

## Kaliteli donanım, uzman servis: İyi müzik

Her otomobilde ve her bütçeyle iyi müzik dinlemek mümkün. Otomobilin orijinalliğini bozmadan, müzik sistemini modifiye etmek ise, gerçekten bu iş için yetkili ve donanımlı servisler tarafından yapılmalı.



Velocity ürünlerinin kullanıldığı ve İstanbul'da bir fuarda sergilenen yukarıdaki sistemin toplam maliyeti yaklaşık 12 bin Euro.

Otomobilin standart müzik sisteminin modifiye edilmesi için kullanılacak malzeme neredeyse sonsuz. Bu işlem seçilen donanıma göre bir kaç yüz Euro ile 20 bin Euro'nun üzerinde büyük bütçeler arasında yaptırılabilir. Ama bütçenin büyüklüğü ne olursa olsun, bu tür işlemler yapılırken dikkat edilmesi gereken bazı detaylar var. Bunlar, temizlik, teknik yeterlilik ve otomobilin orijinalliğinin bozulmaması.

Blaupunkt yetkili bayisi Sound Station-Tuning firması bu konuda şu uyarıları yapıyor: Sistem kurulmadan önce aracın temiz kalması, döşemenin zarar görmemesi için koltuklar ve direksiyon, kılıf ile koruma altına alınır. Teknik bir soruna karşı ise akü kutup başları sökülerek güvenlik sağlanır. Aküden amfiye çekilen kablo-

nun direkt olması ve arasına amfinin amperi kadar bir sigorta kullanılması gerekir. Teybin yer aldığı ön konsoldan, amfilerin bulunduğu bölüme RCA kablosu direkt olarak çekilir ve aracın elektrik aksamından uzak bir yerden geçmesine özen gösterilir. Böylelikle hem motor sesinin hoparlörden yankılanması önlenir, hem de daha sonraki zamanlarda çıkacak bir sorunda arızanın bulunması kolaylaşır. Bu sistemin oluşumunda; sinyal, hoparlör ve artı kabloları kullanılır. Sinyal kablosu, ön taraftaki amfiye giden ses kablosudur. Bu kablo bazı araçlarda akünün bagajda olması sebebiyle arkadan çekilip, teyp için kapıdan, ekran için direksiyonun altında bulunan bölmeden uzatılır. Artı kablosu, aküden amfiye gelecek gücün sağlanmasında kullanılır. Takılacak olan hoparlör için kullanılacak olan kabloların ise kaliteli bir ses için minimum 0,75 olması gerekir.

### Sedan ve hatchback tipi araçlarda kaliteli müzik sistemi nasıl elde edilir?

Sedan otomobiller için öne bir takım GTX662, arka taraf için ise GTX542 modeli bir çok araç için uygundur. Bu ürünler kapılara monte edildikten sonra, müşterinin isteğine bağlı olarak bir adet Subwoofer ve bir adet amfi eklenerek daha yüksek ses elde edilebilir. Hatchback tipi araçlarda da aynı sistem uygulanmaktadır ancak Subwoofer ve amfi yerine Blaupunkt'un sunmuş olduğu ürünler arasında bulunan ODSB 8000A Aktif Subwoofer ile bagajda minimum yer kaplayarak kaliteli bir ses sistemine sahip olunabilir.

## Neden Blaupunkt ?

Blaupunkt'un İstanbul'daki önemli yetkili satıcılarından biri olan Sound Station-Tuning firması, son kullanıcıların

Blaupunkt ürünleri kullanmalarının avantajlarını şöyle sıralıyor:  
Firmanın çok bü-

yük, güçlü ve yenilikçi olması

2 yıl servis garantisi

Firmanın sattığı ürünün arkasında durması

Yaygın ve donanımlı servis ağı

Yedek parça sorunu olmaması

Fiyat ve model seçeneği bakımından her sınıfa uygun modeller sunabilmesi

Her tip müşteriye uygun ürünleri olması

Tekneler için bile özel modeller sunulabilmesi.





## Blaupunkt'un dünya kentleri serisine İstanbul da katıldı

İlk oto radyosunu 1932 yılında piyasaya süren, otomobil müzik sistemlerinde kalitenin simgesi olarak kabul edilen Blaupunkt, dünya kentleri serisinin özel ürünü İstanbul C73'ü Türk tüketicisiyle buluşturuyor.

Los Angeles, Miami, Madrid, Stockholm gibi dünyanın özel kentlerinin isimlerini model adı olarak seçen Blaupunkt, ilk kez Türkiye'den bir kenti, İstanbul'u modelleri arasına aldı. Yeni modelin adı İstanbul C73.

5 bant dijital parametrik ekolayzeri ve yol boyunca değişken gürültüye göre sesi otomatik olarak ayarlayan Automatic Sound sistemi sayesinde İstanbul C73 ile mükemmel ses kalitesine ulaşıyor. İstanbul C73, 4x26 Watt Sinüs gücü ve 4x50 Watt maksimum çıkış gücü ile oldukça iyi bir ses kalitesi yakalayabiliyor.

### Mükemmel estetik görüntüsünün yanında güçlü ses sistemine sahip.

İstanbul C73, otomatik motorlu çıkabilen ön paneli, yumuşak tuşları, kırmızı, yeşil değiştirilebilir düğmeleri ve mavi ekranı ile gece ve gündüz mükemmel estetik görüntü sunuyor. Gündüz ve gece için ayarlanabilen ekran ve görüş açısı sayesinde ekranın görünürlüğü mükemmel. İstanbul C73'e istenildiği takdirde Blaupunkt'un CD değiştiricileri de bağlanabiliyor.

Ayrıca İstanbul C73'e bağlanabilecek amplifikatör ile araçta güçlü bir ses sistemi yakalamak da mümkün. Bunun haricinde radyoda 2 aux girişi ve subwoofer çıkışı da bulunuyor.

Avrupa'nın ilk oto radyosunu 1932 yılında piyasaya süren Blaupunkt, Hildesheim / Almanya,

Braga / Portekiz, Penang / Malezya ve diğer ülkelerde açtığı fabrikalarla üretim yapıyor.

Türkiye'deki mobil iletişim pazarında Blaupunkt, orjinal ekipman olarak Türkiye'de otomobil üretimi yapan firmaların ve otomobil ithalatçılarının tedarikçisi olarak hizmet veriyor. Bunun yanısıra Blaupunkt kaliteli, süratli, yaygın, çağdaş ve iyi hizmet ilkelerinden yola çıkarak etkin bir satış ağı oluşturdu.

Toptancı kanalları ile Türkiye'deki tüm müşterilerine ulaşıyor. En modern, profesyonel oto müzik bayileri yolu ile müşterilerine hem danışmanlık hem de satış yapan noktalar aracılığıyla en iyi hizmet sunuluyor. Blaupunkt'un tüm satış kanalları için geçerli ilkesi, en kaliteli ürünü en süratli şekilde tüketiciye ulaştırmak.

Satış sonrasında ise bugüne kadarki bilgi ve tecrübe birikimi sayesinde Blaupunkt müşterisinin şikayeti en kısa sürede giderilerek memnun müşteri sayısı giderek arttırılıyor. Bugün Avrupa'da hem oto radyoda hem de navigasyon sistemlerinde pazar lideri olan Blaupunkt, araçlar için iletişim teknikleri konusunda en seçkin programını sunuyor.

Söz konusu iletişim teknikleri programı; kasetli, CD'li, mp3'lü otoradyolardan, hoparlör, amfi ve subwoofer'lara, araç içi videodan navigasyon sistemlerine kadar geniş bir yelpazeyi kapsıyor.



### İstanbul C73

Türkiye için özel olarak üretilen, teknolojik özelliklerinin yanısıra, estetiğiyle de dikkat çeken İstanbul C73'e istenildiği takdirde Blaupunkt'un cd değiştiricileri de bağlanabiliyor.

## Blaupunkt'tan geleceğin radyosu

Blaupunkt gelecekte radyoyu, sadece müzik dinlenen bir aygıt olmaktan çıkarıp, mobil bir interaktif iletişim aygıtı haline getireceğinin ilk işaretlerini veren radyolarını piyasaya sundu.



**Bremen CD 72:** Blaupunkt'un çift tunerlı oto radyosu Bremen CD 72 de DDA (Digital Directional Antenna), ile geleceğin otomobil radyoları hakkında bugünden fikirler veriyor.

"Önümüzdeki 5 yıl içinde geniş bir kitle, dijital radyoyu ultra kısa dalga (FM) radyolarının takipçisi olarak kabul edecek." Bu öngörü, Blaupunkt'un satış ve pazarlama sorumlusu Wolf-Henning Scheider'e ait. Piyasada olduğu bir yıl içinde Blaupunkt, bu radyodan 25 bin adetten fazla sattı. Bu rakam, bir oto radyosunun kendi fiyat kategorisinde bu kadar kısa sürede eriştiği en yüksek satış rakamı anlamına geliyor. Scheider'in sözleriyle "başarının anahtarı havadaydı" ve Digital Audio Broadcasting'in (DAB) yayına başlayabilmesi için öncelikle önemli Avrupa ülkelerinde bir yayın ağı kurulması gereki-

yordu. Blaupunkt ise kendisine özel bir hedef belirlemişti: En geç 2010 yılında FM oto radyolarından daha fazla DAB satabilmek. Dijital radyo yolculuk sırasında CD kalitesinde ses sağlıyor ve bunu, değişken yayın gücü ve frekans yansımalarından etkilenmeden yapıyor. Bunun dışında DAB'ın 1.5 Megabitlik veri transfer hızı kabiliyeti, yayın sırasında birçok katma değer sağlayıcı hizmetin verilmesine de imkan sağlıyor.

Yeni sistemin geliştirilebilmesini destekleyebilmek için Blaupunkt, şimdi de ikinci Woodstock oto radyosunu piyasaya çıkardı.

Hemen tüm otomobil modellerine uyan bu radyo da DAB ve MP3 özelliklerine sahip kardeş modeli gibi iki dijital teknolojiyi tek bir radyoda sunuyor. Dijital recorder ise (kayıt cihazı) bir yenilik: Bu sistem sayesinde bir düğmeye basılarak dijital radyo programları, bir Multimedia kart (MMC) üzerine kayıt edilebiliyor ve tekrar dinlenebiliyor.

## Güçlü ses, özgün görünüm: Transparan

Blaupunkt, otomobil audio sistemleri için yeni bir hoparlör sınıfını piyasaya çıkardı. TS sınıfı yeni hoparlörler, ilerlemenin görülebilmesini de sağlıyor.

Yeni materyaller ve benzersiz görünüşleriyle TS serisi, mobil ses sistemleri alanında yepyeni vurgular yaratıyor. Transparan çerçeveler ve transparan kapaklar ve en etkileyici özellik olan transparan diyaframlar, yeni oto hoparlörü serisinin ayırd edici özelliklerini oluşturuyor. Ancak burada tasarım, fonksiyonelliğin bir ifadesi anlamına da geliyor: Diyaframda kullanılan yumuşatılmış polikarbonat

malzeme, ses kalitesinde avantajlar sağlıyor. Bu sayede sistem, yapısal sağlamlık ve sönümlenme konularında dengeli özellikler sunuyor. Böylece sesteki transparanlık yeni bir anlam kazanmış oluyor.

TS serisinin dikkat çekici görünümüyle kullanıcılar tarafından hemen fark ediliyor. Transparan yapı, arkalarına yerleştirilecek ampuller sayesinde etkileyici ışık oyunlarına da imkan veriyor. Teknik özellikleri TS serisine yüksek performans sunma imkanı da veriyor. Örneğin transparan polikarbonat, metalden üretilmiş hoparlör kaplarının aksine, üretilen sesle birlikte titreşime girmiyor. Bu sayede metal kabın titreşimlerinin neden olacağı rahatsız edici akustik efektler ortadan kalkarken, izolasyon malzemesi kullanımına da gerek kalmıyor.

