MP74 için mikrofonu piyasadan temin edebilirsiniz.

Bir ekolayzeri ölçmek için,

- ⇒ **AUDIO** tuşunu (10) iki saniyeden daha uzun bir süre basılı tutunuz.
- ⇒ Ekrandaki "USER EQ" dokunmatik tuşuna (5) basınız.
- ⇒ Ayarlamak istediğiniz ekolayzer ekranındaki ("EQ-1", "EQ-2" ya da "EQ-3") dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ "ADJUST" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ "AUTO" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.

Ekranında bir geri sayım görüntülenir, daha sonra bir test sesi duyacaksınız ve ölçüm işlemi gerçekleşir.

## **Uyarı:**

Ölçüm sırasında ekrandaki talimatlara uyun!

- ⇒ Bütün ekolayzerlerde aynı işlemi yapınız.

## **Ekolayzerin seçilmesi**

Ölçümden veya manüel ayardan sonra,

- ⇒ **AUDIO** tuşunu (10) iki saniyeden daha uzun bir süre basılı tutunuz.
- ⇒ Ekrandaki "USER EQ" dokunmatik tuşuna (5) basınız.

- ⇒ İlgili dokunmatik (5) tuşlara basarak ekolayzeri "EQ-1", "EQ-2" ya da "EQ-3" seçin.
- ⇒ Menüye terk etmek için, Joystick'te **OK** (8) kısmına veya **AUDIO** tuşuna (10) basınız.

Ayarlar kaydedilir.

## **Tını ön ayarının (ön ayar) seçilmesi**

Aşağıdaki müzik stilleri için tını ön ayarları seçebilirsiniz.

- VOCAL
- DISCO
- ROCK
- JAZZ
- CLASSIC

Bu müzik stilleri için ayarlar daha önceden programlanmıştır.

- ⇒ **AUDIO** (10) tuşunu iki saniyeden daha uzun süre basılı tutunuz.
- ⇒ "PRESET" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ İlgili dokunmatik tuşlar (5) ile, ön ayarlardan (preset) birini seçiniz.
- ⇒ Menüye terk etmek için, Joystick'te **OK** (8) kısmına veya **AUDIO**

# EKOLAYZER

## Ekolayzerin manüel olarak ayarlanması

### Ayar uyarıları

Ayarlama işlemi için, tanıdığınız bir CD'yi kullanmanızı öneriyoruz.

Ekolayzerin ayarından önce, tını ve ses şiddeti dağılımını sıfıra getiriniz ve X-BASS sesini devreden çıkarınız. Bunun için "Tını ve ses şiddeti durumu" bölümünü okuyunuz.

- ⇒ Bir CD dinleyiniz.
- ⇒ Tını etkisini kendi istek ve düşüncenize göre değerlendiriniz.
- ⇒ Şimdi "Ekolayzer ayar yardımı" tablosundaki "Tını etkisini" okuyunuz.
- ⇒ Ekolayzer değerlerini "Önlem" adı altında tarif edildiği gibi ayarlayınız.

### Ayarların yapılması

- ⇒ **AUDIO** (10) tuşunu iki saniyeden daha uzun süre basılı tutunuz.
- ⇒ "USER" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ Ayarını değiştirmek istediğiniz ekolayzer ekranındaki "EQ-1", "EQ-2" ya da "EQ-3" dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ Ayarını değiştirmek istediğiniz ekolayzer bandının "LOW1", "LOW2", "HIGH1", "HIGH2" ya da "HIGH3" ekrandaki dokunmatik tuşuna (5) basınız.

En üst satırda; Hz cinsinden frekans, dB cinsinden seviye ve kalite faktörü "Q" görüntülenir.

Frekansı seçmek için,

- ⇒ İsteddiğiniz frekans yanıp sönene kadar Joystick'i (8) sola ya da sağa doğru bastırın.
- ⇒ Joystick'i (8) yukarı ya da aşağı doğru bastırarak değiştirmek istediğiniz frekansı ayarlayın.

Seviyeyi ayarlamak için,

- ⇒ "dB" önünde seviye yanıp sönene kadar Joystick'i (8) sola ya da sağa doğru bastırın.
- ⇒ Frekans seviyesini, Joystick'i (8) yukarıya veya aşağıya doğru bastırarak ayarlayınız.

Kalite faktörünü ayarlamak için,

- ⇒ "Q" arkasında kalite faktörü yanıp sönene kadar Joystick'i (8) sola ya da sağa doğru bastırın.
- ⇒ Joystick'i (8) yukarı ya da aşağı doğru bastırarak kalite faktörünü ayarlayın.

### Uyarı:

Ayarlama istediğiniz tüm frekanslarda aynı yöntemi uygulayın.

- ⇒ Joystick'e **OK** (8) basın ya da menüden çıkmak için **AUDIO** (10) tuşuna basınız.
- Ayarlar kaydedilir.

**Ekolayzer için ayar yardımı**

<b>Tını etkisi / problem</b>	<b>Önlem</b>
Bas sesi çıkışı çok zayıf	Bas sesinin yükseltilmesi: Frekans: 32 ila 160 Hz arası Seviye: +4 ila +6 dB arası
Temiz olmayan bas sesi Çıkış uğulduyor Hoş olmayan basınç	Alt orta frekansların düşürülmesi: Frekans: 400 Hz Seviye: yaklaşık -4dB
Ses çok fazla ön planda. agresif, Stereo efekti yok.	Orta frekansların düşürülmesi: Frekans: 1.000 ila 2500 Hz arası Seviye: -4 ila -6 dB arası
Ses çıkışı çok boğuk Berraklık az Cihazlarda canlılık yok	Tiz ses aralığının yükseltilmesi: Frekans: 6.300 ila 10.000 Hz arası Seviye: +2 ila +4 dB arası

## Dinamik navigasyon sistemleri için TMC

TMC, "Traffic Message Channel" (trafik mesajı kanalı) demektir.

Trafik duyuruları TMC üzerinden aktarılır ve böylece uygun navigasyon sistemleri tarafından güzergah planlamasında kullanılabilir. Oto radyonuz, bir TMC çıkışı üzerinden Blaupunkt navigasyon sistemlerine bağlanabilme imkanı verir. Oto radyonuzda hangi navigasyon sistemlerinin kullanılabileceğini Blaupunkt yetkili satıcınızdan öğrenebilirsiniz.

## Amplifikatör / subwoofer çıkışı

Oto radyonuzun ilgili bağlantıları üzerinden harici amplifikatör bağlayabilirsiniz. Bunun dışında cihaza entegre edilmiş bas sesi geçiş filtresine bir subwoofer bağlayabilirsiniz. Bunun için amplifikatör ve subwoofer mutlaka montaj talimatında anlatıldığı gibi bağlanmalıdır.

Blaupunkt veya Velocity ürün yelpazesinden, ayarlanmış uygun ürünleri kullanmanızı tavsiye ediyoruz.

## Dahili amplifikatörün açılması/ kapatılması

Harici amplifikatörler kullanırsanız, cihazın dahili amplifikatörünü kapatabilirsiniz ("INTERNALAMP OFF" ayarı).

### Uyarı:

- Hoparlörlerden hiç ses gelmezse, lütfen bu ayarı kontrol edin.
- ⇒ **MENU** (9) tuşuna basınız.
- ⇒ "VARIOUS" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ "INTERNAL AMP ON" ya da "INTERNAL AMP OFF" ayarı görüntülenene kadar ekrandaki "AMP ON" dokunmatik tuşuna (5) basınız. Dahili amplifikatör devreye sokulmuşsa, "AMP ON" dokunmatik tuşu koyu renkli olarak görülür.
- ⇒ Menüyü terk etmek için, Joystick'te **OK** (8) kısmına veya **MENU** tuşuna (9) basınız.

Ayarlar kaydedilir.



## DiŐ ses kaynakları

Cihaza iki adede kadar harici audio kaynağı bağlayabilirsiniz. Örneğin Şu kaynaklar bağlanabilir: TaŐınır CD alar, MiniDisc alar ya da MP3 alar.

Birinci harici audio kaynağını, CD deđiŐtiricisinin **yerine** bağlayabilirsiniz (AUX1).

İkinci harici audio kaynağını (AUX2), CD deđiŐtiricisi ya da AUX1'e **ek olarak** bağlayabilirsiniz.

AUX giriŐlerinden faydalanmak için, Setup menüsünde AUX giriŐlerini açmanız gerekir.

DiŐ kaynakların bağlantısı için bir adaptör kablosu gereklidir. Bu kabloyu bir Blaupunkt satıcısından alabilirsiniz.

## AUX girişini açma / kapatma

⇒ **MENU** (9) tuşuna basınız.

⇒ "AUX" gÖsterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.

AUX menüsü gÖsterilir.

⇒ Bir CD değiştirici bađlanmamıŐsa ve harici bir audio kaynağı bağlamak istiyorsanız, "AUX1" gÖsterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız. "AUX1" dokunmatik tuşuna her basıŐta, "AUXILIARY 1 ON" ve "AUXILIARY 1 OFF" ayarları arasında geçiş yapabilirsiniz.

⇒ "AUX2" gÖsterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız. "AUX2" dokunmatik tuşuna her basıŐta, "AUXILIARY 2 ON" ve "AUXILIARY 2 OFF" ayarları arasında geçiş yapabilirsiniz.

### **Uyarı:**

- Bir CD değiştirici bađlanmıŐsa, "AUX1" girişi deđiŐtirilemez.
- ⇒ Menüyü terk etmek için, Joystick'te **OK** (8) kısmına veya **MENU** tuşuna (9) basınız.

Ayarlar kaydedilir.

### **Uyarı:**

- AUX giriŐleri açılmıŐsa, bunları **SOURCE** (12) tuşuyla seçebilirsiniz.

## Aux girişinin isimlendirilmesi

**SOURCE** (12) tuşuyla kaynak seçimi sırasında daha iyi dŐzenleyebilmek için, AUX giriŐlerine isim verebilirsiniz (Örn; bağlı bulunan cihazın adını kullanabilirsiniz).

⇒ **MENU** (9) tuşuna basınız.

⇒ "AUX" gÖsterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.

AUX menüsü gÖsterilir.

⇒ "AUX1" ya da "AUX2" altında, "EDIT" gÖsterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.

Seçilen giriŐe ait standart metin ekranda gÖrŐntülenir. Giriş iŐareti, satırın baŐında durur ve yanıp sÖner.

Bir isim girmek için,

- ⇒ Giriş işaretini kaydırmak için Joystick'i ⑧ sola ya da sağa doğru bastırın.
- ⇒ Joystick'i ⑧ yukarı ya da aşağı doğru bastırarak istediğiniz harfleri ayarlayın.
- ⇒ İsmi girdikten sonra, menüyü terk etmek için Joystick'in **OK** ⑧ kısmına veya **MENU** ⑨ tuşuna basınız.

Ayarlar kaydedilir.

### Açılış mesajının girilmesi

Cihazınızı açarken, ekranda hareketli yazı olarak bir mesaj görüntülenir. Bu ayar fabrikada "BLAUPUNKT-THE ADVANTAGE IN YOUR CAR" şeklinde yapılmıőtır. Bunun yerine maksimum 35 karakter uzunluğunda bir metin girebilirsiniz.

- ⇒ **MENU** ⑨ tuşuna basınız.
- ⇒ "VARIOUS" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa ⑤ basınız.
- ⇒ Ekrandaki "ON MSG" dokunmatik tuşuna ⑤ basınız.

Açılış mesajına ait standart metin ekranda görüntülenir. Giriş iőareti, satırın baőında durur ve yanıp söner.

Başka bir metin girmek için,

- ⇒ Giriş işaretini kaydırmak için Joystick'i ⑧ sola ya da sağa doğru bastırın.
- ⇒ Joystick'i ⑧ yukarı ya da aşağı doğru bastırarak istediğiniz harfleri ayarlayın.
- ⇒ Mesajı girdikten sonra, menüyü terk etmek için Joystick'in ⑧ **OK** kısmına veya **MENU** ⑨ tuşuna basınız.

Ayarlar kaydedilir.

## Seri numarasını görüntüleme

Cihazın seri numarasını ekranda görüntüleyebilirsiniz.

- ⇒ **MENU** (9) tuşuna basınız.
- ⇒ "VARIOUS" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ Ekrandaki "SER NUM" dokunmatik tuşuna (5) basınız.

Cihazın seri numarası ekranın en üst satırında görüntülenir.

- ⇒ Menüyü terk etmek için, Joystick'te **OK** (8) kısmına veya **MENU** tuşuna (9) basınız.

## Cihaz ayarlarının sıfırlanması (reset edilmesi)

Cihazı fabrikada ayarlanan parametrelere geri getirebilirsiniz. Bu sırada, tüm kişisel ayarlar silinir.

- ⇒ **MENU** (9) tuşuna basınız.
- ⇒ "VARIOUS" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ Ekrandaki "NORMSET" dokunmatik tuşunu (5) iki saniyeden uzun süre basılı tutun.

Cihaz kapanır ve daha sonra otomatik olarak tekrar açılır.

# TEKNİK VERİLER

---

## Teknik veriler

### Amplifikatör

Çıkış gücü:	14.4 V ve 4 Ohm'da distorsiyon faktöründe % 1 4 x 18 Watt 4 Ohm'da 14.4 Voltta DIN 4534'e göre 4 x 26 Watt Sinüs Max. gücü 4 x 50 Watt
-------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Kanal seçici

Frekans bandı:	
UKW (FM) :	87,5 – 108 MHz
MW :	531 – 1 602 kHz
LW :	153 – 279 kHz

FM - Frekans aralığı:	20 - 16.000 Hz
-----------------------	----------------

### CD

Frekans aralığı:	15 - 20.000 Hz
------------------	----------------

### Ön amplifikatör çıkışı

4 Kanal:	4 V / < 1 kOhm
----------	----------------

### AUX giriş

Giriş hassasiyeti:	1,2 V / 10 kOhm
--------------------	-----------------

Değişiklikler olabilir!

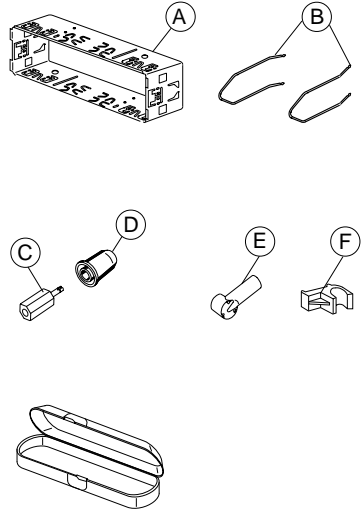
## ⚠ Emniyet Talimatları

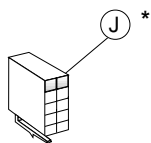
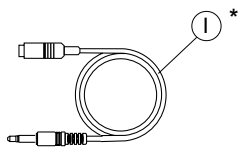
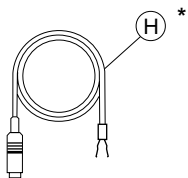
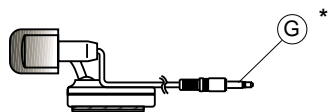
Montajı gerçekleştirirken ve bağlantıları yaparken lütfen aşağıdaki emniyet talimatlarını göz önünde bulundurunuz:

- Akünün eksi ucunu devre dışı bırakınız! Bunu yaparken, lütfen aracın üreticisinin emniyet talimatlarını göz önünde bulundurunuz.
- Matkapla delik açarken aracın herhangi bir kısmına hasar vermediğinizden emin olunuz.
- Artı ve eksi kablonun kesiti 1.5 mm<sup>2</sup>'den daha küçük olmamalıdır.
- Aracın fişli konektörlerini radyonuza **takmayınız!**
- Aracınızın türüne uygun adaptör kablosunu herhangi bir BLAUPUNKT satıcısından elde edebilirsiniz.
- Modele bağlı olarak, aracınız burada açıklaması yapılanlardan farklı olabilir. Doğru olmayan montaj veya bağlantı veya bunların herhangi bir hasarından dolayı oluşabilecek hiç bir hasar için sorumluluk kabul etmiyoruz. Eğer burada sağlanmış olan bilgiler size özgü montaj gereksinimlerinize uygun değilse, lütfen Blaupunkt satıcınızla, araç üreticinizle ya da direkt telefon hattımız ile temasa geçiniz.

**Bir amplifikatörün veya değiştiricinin takılması durumunda, Line-In (hat girişi) veya Line-Out (hat çıkışı) fişi bağlantısı kurulmadan önce, kesinlikle cihazın şasi (toprak) bağlantıları kurulmalıdır.**

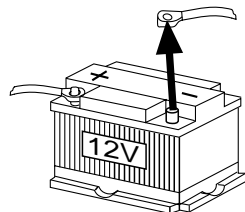
## Birlikte verilen montaj ve bağlantı parçaları



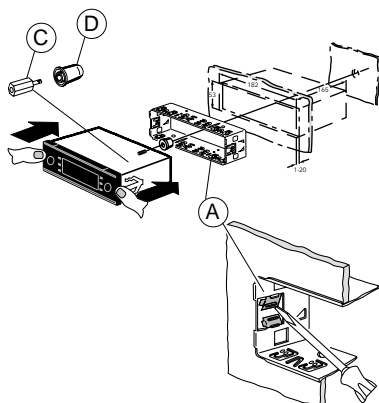


\* Sadece Los Angeles MP 74

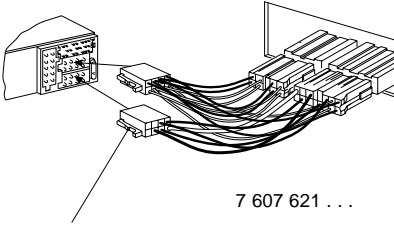
1.



2.



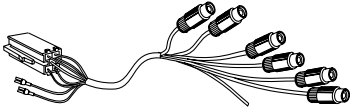
3.



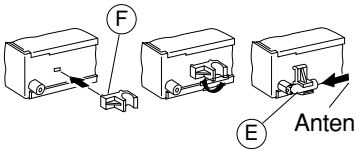
Araca özgü adaptör kablolarını, yetkili satıcılarda bulabilirsiniz.

**Preamp./Sub./Center - out cable**

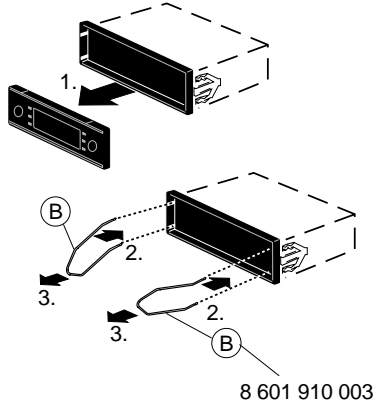
7 607 001 512



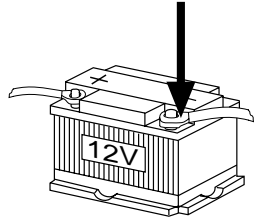
4.



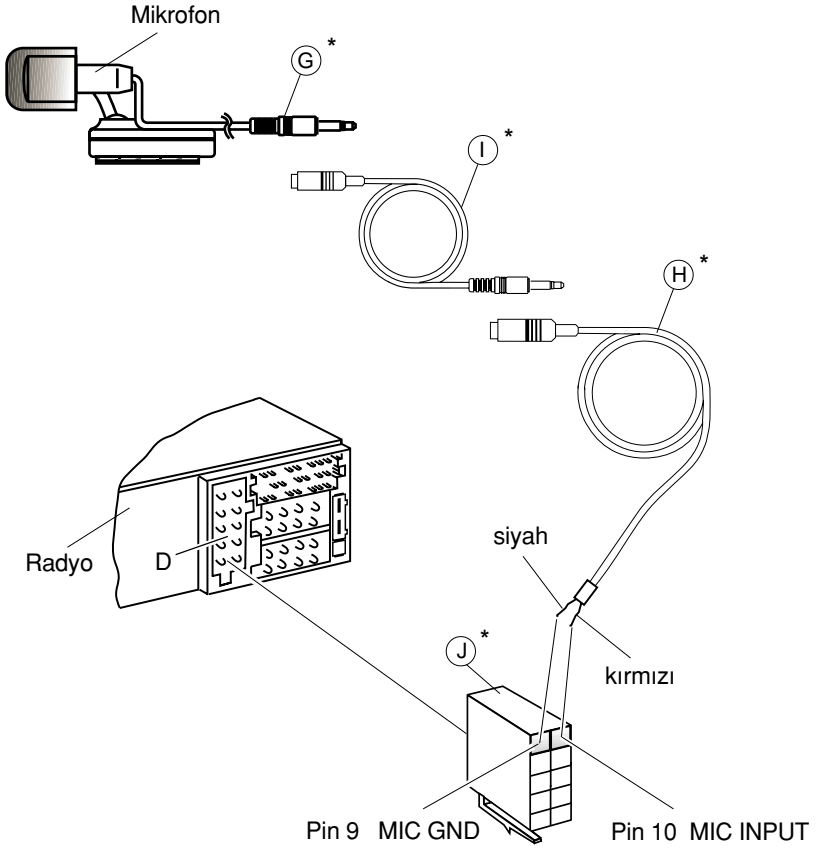
5. Sökülmesi



6.

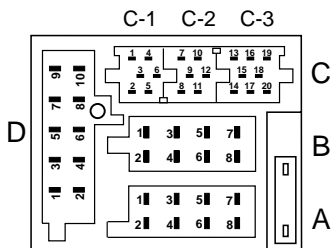


# MONTAJ KILAVUZU



\* Sadece Los Angeles MP 74





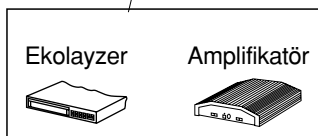
- Aut. antenna
- \* FB +12V / RC +12V
- +12V Amplifier

Toplam 400 mA

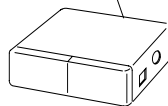
A		B	
1	GALA	1	Speaker out RR+
2	Radio Mute	2	Speaker out RR-
3	Sub out	3	Speaker out RF+
4	Permanent +12V	4	Speaker out RF-
5	Aut. antenna*	5	Speaker out LF+
6	Illumination	6	Speaker out LF-
7	Kl.15/Ignition	7	Speaker out LR+
8	Masse/GND	8	Speaker out LR-

D	
1	AUX 2 NF L (Navi NF)
2	AUX 2 NF R (Navi Mute)
3	AUX 2 GND (Navi GND)
4	Ext. Displ. Data
5	Ext. Displ. Clock
6	NC
7	NC
8	NC
9	MIC GND
10	MIC INPUT

C					
C1		C2		C3	
1	Line Out LR	7	Telefon NF in +	13	Bus (TMC) - In
2	Line Out RR	8	Telefon NF in -	14	Bus (TMC) - Out
3	Line Out Masse / Ground	9	Radio Mute	15	Permanent +12V
4	Line Out LF	10	FB +12V / RC +12V *	16	+12V *
5	Line Out RF	11	Fernbedienung / Remote Control	17	Bus(TMC)-Masse/GND
6	+12V Amplifier*	12	FB - Masse / RC - GND	18	AF -AUX 1 Masse/GND
				19	CDC IN L (AUX 1NF L)
				20	CDC IN R (AUX 1NF R)



Uzaktan kumanda

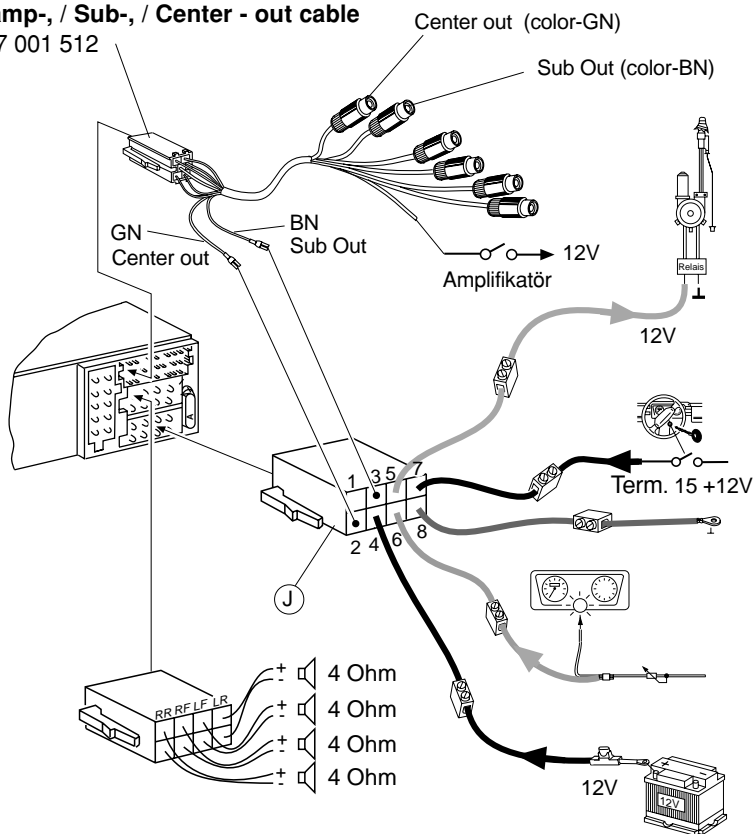


CD değiştirici

# MONTAJ KILAVUZU

## Preamp-, / Sub-, / Center - out cable

7 607 001 512



Değişiklikler olabilir!

## Servis numaraları

Ülke:	Telefon:	Faks:	WWW:
Germany	(D) 0180-5000225	05121-49 4002	<a href="http://www.blaupunkt.com">http://www.blaupunkt.com</a>
Austria	(A) 01-610 39 0	01-610 39 391	
Belgium	(B) 02-525 5444	02-525 5263	
Denmark	(DK) 44 898 360	44-898 644	
Finland	(FIN) 09-435 991	09-435 99236	
France	(F) 01-4010 7007	01-4010 7320	
Great Britain	(GB) 01-89583 8880	01-89583 8394	
Greece	(GR) 0030-210 94 27 337	0030-210 94 12 711	
Ireland	(IRL) 01-4149400	01-4598830	
Italy	(I) 02-369 62331	02-369 62464	
Luxembourg	(L) 40 4078	40 2085	
Netherlands	(NL) 023-565 6348	023-565 6331	
Norway	(N) 66-817 000	66-817 157	
Portugal	(P) 01-2185 00144	01-2185 11111	
Spain	(E) 902 52 77 70	902 52 77 70	
Sweden	(S) 08-7501500	08-7501810	
Switzerland	(CH) 01-8471644	01-8471650	
Czech. Rep.	(CZ) 02-6130 0441	02-6130 0514	
Hungary	(H) 01-333 9575	01-324 8756	
Poland	(PL) 0800-118922	022-8771260	
Turkey	(TR) 0212-3350677	0212-3460040	
USA	(USA) 800-2662528	708-6817188	
Brasil (Mercosur)	(BR) +55-19 3745 2769	+55-19 3745 2773	
Malaysia (Asia Pacific)	(MAL) +604-6382 474	+604-6413 640	

**Blaupunkt GmbH**



8622404303