

OK

Radyo / CD / MP3

# Bremen MP74

7 644 820 310

Kullanma ve montaj kılavuzu

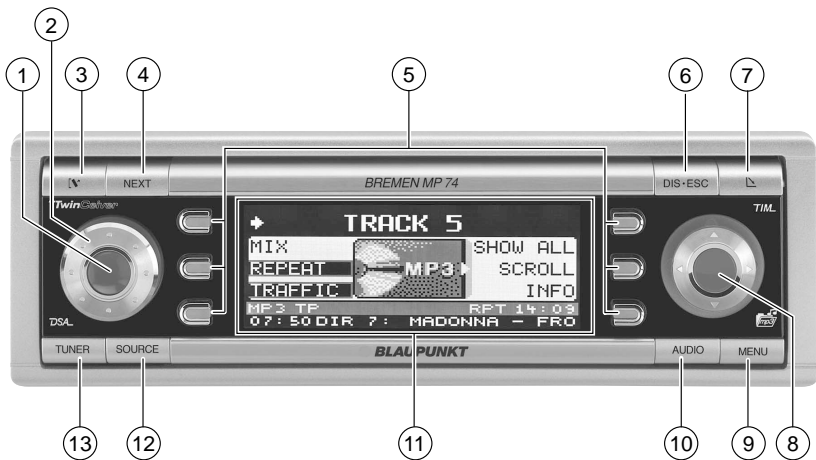


<http://www.blaupunkt.com>



 **BLAUPUNKT**

---

Lütfen açınız



# KULLANIM ELEMANLARI

- ① Tuş; 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 ayar menülerini çağırmak (kısa süreli basma), Demo modunu açmak/kapatmak (uzun süreli basarak) için.
- ⑩ **AUDIO** tuşu; bas, tiz, balans, fader ve X-BASS seslerini ayarlamak (kısa süreli basarak), DSA Max ekolayzeri çağırmak için (uzun süreli basarak)
- ⑪ Ekran
- ⑫ **SOURCE** tuşu; CD ya da CD değiştiricinin çalmaya başlamasını sağlamak ya da Compact Drive MP3'ü çalıştırmak (sadece bağlı ise) ya da radyo modunu ya da bir harici audio kaynağını (sadece bağlı ise) çalıştırmak için
- ⑬ **TUNER** tuşu, radyo menüsünün doğrudan seçmek, radyo fonksiyon menüsünü çağırmak (sadece radyo modunda mümkündür) için

<b>Uyarılar ve aksesuarlar</b> .....	<b>7</b>	Statik/dinamik radyo modunun	
Trafik güvenliği .....	7	ayarlanması (sadece FM) .....	18
Güvenlik uyarısı .....	7	RDS Konfor fonksiyonu	
Montaj .....	7	(AF, REG) .....	19
Aksesuarlar .....	7	Frekans bandının / İstasyon kayıt	
Demo modunu devre dışı		alanının seçilmesi .....	20
bırakma/ etkinleştirme .....	8	İstasyonun ayarlanması .....	21
<b>Hırsızlığa karşı koruma</b> .....	<b>8</b>	İstasyon arama işleminin	
Çıkarılabilir kumanda paneli .....	8	hassasiyetinin ayarlanması .....	22
Kumanda panelinin çıkarılması .....	8	Yayını alınabilir olan istasyonların	
Kumanda panelinin takılması .....	9	tanıma amaçlı çalınması .....	22
<b>Açma / Kapatma</b> .....	<b>9</b>	Tanıma amaçlı çalınma süresi	
<b>Ses şiddetinin ayarlanması</b> .	<b>10</b>	ayarları .....	22
Açılış ses şiddetinin ayarlanması .	10	İstasyonun hafızaya kaydedilmesi .	23
Sesi birden düşürme devresi		İstasyonun otomatik	
(Mute) .....	10	olarak hafızaya kaydedilmesi	
Telefon konuşması .....	11	(Travelstore) .....	23
Navigasyon sistemi .....	11	Kaydedilmiş istasyonların	
<b>Tını ve ses şiddeti dağılımı</b> ..	<b>13</b>	çağrılması .....	23
Bas seslerin ayarlanması .....	13	Program tipi (PTY) .....	23
Tiz seslerin ayarlanması .....	13	Radyo alışının iyileştirilmesi .....	25
Sağ / sol ses şiddeti dağılımı		Radyo metni göstergesinin	
(Balance) ayarı .....	13	seçilmesi .....	25
Ön / arka ses şiddeti dağılımı		<b>TIM - Traffic Information</b>	
(Fader) ayarı .....	13	<b>Memory</b> .....	<b>26</b>
<b>X-BASS</b> .....	<b>14</b>	TIM özelliğini açma / kapatma .....	26
<b>Ekranın ayarlanması</b> .....	<b>14</b>	Kaydedilen trafik yayınlarının	
Okuma açısının ayarlanması .....	14	dinlenmesi .....	27
Ekran aydınlatmasının		Trafik haberlerinin not edilmesi ....	27
ayarlanması .....	14	Timer'ın çalıştırılması .....	28
Tuşların renginin ayarlanması .....	15	Timer'ın seçilmesi .....	28
Ekran aydınlatması renginin		<b>Trafik yayını</b> .....	<b>29</b>
ayarlanması .....	15	<b>CD modu</b> .....	<b>30</b>
Spektrum analizерinin ayarlanması	16	CD modunun başlatılması,	
Ekran içeriklerinin değiştirilmesi ...	17	CD'nin yerleştirilmesi .....	30
<b>Radyo modu</b> .....	<b>17</b>	CD'nin çıkartılması .....	30
Radyo alıcısının ayarlanması .....	17	Parça seçimi .....	30
Anten sayısının ayarlanması .....	18	Hızlı arama işlemi (sesli) .....	30
Radyo modunun devreye		Parçanın rastgele çalınması (MIX) 31	
sokulması .....	18	Parçayı tekrar çalma (REPEAT) ... 31	
		Parçaların tanıma amaçlı	
		çalınması (SCAN) .....	31

# İÇİNDEKİLER

CD metninin gösterilmesini sağlamak .....	31	Ekolayzerin seçilmesi .....	45
Hareketli yazının ayarlanması .....	32	Ekolayzerin sıfırlanması .....	45
CD modunda trafik duyurusu .....	32	Tını ön ayarının (ön ayar) seçilmesi .....	45
<b>MP3 modu .....</b>	<b>32</b>	Sahne efektinin ayarlanması .....	46
MP3-CD'nin hazırlanması .....	32	Tını efektinin seçilmesi .....	47
MP3 modunun başlatılması .....	34	<b>DNC –</b>	
Liste seçimi .....	34	<b>Dynamic Noise Covering .....</b>	<b>47</b>
Parça seçimi .....	34	DNC'nin ölçülmesi .....	47
Hızlı arama işlemi (sesli) .....	35	DNC'nin kapatılması .....	48
Parçaların tanıma amaçlı çalınması (SCAN) .....	35	DNC yükseltme işleminin seçilmesi .....	48
Parçaların rastgele sırayla çalınması (MIX) .....	35	<b>Subwoofer ve merkezi hoparlör .....</b>	<b>49</b>
Tek tek parçaları ya da tüm listeleri tekrar çalma (REPEAT) ....	36	Subwoofer yüksekliği artırımının ayarlanması .....	49
Göstergenin ayarlanması .....	36	Subwoofer faz konumunun ayarlanması .....	49
<b>CD değiştirici modu (seçmeli) .....</b>	<b>37</b>	Derin bas filtresinin ayarlanması ..	49
CD değiştirici modunun başlatılması .....	37	Subsonic filtresinin ayarlanması ...	50
CD seçimi .....	38	Orta hoparlörün "merkez hoparlör" ayarlanması .....	50
Parça seçimi .....	38	Ön/arka kanal için yüksek bas filtresinin ayarlanması .....	51
Hızlı arama işlemi (sesli) .....	38	<b>Dinamik navigasyon sistemleri için TMC .....</b>	<b>52</b>
Parçaların tanıma amaçlı çalınması (SCAN) .....	38	<b>Amplifikatör / subwoofer çıkışı .....</b>	<b>52</b>
Tek tek parçaları ya da tüm CD'leri tekrar çalma (REPEAT) ....	38	<b>Dış ses kaynakları .....</b>	<b>53</b>
Parçaların rastgele sırayla çalınması (MIX) .....	39	<b>Açılış mesajının girilmesi ....</b>	<b>54</b>
CD'lerin isimlendirilmesi .....	39	<b>Seri numarasını görüntüleme .....</b>	<b>55</b>
<b>CLOCK - Saat .....</b>	<b>41</b>	<b>Cihaz ayarlarının sıfırlanması (reset edilmesi) .....</b>	<b>55</b>
<b>DSA Max –</b>		<b>Teknik veriler .....</b>	<b>56</b>
<b>Digital Sound Adjustment ...</b>	<b>42</b>	<b>Montaj kılavuzu .....</b>	<b>57</b>
DSA'nın açılması/kapatılması .....	42		
Ekolayzerin otomatik olarak ölçülmesi .....	43		
Araç akustiğinin ekolayzerle/ ekolayzersiz ayarlanması .....	44		
Grafik ekolayzerin elle değiştirilmesi .....	44		

## 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 duyulabilmelidir. 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-Paneli 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 A09.

## 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 sahiptir.

⇒ Demo modunu kapatmak ya da açmak için, **MENU** tuşunu ⑨ iki saniyeden daha uzun süre basılı tutunuz.

## Hırsızlığa karşı koruma

### Çıkarılabilir kumanda paneli

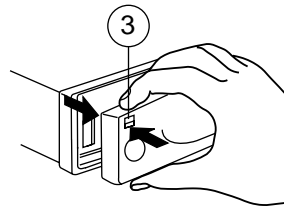
Cihazınız, hırsızlığa karşı korumak amacıyla, çıkarılabilir kumanda paneli (Flip-Release-Panel) ile donatılmıştır. Bu kumanda paneli olmaksızın cihazın hırsız için bir değeri yoktur.

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 ışığına veya diğer ısı kaynaklarının etkisine maruz bırakmayınız.
- Kumanda panelini birlikte teslim edilen kılıf içerisinde muhafaza ediniz.
- Kumanda panelinin kontaklarının cilt ile doğrudan temasını önleyiniz. İhtiyaç durumunda kontaktları alkolle ıslatılmış havsız bir bezle siliniz.

### Kumanda panelinin çıkarılması





⇒ **IV** ③ tuşuna basınız.

Kumanda panelinin kilidi açılır.

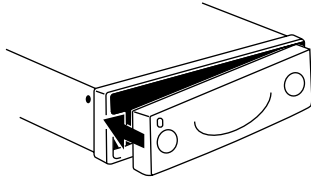
⇒ Kumanda panelini cihazdan önce öne, sonra sola doğru çekiniz.

- Kumanda paneli cihazdan çıkarıldıktan sonra, cihaz kapanır.
- O andaki tüm ayarlar hafızaya kaydedilir.
- Cihaza yerleştirilmiş bir CD varsa, bu CD cihaz içinde kalır.

## **Kumanda panelinin takılması**

⇒ Kumanda panelini soldan sağa doğru, cihazdaki yuvasının içine itiniz.

⇒ Kumanda paneli yuvasına tam oturuncaya kadar, kumanda panelinin sol tarafına bastırınız.



## **Uyarı:**

- Kumanda panelini takmak için göstergenin (ekranın) üzerine bastırmayınız.

## **Açma / Kapatma**

Cihazın açılıp kapatılması için aşağıdaki değişik olanaklara sahipsiniz.

### **① tuşu ile açma / kapatma**

⇒ Cihazı açmak için ① numaralı tuşa basınız.

Cihaz açılır.

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

Cihaz kapanır.

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

Eğer cihaz aracın kontak anahtarına doğru bağlanmış ve cihaz ilgili tuş ① ile kapatılmamış ise, cihaz kontak anahtarı üzerinden açılır ya da kapatılır.

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** tuşuna ⑨ 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.
- ⇒ Menüye 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, "LAST VOL" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa 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 çeviriniz ②.

## Telefon konuşması

Oto radyonuz bir mobil telefona bağlanmışsa, telefon ahizesinin "kaldırılması" sırasında otomobil radyosu sessiz konuma geçer ve konuşma otomobil hoparlörleri üzerinden gerçekleşir. Bunun için mobil telefon, montaj kılavuzunda belirttiği gibi, oto radyosuna bağlanmış olmalıdır.

Bir telefon görüşmesi sırasında trafik mesajının alınması durumunda, yayınlanmaya devam etmesi şartıyla bu trafik mesajını ancak telefon görüşmesini tamamladıktan sonra dinleyebilirsiniz.

Bir trafik yayını sırasında bir telefon gelirse, trafik yayını kesilir ve telefon konuşması duyulabilir.

Telefon görüşmelerinin açıldığı ses şiddetini ayarlayabilirsiniz.

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

Ayarlar kaydedilir.

## Uyarı:

Ses şiddetini, bir telefon konuşması sırasında da ses şiddeti ayarlayıcısı (2) ile ayarlayabilirsiniz.

## Navigasyon sistemi

İkinci bir harici ses kaynağı yerine ("AUX2", "Harici ses kaynakları") bir navigasyon sistemi bağlayabilirsiniz.

Otomobil radyonuz bir navigasyon sistemine bağlı ise, navigasyon sisteminin ses yayını sırasında, ses yayını güncel ses kaynağına "karıştırılır" ve otomobil radyosu hoparlörlerinden yayınlanır.

Bunun için navigasyon sistemi, montaj kılavuzunda belirtildiği gibi, oto radyosuna bağlanmış ve menüde açılmış olmalıdır.

Oto radyonuzda hangi navigasyon sistemlerinin kullanılabileceğini Blaupunkt yetkili satıcınızdan öğrenebilirsiniz.

## Navigasyon ses sisteminin etkinleştirilmesi

Bu cihaza ya ikinci bir harici ses kaynağı ya da bir navigasyon sistemi bağlayabilirsiniz. Bunun için, hangi cihazın bağlantıda yer aldığını menüde ayarlamalısınız.

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

AUX menüsü gösterilir.

# SES ŞİDDETİNİN AYARLANMASI

- ⇒ Bir navigasyon sistemi başlatmışsanız, "NAVIGATION ON" ayarı görüntülenene kadar, ekrandaki "NAV/AUX2" dokunmatik tuşuna (5) basınız.
- ⇒ Menüye terk etmek için, Joystick'te **OK** (8) kısmına veya **MENU** tuşuna (9) basınız.

Ayarlar kaydedilir.

## En düşük navigasyon ses şiddetinin ayarlanması

Navigasyon ses yayınlarının karıştırılacağı ses şiddeti ayarlanabilir.

### Uyarı:

- Navigasyon sistemindeki ses şiddetini maksimuma ayarlayınız. Tekrar çalma sırasında parazitler ortaya çıkarsa, navigasyon sisteminin ses şiddetini biraz düşürünüz.
- ⇒ **MENU** (9) tuşuna basınız.
- ⇒ "VOLUME" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ Ses şiddetini ayarlamak için ekrandaki "NAVI DIFF" 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, bir konuşma veya ses çıkışı sırasında da ses şiddeti ayarlayıcısı (2) ile ayarlayabilirsiniz. Bu ayar, güncel ses yayını için geçerlidir ve kaydedilmez.

## 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 ya da **AUDIO** ⑩ tuşuna 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 ya da **AUDIO** ⑩ tuşuna basınız.

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

- ⇒ Balansı ayarlamak için **AUDIO** ⑩ tuşuna basınız.
- Ekranda "AUDIO MENU" görülür.
- ⇒ "BALANCE" gösterge sembolüne sahip 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 ya da **AUDIO** ⑩ tuşuna basınız.

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

- ⇒ Fader'i 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 ya da **AUDIO** ⑩ tuşuna 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** (10) tuşuna 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 ettiriniz.

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

Ayar işlemi bittiğinde,

⇒ Joystick'e **OK** (8) ya da **AUDIO** tuşuna basınız (10).

### 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.

### Ekran aydınlatması

⇒ **MENU** (9) tuşuna basınız.

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

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

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 ettiriniz.
- ⇒ İsteddiğiniz değeri ayarlayınız. Bunun için Joystick'i (8) yukarı ya da aşağı doğru hareket ettiriniz.
- ⇒ 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 renk seçebilirsiniz.

- ⇒ **MENU** (9) tuşuna basınız.
- ⇒ "DISPLAY" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ "KEYCOLOR" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ Renk ayarı için, Joystick'i (8) yukarıya veya sağa doğru veya aşağıya veya 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 ayarlanması

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

Ayarlar kaydedilir.

# EKRANIN AYARLANMASI

## 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.
- ⇒ Menüü 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.
- ⇒ "COL-SCAN" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (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.
  - ⇒ Menüü terk etmek için, Joystick'te **OK** (8) kısmına veya **MENU** tuşuna (9) basınız.
- Ayarlar kaydedilir.

## Spektrum analizinin ayarlanması

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

Spektrum analizini kapatma olanağına da sahipsiniz.

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

Ayarlar kaydedilir.

## Radyo modu

Bu cihaz bir 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. Bunun için "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.
- ⇒ İsteddiğiniz "AREA EUR" veya "AREA USA" bölgesi için ilgili sembole sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ Menüyü terk etmek için, Joystick'te **OK** (8) kısmına veya **MENU** tuşuna (9) basınız.

Ayarlar kaydedilir.

## Anten sayısının ayarlanması

Bu cihaz iki radyo alıcısı (Twin-Ceiver) ile donatılmıştır. Cihaza bir ya da iki anten bağlayabilirsiniz. İki antenin (mutlaka önerilmektedir, ikinci anten teslimat kapsamında bulunmaktadır) kullanılması durumunda, DDA radyo modunda ayarlanan vericinin düzenleme alımı mümkündür. Düzenleme alımı, bir çok durumda alım kalitesini belirgin bir şekilde iyileştirir.

### **Uyarı:**

Frekans ayarlayıcısının kusursuz bir şekilde çalışmasını sağlamak için, ana anten alttaki anten soketine bağlanmalıdır.

Anten sayısını ayarlamak için,

- ⇒ **MENU** tuşuna (9) basınız.
- ⇒ "TUNER" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ Cihaza bir anten bağlanmışsa, ekrandaki "ONE ANTE" dokunmatik tuşuna (5) basınız.

### **veya**

- ⇒ Cihaza iki anten bağlanmışsa, ekrandaki "TWO ANTE" dokunmatik tuşuna (5) basınız.
- ⇒ Menüü terk etmek için, Joystick'te **OK** (8) kısmına veya **MENU** tuşuna (9) basınız.

Ayarlar kaydedilir.

## Radyo modunun devreye sokulması

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

⇒ **TUNER** (13) tuşuna basınız.

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

## Statik/dinamik radyo modunun ayarlanması (sadece FM)

FM radyo işletimi için iki mod seçebilirsiniz:

### **Stati radyo modu ("PRESETS" ve "DDA")**

Statik radyo işletiminde, FM işletimi için dört istasyon kayıt alanı (FM1, FM2, FM3 ve FMT) kullanıma sunulmuştur. Her istasyon kayıt alanında altı istasyon seçebilirsiniz. Alım kısmı, kaydedilen her verici için, vericinin çağırılması sırasında otomatik olarak alınabilen en iyi frekansı ayarlar.

### **PRE işletimi (statik)**

- Cihaza sadece **bir** anten bağlanmış ve bu anteni Setup menüsünde ayarlamışsanız (bkz. "Anten sayısının ayarlanması"), cihaz bir frekans ayarlayıcısıyla ayarlanan vericiyi çalar ve ikinci frekans ayarlayıcısı ile ayarlanan vericiye ait en iyi frekansı arar (sadece RDS fonksiyonu açıkken).

## Dijital Directional Antenna-İşletimi- DDA (statik)

- Cihaza **iki** anten bağlamış ve bu antenleri Setup menüsünde ayarlamışsanız (bkz. "Anten sayısının ayarlanması), ayarlanan vericinin yayını DDA radyo işletiminde (modunda) her iki antenle alınır. Twin-Cevier, bu sırada sürekli olarak her iki antenden gelen sinyalleri değerlendirir ve alım parazitlerini önlemek için bunlardan "temiz bir sinyal" hesaplar. Bu, Blaupunkt tarafından geliştirilen yöntem, etki şekli itibari ile bir düzenleme antenidir. Özellikle, evlerden, dağlardan, vb. yansıma sonucu alım parazitlerinin olduğu bölgelerde alım kalitesi belirgin bir şekilde iyileştirilir. İki farklı vericinin aynı frekanstan alımı gibi istisnai durumlarda istenmeyen alım davranışı ortaya çıkabilir. Bu durumda, dinamik radyo işletimini seçmelisiniz ("Bağlantıdaki "Radyo modunun seçilmesi").

## Dinamik radyo işletimi

Dinamik radyo işletiminde beş düzlem (DL1 - DL5) kullanıma sunulmuştur. Ayarlanan verici çalışırken, ikinci alıcı arka planda, alınabilen vericileri arar ve istasyon kayıt alanındaki dokunmatik tuşların yanında, alınabilen tüm vericileri kısa isimlerle görüntüler. Vericiler, alınabilen tüm vericilere erişebileceğiniz şekilde sürekli olarak güncellenir.

## Radyo modunun seçilmesi

Statik ve dinamik modu arasında seçim yapmak için,

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

Radyo fonksiyon menüsü ekranda gösterilir.

- ⇨ **NEXT** (4) tuşuna basınız.

Radyo fonksiyon menüsünün ikinci sayfası ekranda gösterilir.

- ⇨ Ekrandaki "TUNER 2" dokunmatik tuşuna (5) basınız.

- ⇨ Dinamik radyo işletimi için, "DYN LIST" göstergesi sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.

- ⇨ Statik radyo çalışma modları için, ekrandaki "DDA" ya da "PRESET" dokunmatik tuşuna (5) basınız.

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

Ayarlar kaydedilir.

## RDS Konfor fonksiyonu (AF, REG)

AF (Alternatif Frekans) ve REG (Bölgesel) RDS özellikleri cihazınızın yeteneklerini genişletir (sadece radyo modunda).

- AF: Bu RDS özelliği etkinleştirilmişse, cihaz otomatik olarak ayarlanan istasyonun en iyi alınan frekansına geçer.

# RADYO MODU

- 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, özellikle Radyo Fonksiyon menüsünde devreye sokulmalı / devreden çıkarılmalıdır.

## RDS konfor özelliğini açma / kapatma

AF ve REG adlı RDS konfor fonksiyonundan yararlanmak için,

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

Radyo fonksiyon menüsü ekranda gösterilir.

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

Tekrardan radyo 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,

- ⇒ Radyo modundayken **TUNER** (13) tuşuna basınız.
- ⇒ Radyo fonksiyon menüsünün ikinci sayfasını görüntülemek için **NEXT** (4) tuşuna basınız.

Radyo 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.

## Frekans bandının / İstasyon kayıt alanının seçilmesi

Bu cihaz ile UKW (FM), MW, LW ve SW (AM) frekans bantlarının programlarını alabilirsiniz. FM frekans bandı için dört istasyon kayıt alanı, orta dalga MW, uzun dalga LW ve kısa dalga SW dalga aralıklarının her biri için ise birer istasyon kayıt alanı vardır.

Dinamik radyo işletiminde beş düzlem kullanımınıza sunulmuştur.

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, LW veya SW frekans aralığını 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.
- ⇒ SW frekans bandı için "SW" 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.

### Verici zincirlerinde geçişler (yalnızca FM)

Bir istasyon birden çok program yayınlıyorsa, bu "İstasyon zinciri" arasında 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.

# RADYO MODU

## 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.

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

Ayarlar kaydedilir.

## Yayını alınabilir olan istasyonların tanıma amaçlı çalınması

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 tutunuz.

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 **OK** (8) basınız.

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

### **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.

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

Ayarlar kaydedilir.

## Uyarı:

- Ayarlanan tanıma amaçlı çalışma 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, LW veya SW) 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 Travelstore'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 FTM (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)	

# RADYO MODU

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 bulunmazda, biip sesi duyulur ve göstergede kısaca "NO PTY" gösterilir. En son alınan istasyona yeniden geri dönülür.

- Eğer ayarlanan istasyon ya da istasyon zincirinden başka bir istasyon, daha sonraki bir zamanda, istenilen program tipini yayınlarsa, cihaz kendiliğinden, o andaki istasyondan, CD modundan, MP3 modundan ya da 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 görüntülenir.

## 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.

Yayını alınabilen bir sonraki istasyon, seçilen program tipi ile birlikte ayarlanır.

Eğer seçilen program tipinde bir istasyon bulunmazda, 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 çağırınız ve ekrandaki "PROG TYP" dokunmatik tuşuna (5) basınız.



## Radio alışıının 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.

⇒ İstedığınız 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.

⇒ Menüyü terk etmek için, Joystick'te **OK** (8) kısmına veya **TUNER** tuşuna (13) basınız.

Ayarlar kaydedilir.

## Radio 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.

# TIM - TRAFFIC INFORMATION MEMORY


## TIM - Traffic Information Memory

Cihaz, dört adede kadar trafik yayınının otomatik olarak kaydedildiği dijital bir konuşma hafızasına sahiptir. Kaydedilen haberlerin maksimum uzunluğu dört dakikadır.

TIM fonksiyonu açıkken, cihazın son kapanışından iki saat sonra, alınan tüm trafik yayınları kaydedilir. Bundan başka iki sabit zaman (Timer) ayarlanabilir. Ayarlanan süreden 30 dakika önce ve 90 dakika sonra, seçilen trafik yayını programında yayınlanan tüm trafik yayınları kaydedilir. Bu fonksiyon, özellikle binek aracınızı sabit sürelerle kullanıyorsanız faydalı olur.

Son haber altı saatten eskiyse, tüm haberler silinir.

TIM'in tekrar çalınması sırasında yeni bir trafik yayını gelirse, çalma durdurulur ve yeni yayın kaydedilir.

 Otomobil yıkama tesisinde motor antenin hasar görme tehlikesi. TIM etkinleştirilmişse ve cihazı kapatırsanız, mevcut bir otomatik motorlu anten dışarı sürülmüş olarak kalır. Bir otomobil yıkama tesisinde, dışarı sürülmüş bir motorlu antenden dolayı hasarlara neden olunabilir. Bunun için "TIM'in kapatılması" bölümünü okuyunuz.

## TIM özelliğini açma / kapatma

Otomobil radyosu açılmışsa, TIM fonksiyonunu açabilir ya da kapatabilirsiniz.

⇨ **TUNER** (13) tuşunu radyo modunda iki saniyeden daha uzun süre basılı tutunuz.

TIMPLAY menüsü gösterilir.

Trafik yayınları kaydedilmişse, en son yayın tekrar çalınır. En güncel yayının numarası "TIM1"dir. Ekranın en üst satırında, verici ismi/frekansı ve en alt satırında kayıt zamanı görüntülenir.

Ekranın her iki tarafında üstteki her iki dokunmatik tuşun yanında, "TIM" ve haber numarası görüntülenir.

Hiçbir mesaj kaydedilmemişse, ekranda kısa bir süre için "NO TIM" görüntülenir.

## TIM'in kapatılması

TIM'i kapatmak isterseniz,

⇨ **TUNER** (13) tuşunu radyo modunda iki saniyeden daha uzun süre basılı tutunuz.

TIMPLAY menüsü gösterilir.

⇨ **NEXT** (4) tuşuna basınız.

TIMSET menüsü gösterilir.

⇨ Ekranda "TIM RECORD OFF" görüntülenene kadar, ekrandaki "TIM ON" dokunmatik tuşuna (5) basınız.

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

Ayarlar kaydedilir.

## Uyarı:

- Cihazı 72 saatten uzun bir süre çalıştırmazsanız, TIM fonksiyonu otomatik olarak devre dışı bırakılır.

## TIM'in açılması

TIM'i tekrar açmak isterseniz,

- ⇒ **TUNER** (13) tuşunu radyo modunda iki saniyeden daha uzun süre basılı tutunuz.

TIMPLAY menüsü gösterilir.

- ⇒ **NEXT** (4) tuşuna basınız.

TIMSET menüsü gösterilir.

- ⇒ Ekranda "TIM RECORD ON" görüntülenene kadar, ekrandaki "TIM ON" dokunmatik tuşuna (5) basınız.

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

Ayarlar kaydedilir.

## Uyarı:

- Araç kontağı ya da tuş (1) üzerinden cihazın kapatılmasından sonra, kısa bir süre için güncel durum "TIM ON" ya da "TIM OFF" ekranda görüntülenir.

## Kaydedilen trafik yayınlarının dinlenmesi

Kaydedilen trafik yayınlarını dinlemek için,

- ⇒ **TUNER** (13) tuşunu radyo modunda iki saniyeden daha uzun süre basılı tutunuz.

TIMPLAY menüsü gösterilir.

Trafik yayınları kaydedilmişse, en son yayın tekrar çalınır. En güncel yayının numarası "TIM1"dir. Ekranın en üst satırında verici ismi/frekansı ve onun altında kayıt zamanı görüntülenir. Birinci haberden sonra diğer tüm haberler artan sırayla çalınır.

Hiçbir mesaj kaydedilmemişse, ekranda kısa bir süre için "NO TIM AVAILABLE" görüntülenir.

Son mesajdan sonra, bir önceki işletim moduna geri dönülür.

Tüm yayınları daha önceden dinlemeden radyo işletimine geri dönmek isterseniz,

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

## TIM haberinin seçilmesi

Ekranın her iki tarafında üstteki her iki dokunmatik tuşun yanında, "TIM" ve haber numarası görüntülenir.

Diğer haberleri dinlemeden, görüntülenen haberlerden birini dinlemek isterseniz:

- ⇒ İlgili "TIM1", "TIM2", "TIM3" veya "TIM4" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.

## Trafik haberlerinin not edilmesi

Cihaz açıkken, bir trafik vericisi alınır ve trafik yayını süreci açılmışsa, trafik haberleri otomatik olarak kaydedilir.

Hiçbir trafik yayını yapmayan bir vericiyi dinler ve cihazı TIM fonksiyonu açıkken kapatırsanız, otomatik olarak bir trafik vericisi aranır.

# TIM - TRAFFIC INFORMATION MEMORY

## Timer'in çalıştırılması

TIM açılmışsa, ayarlanmış bir trafik yayını yapan istasyonun trafik yayınları cihaz kapatıldıktan sonra 2 saat süreyle kaydedilir. Ayrıca, ayarlanan süreden 30 dakika önce ve 90 dakika sonra tüm trafik yayınlarını kaydeden iki Timer'ı ayarlayabilirsiniz. Bu sırada Timer sistem zamanına göre kendini ayarlar. Sistem zamanını (saatinin) nasıl ayarlayacağınızı, "CLOCK - Saat" bölümünde öğrenebilirsiniz.

Bir Timer'ı ayarlamak için,

⇨ **TUNER** (13) tuşunu radyo modunda iki saniyeden daha uzun süre basılı tutunuz.

TIMPLAY menüsü gösterilir.

⇨ **NEXT** (4) tuşuna basınız.

TIMSET menüsü gösterilir.

⇨ Birinci Timer için "TIMER1" ve ikinci Timer için "TIMER2" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.

Ekranda ayarlanan saat görüntülenir, saat hanesi yanıp söner.

⇨ Joystick'i (8) yukarı veya aşağı hareket ettiriniz ve saati ayarlayınız.

⇨ Joystick'i (8) sağa hareket ettiriniz ve giriş noktasını değiştiriniz.

Dakikaların bulunduğu kısım yanıp söner.

⇨ Joystick'i (8) yukarı ya da aşağı hareket ettiriniz ve dakikayı ayarlayınız.

Ayarları kaydetmek için,

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

Ayarlar kaydedilir.



TIM hazır olma durumunda, bağlı bulunan bir motor anteni dışarı sürülür.

## **Uyarı:**

- Bir yıkama tesisine girmeden önce mutlaka TIM'i kapatınız. Bunun için, bu bölümdeki "TIM'in kapatılması" kısmını okuyunuz.

## Timer'in seçilmesi

Timer'ı ayarladıktan sonra, her iki Timer arasında tercih yapabilirsiniz. Her zaman, en son ayarlanmış olduğunuz Timer etkindir.

Bir Timer'ı sıfırlamak için,

⇨ **TUNER** (13) tuşunu radyo modunda iki saniyeden daha uzun süre basılı tutunuz.

TIM PLAY menüsü gösterilir.

⇨ **NEXT** (4) tuşuna basınız.

TIMSET menüsü gösterilir.

⇨ Birinci Timer'ı seçmek için "TIMER1" ve ikinci Timer'ı seçmek için "TIMER2" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (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 dönlür.

## Trafik yayınının öncelikli olarak açılması / kapatılması

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

Radyo fonksiyon menüsü ekranda gösterilir.

⇒ "TRAFFIC ON" ya da "TRAFFIC OFF" uyarı 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,

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

### **Uyarı:**

Şu durumlarda bir uyarı tonu duyarsınız,

- Eğer bir trafik yayını dinlenirken, istasyonun 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.
- Eğer 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 yazı ve resim basılmış yüzü 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 gösterilir, CD çalmaya başlar.

- Eğer cihaz içinde bir 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 yöne 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 işlemini sona erdirmeye**

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

"MIX OFF" sembolü ekranda kısa süreli olarak belirir.

## **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 erdirmeye**

⇒ "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 tutunuz.

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

## **Uyarı:**

- Tanıma amaçlı çalınma süresi ayarlanabilir. "Radyo modu" bölümündeki "Tanıma amaçlı çalınma süre ayarı" kısmını okuyunuz.

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

Scan (tarama) işlemini sona erdirmek için,

⇒ Joystick'e OK tuşuna (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 "CT 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.

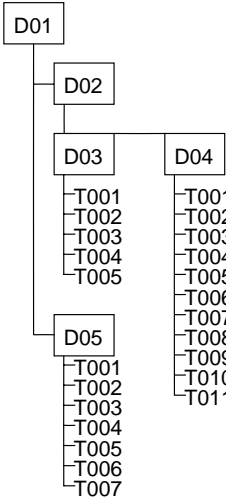
Çoklu kayıttan kaçınmalısınız. CD üzerine bir kayıttan (session) fazla yazdığınızda, sadece birinci kayıt tanınır.

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.



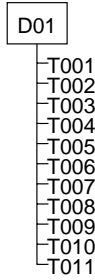
Res. 1



Belirli kaydedici yazılımı ile numaralandırmada yanlışlıklar olabileceği için, D01 kök listesine ya sadece müzik parçalı 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:

- 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 dosyaları ve MP3 parçaları olmayan "karışık" CD'leri kullanmayınız.
- Audio parçaları ve MP3 parçaları olan karışık modlu CD'leri 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 bastırınız.

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

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

Seçtiğiniz endeksteği parçaların listesi görüntülenir.

⇒ Seçme işaretini istediğiniz parçanın üzerine getiriniz 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 bastırınız.

### Uyarı:

- Hiç bir MP3 dosyası içermeyen tüm listeler, 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 endeksteği 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 bastırınız.

⇒ Listeden bir parça seçmek isterseniz, seçme işaretini istediğiniz parçanın üzerine getiriniz 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 tutunuz.

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

## Uyarı:

- Tanıma amaçlı çalınma süresi ayarlanabilir. "Radyo modu" bölümündeki "Tanıma amaçlı çalınma süre ayarı" kısmını okuyunuz.

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

Scan (tarama) işlemini sona erdirmek için,

- ⇨ Joystick'e OK tuşuna (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.

## MP3 MODU

### **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.

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

### **Uyarı:**

Sanatçı, parça ismi ve albüm bilgileri ID3 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 ayarlamış 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 veya Compact Drive MP3'ün bu cihaz ile kullanılabileceğini, bu kılavuzdaki "Aksesuar" bölümünden veya 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

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

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

# CD DEĞİŞTİRİCİ MODU

## CD seçimi

Yukarıya veya aşağıya bir başka CD'ye geçmek için,

- ⇒ İstenen CD'nin (CD1 - CD10) gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız. Bunun için, gerekirse ekrandaki "NEXT" ya da "PREVIOUS" dokunmatik tuşuyla (5) CD değiştiricinin ana menüsündeki sayfalar arasında geçiş yapınız.

## **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 başlayınca 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 tutunuz.

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

## **Uyarı:**

- Tanıma amaçlı çalınma süresi ayarlanabilir. "Radyo modu" bölümündeki "Tanıma amaçlı çalınma süre ayarı" kısmını okuyunuz.

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

Scan (tarama) işlemini sona erdirmek için,

- ⇒ Joystick'e OK tuşuna (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" gösterge 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 bir süre "REPEAT CD" gösterilir.

## **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.

Göstergede "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.

- ⇒ "CD NAME" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (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.

# CD DEĞİŞTİRİCİ MODU

- ⇒ 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 **OK** (8) basın.

## Bir CD isminin silinmesi

- ⇒ İsmi silmek istediğiniz CD'yi dinleyiniz.
- ⇒ **NEXT** (4) tuşuna basınız.

CD değiştiricinin fonksiyon menüsü gösterilir.

- ⇒ "CD NAME" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ Ekrandaki "CLEAR CD" dokunmatik tuşunu (5) iki saniyeden uzun süre basılı tutunuz.

CD ismi silinir.

## Tüm CD isimlerinin silinmesi

- ⇒ Bir CD dinleyiniz.
  - ⇒ **NEXT** (4) tuşuna basınız.
- CD değiştiricinin fonksiyon menüsü gösterilir.
- ⇒ "CD NAME" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
  - ⇒ Ekrandaki "CLEAR ALL" dokunmatik tuşunu (5) iki saniyeden uzun süre basılı tutunuz.

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** 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", saatın 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'i ⑧ sağa doğru bastırınız.

Dakikaların bulunduğu kısım yanıp söner.

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

Ayarlar kaydedilir.

### **Tarihin ayarlanması**

Tarihi ayarlamak için;

- ⇒ **MENU** tuşuna ⑨ 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") ayarlayınız.
- ⇒ Giriş bölümünü ay hanesine kaydırmak için Joystick'i ⑧ sağa doğru bastırınız.
- ⇒ Joystick'i ⑧ yukarı ya da aşağı doğru hareket ettirerek, ay ayarını yapınız.
- ⇒ Giriş bölümünü gün hanesine kaydırmak için Joystick'i ⑧ sağa doğru bastırınız.

- ⇒ Joystick'i (8) yukarı ya da aşağı doğru hareket ettirerek gün ayarını yapınız.
- ⇒ Menüyü 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** tuşuna (9) basınız.
  - ⇒ "CLOCK" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
  - ⇒ "OFFCLOCK" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- "SHOW CLOCK", saatin görüntülenmesi, "HIDE CLOCK" saatin görüntülenmeyeceği anlamına gelir.

### **DSA Max - Digital Sound Adjustment (Dijital Ses Ayarı)**

Bu cihaz dijital tını ölçümü için bir tertibat ile donatılmıştır (DSA dijital ses ayarı).

Bunun için, üç kendi kendine ölçüm yapan kullanıcı ekolayzeri (EQ1, EQ2 ve EQ3) kullanımınıza sunulmuştur. Her kullanıcı ekolayzeri, bir 27 bant grafik ekolayzerden oluşur.

Her kullanıcı ekolayzerinin kullanımına iki kanal (ön sağ/sol ve arka sağ/sol) sunulmuştur.

EQ1 - EQ3 ekolayzerleri, birlikte verilen ölçme mikrofonu yardımıyla otomatik olarak ölçülebilir. Grafik ekolayzerin otomatik olarak belirlenen değerleri manuel olarak da değiştirilebilir.

Ses optimizasyonu için, ayrıca dinamik sürüş gürültüsü maskeleyme (DNC) fonksiyonu, müzik stilleri için çeşitli ön ayarlar (Preset EQ), sahne efektleri ve ses efektleri de kullanımınıza sunulmuştur.

### **DSA'nın açılması/kapatılması**

#### **DSA'nın kapatılması**

Tüm ekolayzeri kapatmak için,

- ⇒ **AUDIO** (10) tuşunu iki saniyeden daha uzun süre basılı tutunuz.
- Ekranda DSA menüsü görüntülenir.
- ⇒ "OFF" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- Ekranda "DSA OFF" görüntülenir.

## Uyarı:

- Ekolayzerin her modülünü (Kullanıcı EQ, tını ön ayarları, DNC, sahne efekti ve tını efekti) ilgili menüde ayrı ayrı açabilir ve kapatabilirsiniz.

## DSA'nın açılması

Ekolayzeri tekrar açmak için,

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

Ekranda DSA menüsü görüntülenir.

- ⇒ Ekrandaki "USER EQ" dokunmatik tuşuna ⑤ basınız.

- ⇒ Bir ekolayzer ayarı seçiniz.

## Ekolayzerin otomatik olarak ölçülmesi

Üç değişik konum için elektronik ölçümler yapabilir 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, mikrofonu ilgili pozisyonda tutunuz.

Durum 1 için (örnek tek başına sürücü) ölçme mikrofonunun pozisyonu tam olarak sürücünün kafasının yüksekliğinde, sağ kulağının yaklaşık 10 cm yanındadır.

Durum 2 için ölçme mikrofonu sürücü ve yolcu arasındaki kafa yüksekliğine yerleştirilmiştir.

Durum 3 için, ölçüm mikrofonunu araç kabininin ortasına (sol/sağ, ön/arka) kafa yüksekliğine yerleştirmelisiniz.

Ölçüm için mutlaka gerçekten sessiz ortam mevcut olmalıdır. Yabancı sesler ölçümün yanlış olmasına neden olurlar. Ölçüm sırasında camlar, kapılar ve sürgülü tavan kapalı olmalıdır. Bu sırada sürücü koltuğunda oturmalısınız.

## Uyarı:

- Hoparlörden çıkan sesler, cisim veya nesnelere tarafından engellenmemelidir. Tüm hoparlörler mutlaka bağlanmış olmalıdır. Ölçüm mikrofonu cihaza bağlı olmalı, ekolayzer ölçümü DNC ölçümünden önce gerçekleşmelidir.

Bir ekolayzeri ölçmek için,

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

Ekranda bir geri sayım oluşur. Bu süre içinde ölçüm mikrofonunu konumlandırabilirsiniz. Geri sayım bittikten sonra ölçüm gerçekleşir.

- ⇒ Bütün ekolayzerlerde aynı işlemi yapınız.

Ölçüm işlemi bittikten sonra, seçilen ekolayzerin menüsü tekrar görüntülenir.

## Araç akustiğinin ekolayzerle/ ekolayzersiz ayarlanması

Araç akustiğine ait belirlenen değerleri görebilirsiniz. Ayarların görünmesi sırasında, parazitsiz ekolayzer görüntüsü ("PRE EQ") ya da parazitli ekolayzer görüntüsü ("POST EQ") arasında seçim yapabilirsiniz.

- ⇒ **AUDIO** (10) tuşunu iki saniyeden daha uzun süre basılı tutunuz.
- ⇒ Ekrandaki "USER EQ" dokunmatik tuşuna (5) basınız.
- ⇒ Görmek istediğiniz ekolayzer gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ "ADJUST" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ "MANUAL" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.

Ön ve arka hoparlörlerin ekolayzer ayarlarını ayrı ayrı görebilirsiniz.

### **Uyarı:**

- Grafik ekolayzeri daha önceden elinizle değiştirmişseniz ya da henüz bir ölçüm yapmamışsanız, aşağıda tarif edilen dokunmatik tuşları seçemezsiniz.

Ekolayzer ayarını **parazitsiz** olarak seçmek isterseniz,

- ⇒ Ön ya da arka taraftaki sağ bölüm için ekranın solundaki "VIEW PRE" dokunmatik tuşuna (5) basınız.

Ekolayzer ayarı görüntülenir.

Ekolayzer ayarını **parazitli** olarak seçmek isterseniz,

- ⇒ Ön ya da arka taraftaki sağ bölüm için ekranın solundaki "VIEWPOST" dokunmatik tuşuna (5) basınız.

Ekolayzer ayarı görüntülenir.

Görüntüden çıkmak için,

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

## Grafik ekolayzerin elle değiştirilmesi

Grafik ekolayzerin, otomatik olarak belirlenen değerlerini manüel olarak da değiştirebilirsiniz.

- ⇒ **AUDIO** (10) tuşunu iki saniyeden daha uzun süre basılı tutunuz.
- ⇒ Ekrandaki "USER EQ" dokunmatik tuşuna (5) basınız.
- ⇒ Ayarlamak istediğiniz ekolayzerin, ekolayzer gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşuna (5) basınız.

- ⇒ "ADJUST" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ "MANUAL" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.

Ekolayzeri ön ve arka hoparlörler için ayrı ayrı ayarlayabilirsiniz.

- ⇒ Ön hoparlörler için "FRONT EQ" ekran gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa 5 ya da arka hoparlörler için "REAR EQ" ekran gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa basınız.

Grafik ekolayzer ayarları görüntülenir.

Frekansını seçmek için,

- ⇒ İsteddiğiniz frekans görüntülenene kadar, Joystick'i (8) sola ya da sağa doğru bastırınız.
- ⇒ Frekans seviyesini, Joystick'i (8) yukarıya veya aşağıya doğru hareket ettirerek ayarlayınız.

Siz ekolayzeri ayarlarken, değerler grafiksel olarak ekranda görüntülenir.

- ⇒ Tüm ayarları yukarıda tarif edildiği gibi her iki kanal için yapınız.
- ⇒ Menüü terk etmek için, Joystick'te **OK** (8) kısmına veya **AUDIO** tuşuna (10) basınız.

Ayarlar kaydedilir.

## Ekolayzerin seçilmesi

Ölçümden ya da manuel ayardan sonra,

- ⇒ **AUDIO** (10) tuşunu iki saniyeden daha uzun süre basılı tutunuz.
- ⇒ Ekrandaki "USER EQ" dokunmatik tuşuna (5) basınız.
- ⇒ Kullanmak istediğiniz ekolayzerin, ekolayzer gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşuna (5) basınız.
- ⇒ Menüü terk etmek için, Joystick'in (8) **OK** kısmına veya **AUDIO** (10) tuşuna basınız.

Ayarlar kaydedilir.

## Ekolayzerin sıfırlanması

Seçilen ekolayzerin otomatik olarak belirlenen tüm değerlerini sıfırlayabilirsiniz.

- ⇒ **AUDIO** (10) tuşunu iki saniyeden daha uzun süre basılı tutunuz.
- ⇒ Ekrandaki "USER EQ" dokunmatik tuşuna (5) basınız.
- ⇒ Reset etmek istediğiniz ekolayzerin, ekolayzer gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşuna (5) basınız.
- ⇒ "ADJUST" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ Ekrandaki "CLEAR" dokunmatik tuşunu (5) iki saniyeden uzun süre basılı tutunuz.

Otomatik olarak belirlenen ekolayzer değerleri silinir.

- ⇒ Menüü terk etmek için, Joystick'te **OK** (8) kısmına veya **AUDIO** tuşuna (10) basınız.

Ayarlar kaydedilir.

## Tını ön ayarının (ön ayar) seçilmesi

Çeşitli müzik türleri için ön ses ayarlarını seçebilirsiniz. Optimal bir ses için, ön ayarlar kullanıcı ekolayzerinin ayarlarına "eklenir"; bu, kullanıcı ekolayzerinin çeşitli müzik türlerine ait ön ayarlarla optimize edileceği anlamına gelir.

Aşağıdaki müzik türleri için, ön ayarlar kullanımınıza sunulmuştur:

- 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.
- ⇒ Kullanmak istediğiniz tını ön ayarı gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ Menüü terk etmek için, Joystick'te **OK** (8) kısmına veya **AUDIO** tuşuna (10) basınız.

Ayarlar kaydedilir.

## Sahne efektinin ayarlanması

Müziği sürücünün ya da ön yolcunun ön tarafına "yoğunlaştıran" bir sahne efekti açabilirsiniz. Böylelikle, doğrudan sahnede olduğunuz hissine kapılırsınız. Bu efekti daha hassas duruma getirmek için, hoparlörlerinize olan mesafeyi ayarlayabilirsiniz.

## Sahne efektinin seçilmesi

- ⇒ **AUDIO** (10) tuşunu iki saniyeden daha uzun süre basılı tutunuz.
- ⇒ "STAGING" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ Sürücü için sahne efekti elde etmek için, "LEFT" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ Ön yolcu için sahne efekti elde etmek için, "RIGHT" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.

- ⇒ Sürücü ve ön yolcu için sahne efekti elde etmek için, "FRONT" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ Menüü terk etmek için, Joystick'te **OK** (8) kısmına veya **AUDIO** tuşuna (10) basınız.

Ayarlar kaydedilir.

## Hoparlörlerin mesafe ayarı

Sahne efektini daha optimum duruma getirmek için, aracın soluna, öndeki yere takılmış olan hoparlörlerin mesafesini ayarlayabilirsiniz. Ön hoparlörler için 0-200 cm ve arka hoparlörler için 0-400 cm'lik bir mesafe ayarlayabilirsiniz.

- ⇒ Daha önce tarif edildiği gibi sahne efektini seçin.
- ⇒ **NEXT** (4) tuşuna basınız.
- ⇒ Mesafesini ayarlamak istediğiniz hoparlör sembolüne sahip dokunmatik tuşa basınız. "RR" arka sağ, "LR" arka sol, "RF" ön sağ ve "LF" ön soldur.
- ⇒ Mesafeyi ayarlamak için ses şiddeti ayar düğmesini (2) döndürün ya da Joystick'i (8) hareket ettirin.
- ⇒ Tüm hoparlörlerde aynı işlemi uygulayın ve menüü terk etmek için, Joystick'in (8) **OK** kısmına veya **AUDIO** (10) tuşuna basınız.

Ayarlar kaydedilir.

**Tını efektinin seçilmesi**

Dinleyeceğinizi müziği iki ses efekti arasında seçebilirsiniz:

- KİLİSE (CATHEDRAL)
- TİYATRO (THEATER)
- KONSER (CONCERT)
- KULÜP (CLUB)
- STADYUM (STADIUM)

Bu ses efektleri daha önceden programlanmıştır.

- ⇒ **AUDIO** (10) tuşunu iki saniyeden daha uzun süre basılı tutunuz.
- ⇒ "EFFECTS" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ Kullanmak istediğiniz tını efektinin gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşuna (5) basınız.

Ses efekti kullanmak istemiyorsanız,

- ⇒ "OFF" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ Menüye terk etmek için, Joystick'te **OK** (8) kısmına veya **AUDIO** tuşuna (10) basınız.

Ayarlar kaydedilir.

**DNC - Dynamic Noise Covering**

**Dynamic Noise Covering** – Dinamik sürüş gürültüsü maskeleyme

DNC ile araç hareketsiz konumdayken uygun bulunan ses şiddeti, seyir sırasında yükseltilir.

Yükseltme, araçtaki gürültü oluşumundan bağımsız olarak, frekans aralıklarına göre farklı güçte gerçekleşir. Böylelikle, değişen gürültü oluşumunda ses şiddeti ve ses görüntüsü rahat bir şekilde anlaşılabilir. Ray üzerinden geçerken olduğu gibi kısa süreli gürültüler göz önüne alınmaz.

**DNC'nin ölçülmesi**

Araca uygun işletim için, ölçüm mikrofonuyla bir ölçüm yapılmalıdır. DNC ölçümünü DSA ölçümünden sonra yapınız. Ölçümden **önce** ölçüm mikrofonunu ekteki pıtraklı (yapıştırma) bandı ile kalıcı olarak, ayak bölmesi, gürültülü yerler ya da havalandırma/kalorifer bölümleri dışında, konsolun yakınında bir yere monte etmelisiniz.

Ölçüm mikrofonunun açıklığı yolcu bölümünü doğru bakmalıdır. Ölçüm, motor kapalıyken sessiz bir yerde yapılmalıdır. Kapılar, camlar ve sürgülü tavanı kapalı tutun ve ölçüm sırasında sürücü koltuğuna oturun.

## DNC ölçümünün başlatılması

- ⇒ **AUDIO** (10) tuşunu iki saniyeden daha uzun süre basılı tutunuz.
- ⇒ "DNC" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ "ADJUST" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.

Ekranda bir geri sayım oluşur. Geri sayım bittikten sonra ölçüm gerçekleşir.

- ⇒ Menüü terk etmek için, Joystick'te **OK** (8) kısmına veya **AUDIO** tuşuna (10) basınız.

## DNC'nin kapatılması

DNC'yi kapatmak için,

- ⇒ **AUDIO** tuşunu (10) iki saniyeden daha uzun bir süre basılı tutunuz.
- ⇒ "DNC" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ "OFF" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.

Ekranda "DNC OFF" görüntülenir.

DNC'yi tekrar açmak için,

- ⇒ Bir DNC artırımı (DNC1 - DNC5) seçiniz.
- ⇒ Menüü terk etmek için, Joystick'te **OK** (8) kısmına veya **AUDIO** tuşuna (10) basınız.

Ayarlar kaydedilir.

## DNC yükseltme işleminin seçilmesi

DNC artırımını, yani ses şiddeti ve ses görüntüsü artırımının hassasiyetini beş kademede ayarlayabilirsiniz.

"DNC 1" ayarı, gürültülü motora sahip araçlar ve bas ağırlıklı müzik için uygundur. "DNC 5" ayarı, gürültüsüz motor ve klasik müzik için uygundur. Deneyerek en uygun ayarı belirleyiniz.

Bir DNC artırımını seçmek için,

- ⇒ **AUDIO** (10) tuşunu iki saniyeden daha uzun süre basılı tutunuz.
- ⇒ "DNC" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ "LEVEL" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ Yükseltme işlemi Joystick (8) ile ayarlayın.
- ⇒ Menüü terk etmek için, Joystick'te **OK** (8) kısmına veya **AUDIO** tuşuna (10) basınız.

Ayarlar kaydedilir.



## Subwoofer ve merkezi hoparlör

Bu cihaza bir Subwoofer ve bir orta ses hoparlörü (merkez hoparlör) bağlayabilirsiniz.

Subwoofer ve orta ses hoparlörünün kullanılması sırasında sesi daha optimum bir düzeye getirmek için, Subwoofer için bir derin bas filtresi ve ön ve arka için bir yüksek bas filtresi ayarlayabilirsiniz.

## Subwoofer yüksekliği artırımının ayarlanması

Bağlı bulunan Subwoofer için -6 ile +6 arasında sürekli bir ses şiddeti yükseltme ya da düşürme ayarı yapılabilir ve bununla birlikte Subwoofer'daki bas yayını artırabilir ya da azaltabilirsiniz. Seçilecek ayar, Subwoofer'in aracınızdaki montaj konumu ve montaj yerine bağlıdır. Gerekirse, deneme yöntemiyle en uygun ayarı bulabilirsiniz.

- ⇒ **AUDIO** (10) tuşuna basınız, ekranda "AUDIO MENU" görünür.
- ⇒ "SUBOUT" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ "GAIN" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ Seviyeyi 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) ya da **AUDIO** (10) tuşuna basınız.

## Subwoofer faz konumunun ayarlanması

Subwoofer çıkışının faz konumunu Subwoofer'a adapte edebilir ve 45°'lik kademelerde "-135°" ve "180°" arasında seçim yapabilirsiniz.

- ⇒ **AUDIO** (10) tuşuna basınız, ekranda "AUDIO MENU" görünür.
- ⇒ "SUBOUT" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ "PHASE" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ Mümkün olan ayarlar arasında seçim yapmak için Joystick'i (8) hareket ettirin.

Ayar işlemi bittiğinde,

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

## Derin bas filtresinin ayarlanması

Derin bas filtresi ile, Subwoofer'in çalışması gereken maksimum frekansı tanımlayabilirsiniz. Ayarlanan frekansın üzerindeki tüm sinyaller "kesilir" ve Subwoofer'a iletilmez.

"40 Hz", "50 Hz", "63 Hz" ve "100 Hz" frekansları arasında seçim yapabilirsiniz. Subwoofer'ınıza bir derin bas filtresi takılmamışsa, "FLAT" ayarını da seçebilir ve bununla birlikte tüm frekansları Subwoofer'a gönderebilirsiniz.

Lütfen bu ayarı Subwoofer'ınızın frekans aralığı ve olanaklarına göre belirleyin. Subwoofer'in dokümanlarını da okuyun.

# SUBWOOFER VE MERKEZİ HOPARLÖR

- ⇒ **AUDIO** (10) tuşuna basınız, ekranda "AUDIO MENU" görünür.
- ⇒ "SUBOUT" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ "LOWPASS" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ Mümkün olan ayarlar arasında seçim yapmak için Joystick'i (8) hareket ettirin.

Ayar işlemi bittiğinde,

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

## Subsonic filtresinin ayarlanması

Aşırı derecede derin frekanslar nedeniyle parazitlerin oluşmasını önlemek için, cihazınızın frekans karakteristiğini aşağı doğru sınırlamak amacıyla bir Subsonic filtresi koyabilirsiniz. Bu seçenek özellikle küçük Subwoofer'lerde faydalıdır. Subsonic filtresinin ayarlanması ile, ayarlanmış olan frekansın altındaki tüm frekanslar önlenir. Subsonic filtresini ayarlarken, aracınızdaki hoparlör donanımına göre hareket etmelisiniz.

"20 Hz", "25 Hz", "32 Hz" ve "40 Hz" frekansları kullanıma sunulmuştur. Ayrıca, seçilen frekans için beş kademede bir kalite faktörü "Q" ayarlayabilirsiniz. "Q1"=0.5, "Q2"=0.7, "Q3"=0.9, "Q4"=1.1 ve "Q5"=1.3.

"FLAT" ayarını seçerseniz, cihazın frekans karakteristiği etkilenmez.

- ⇒ **AUDIO** (10) tuşuna basınız, ekranda "AUDIO MENU" görünür.

- ⇒ "SUBOUT" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ "SUBSONIC" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ Mümkün olan frekanslar arasında seçim yapmak için Joystick'i (8) sola ya da sağa doğru hareket ettiriniz.
- ⇒ Ayarlanan frekansın kalite faktörünü seçmek için Joystick'i (8) sola ya da sağa doğru hareket ettiriniz.

Ayar işlemi bittiğinde,

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

## Orta hoparlörün "merkez hoparlör" ayarlanması

Bağlı bulunan bir merkezi hoparlörün çalıştırılmasından itibaren gereken frekansı seçebilirsiniz.

"200 Hz", "400 Hz", "800 Hz", "1600 Hz" ve "3200 Hz" frekansları kullanıma sunulmuştur. "FLAT" ayarını seçerseniz, baslar dahil olmak üzere tüm frekanslar merkez hoparlör üzerinden yayınlanır. Bu ayarı, sadece merkez hoparlörünüze bir yüksek bas filtresi takılmışsa seçmelisiniz.

Frekansa ek olarak merkez hoparlörün seviyesini de ayarlayabilirsiniz.

- ⇒ **AUDIO** (10) tuşuna basınız, ekranda "AUDIO MENU" görünür.
- ⇒ **NEXT** (4) tuşuna basınız. Ekranda "AUDIO MENU 2" görülür.

# SUBWOOFER VE MERKEZİ HOPARLÖR

- ⇒ "CENTRE" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ Merkez hoparlörün frekansını ayarlamak için Joystick'i (8) sola ya da sağa doğru bastırınız.
- ⇒ Merkez hoparlörün seviyesini ayarlamak için Joystick'i (8) yukarı ya da aşağı doğru bastırınız.

Ayar işlemi bittiğinde,

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

## Ön/arka kanal için yüksek bas filtresinin ayarlanması

Ön ve arka kanal için, filtrelenen frekanslar sadece bağlı bulunan Subwoofer tarafından yayınlanacak şekilde, ayarlanan frekansın altındaki tüm frekansları filtreleyen bir yüksek bas filtresi ayarlayabilirsiniz.

"FLAT" ayarını seçerseniz, hiçbir frekans filtrelenmez ve tüm sinyaller hoparlörlere gönderilir. "AUTO" ayarı ile yüksek bas, otomatik olarak derin bas filtresi için ayarlanmış olduğunuz değere adapte edilir.

- ⇒ **AUDIO** (10) tuşuna basınız, ekranda "AUDIO MENU" görünür.
- ⇒ **NEXT** (4) tuşuna basınız.

Ekranda "AUDIO MENU 2" görülür.

- ⇒ Ön kanalın yüksek bas filtresini ayarlamak için ekrandaki "HIPASS F" dokunmatik tuşuna (5) basınız.

veya

- ⇒ Arka kanalın yüksek bas filtresini ayarlamak için ekrandaki "HIPASS R" dokunmatik tuşuna (5) basınız.
- ⇒ Yüksek bas filtresinin frekansını ayarlamak için Joystick'i (8) sola ya da sağa doğru bastırınız.

Ayar işlemi bittiğinde,

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

## 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** tuşuna (9) basınız.
- ⇒ "VARIOUS" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa (5) basınız.
- ⇒ "INTERNALAMP ON" ya da "ONTERNALAMP OFF" ayarı görüntülenene kadar, ekrandaki "AMP ON" dokunmatik tuşuna (5) basınız. Dahili amplifikatör devreye sokulmuşsa, "AMP ON" dokunmatik tuşu koyu renkli olarak görülür.
- ⇒ Menüye 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.

AUX2 yerine bir navigasyon sistemi bağlayabilirsiniz. Bunun için "Navigasyon-Audio" bölümündeki "Ses Şiddetinin ayarlanması" maddesini okuyunuz.

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 giriŐini açma / kapatma

⇒ **MENU** tuşuna ⑨ basınız.

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

AUX menüsü gösterilir.

⇒ Bir CD değiştirici bađlamamıŐsanız ve harici bir audio kaynağı bağlamak istiyorsanız, ekrandaki "AUX1" dokunmatik tuşuna ⑤ basınız.

"AUX1" dokunmatik tuşuna her basıŐta, "AUXILIARY 1 ON" ve "AUXILIARY 1 OFF" ayarları arasında geçiş yapabilirsiniz.

⇒ Bir navigasyon sistemi bađlamamıŐsanız ve harici bir audio kaynağı bağlamak istiyorsanız, "NAV/AUX2" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa ⑤ basınız. "NAV/AUX2" dokunmatik tuşuna her basıŐta, "AUXILIARY 2 ON" ve "NAVIGATION ON" ayarları arasında geçiş yapabilirsiniz.

## **Uyarı:**

● Bir CD değiştirici bağlanmış ise, "AUX1" girişi deđiŐtirilemez.

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

Ayarlar kaydedilir.

## **Uyarı:**

● AUX giriŐleri açılmışsa, bunları **SOURCE** ⑫ tuşu ile seçebilirsiniz.

## Aux girişinin isimlendirilmesi

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

⇒ **MENU** tuşuna ⑨ basınız.

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

AUX menüsü gösterilir.

⇒ "AUX1" ya da "NAV/AUX2" altındaki ekranın "EDIT" dokunmatik tuşuna ⑤ basınız.

Seçilen giriŐe ait standart metin ekranda görüntülenir. Giriş iŐareti, satırın baŐında durur ve yanıp söner.

Bir isim girmek için,

- ⇒ Giriş işaretini kaydırmak için Joystick'i (8) sola ya da sağa doğru bastırınız.
- ⇒ Joystick'i (8) yukarı ya da aşağı doğru bastırarak, istediğiniz harfleri ayarlayınız.
- ⇒ İsimleri girdikten sonra, menüyü terk etmek için Joystick'in (8) **OK** 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** tuşuna (9) 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 bastırınız.
- ⇒ Joystick'i (8) yukarı ya da aşağı doğru bastırarak, istediğiniz harfleri ayarlayınız.
- ⇒ 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** tuşuna ⑨ basınız.
- ⇒ "VARIOUS" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa ⑤ basınız.
- ⇒ Ekrandaki "SER NUM" dokunmatik tuşuna ⑤ basınız.

Cihazın seri numarası ekranın en üst satırında görüntülenir.

- ⇒ Menüü 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** tuşuna ⑨ basınız.
- ⇒ "VARIOUS" gösterge sembolüne sahip dokunmatik tuşa ⑤ basınız.
- ⇒ Ekrandaki "NORMSET" dokunmatik tuşunu ⑤ iki saniyeden uzun süre basılı tutunuz.

Cihaz kapanır ve daha sonra otomatik olarak tekrar açılır.

# TEKNİK ÖZELLİKLER

## Teknik veriler

### Amplifikatör

Çıkış gücü: 14.4 V ve  
4 Ohm'da  
distorsiyon  
faktöründe % 1  
4x18 Watt  
4 Ohm'da  
14.4 Voltta  
DIN 4534'e göre  
4 x 26 Watt Sinüs  
Azm. gücü  
4 x 50 Watt

### Kanal seçici

Frekans bandı:

UKW (FM) : 87,5 – 108 MHz  
MW : 531 – 1 602 kHz  
LW : 153 – 279 kHz  
SW : 5,85 – 6,30 MHz  
(49 m-Bant)

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!



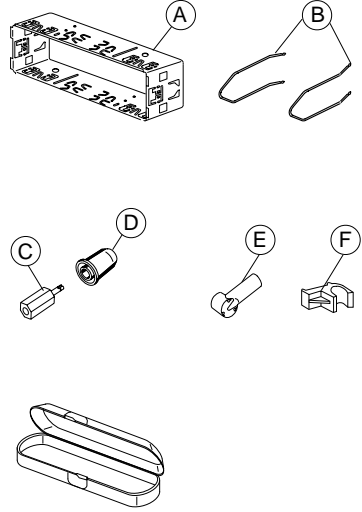
## ⚠ Emniyet Talimatları

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

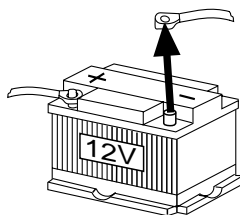
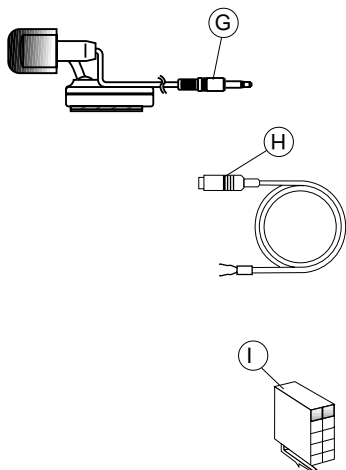
- Akünün eksi ucunu devre dışı bırakınız! Bunu yaparken, lütfen aracın üreticisinin emniyet talimatlarını göz önünde bulundurunuz.
- Matkapla delik açarken aracın herhangi bir kısmına hasar vermediğinizden emin olunuz.
- Artı ve eksi kablonun kesiti 1.5 mm<sup>2</sup>'den daha küçük olmamalıdır.
- Aracın 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.**

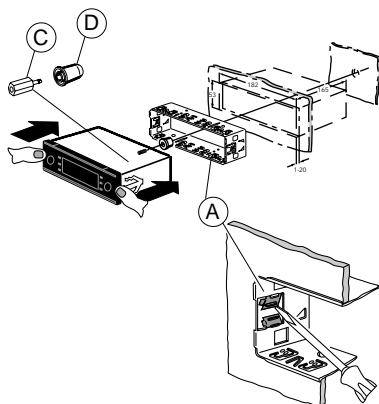
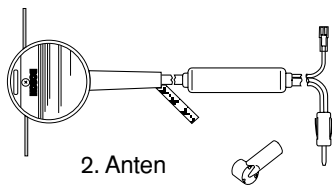
## Birlikte verilen montaj ve bağlantı parçaları



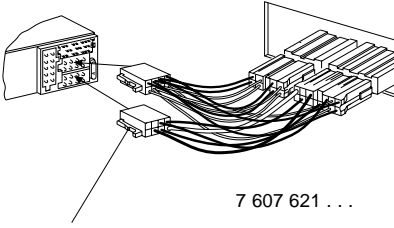
1.



2.



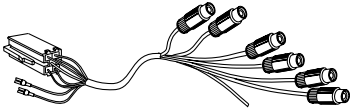
3.



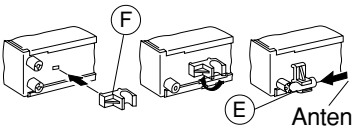
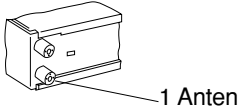
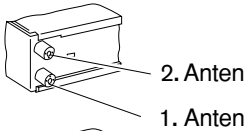
Araca özgü adaptör kablolarını, yetkili satıcılarda bulabilirsiniz.

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

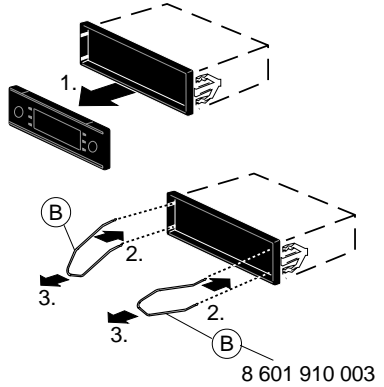
7 607 001 512



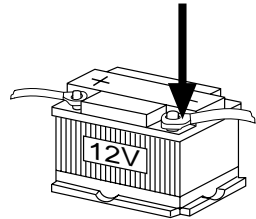
4.



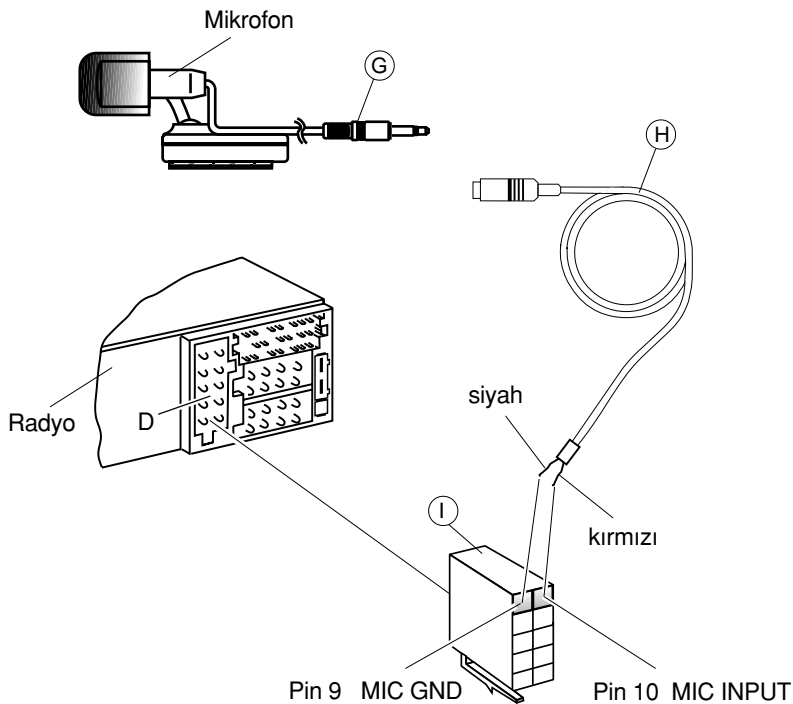
5. Sökülmesi

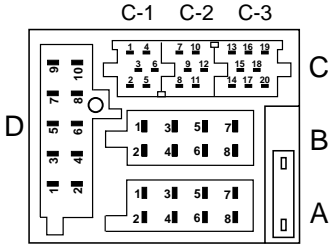


6.



# MONTAJ KILAVUZU





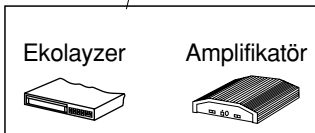
- ⚡ Aut. antenna
- \* ⚡ FB +12V / RC +12V
- ⚡ +12V Amplifier

Toplam 400 mA

A		B	
1	NC	1	Speaker out RR+
2	Center out	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

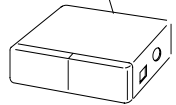
C					
C1		C2		C3	
1	Line Out LR	7	Telefon NF in +	13	Bus (TMC) - In
2	Line Out RR	8	Telefon NF in -	14	Bus (TMC) - Out
3	Line Out Masse / Ground	9	Radio Mute	15	Permanent +12V
4	Line Out LF	10	⚡ FB +12V / RC +12V *	16	⚡ +12V *
5	Line Out RF	11	Fernbedienung / Remote Control	17	Bus(TMC)-Masse/GND
6	⚡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



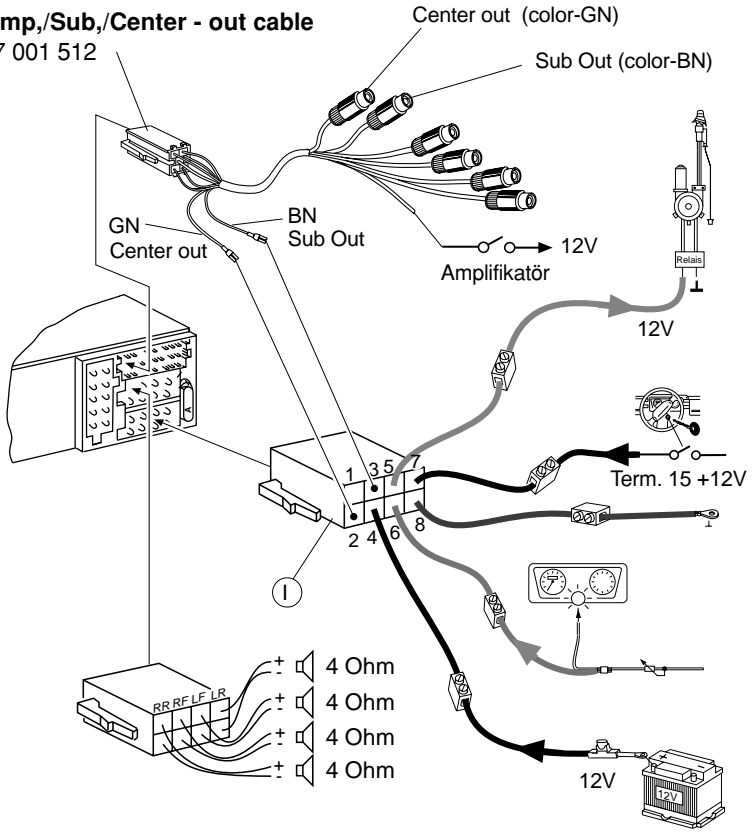
Tel.-NF girişi



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) 902-120234	916-467952	
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**



8622404304