

# Z-E5514M

SEAT OTOMOBİLLERİNE ÖZEL  
NAVICEIVER (NAVİGASYON)

CİHAZ KULLANICI KILAVUZU



## İÇİNDEKİLER

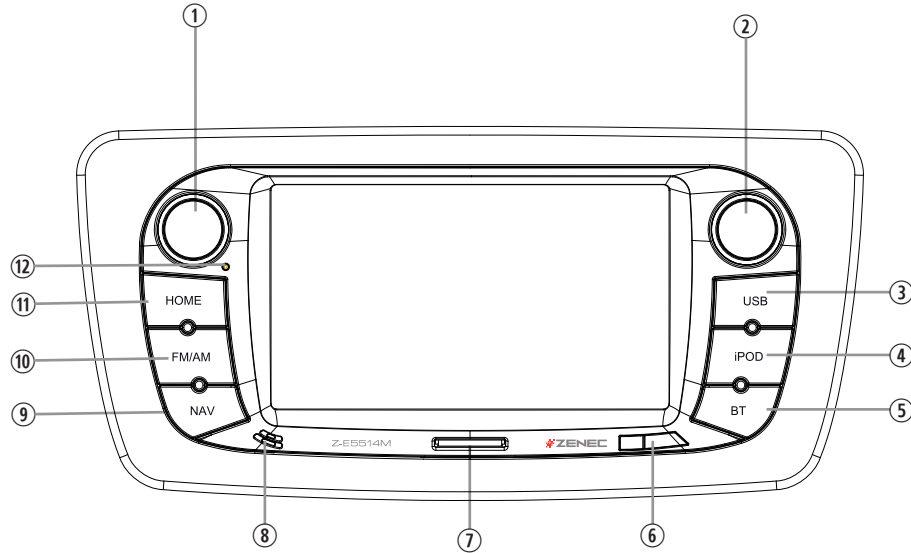
EMNİYET TALİMATLARI .....	3
ÖN PANEL DÜĞMELERİ.....	4-5
IR UZAKTAN KUMANDA .....	6-7
DİREKSİYON UZAKTAN KUMANDASI .....	8-9
ANA CİHAZIN TEMEL İŞLEYİŞİ .....	10-11
RADYO İŞLEYİŞİ.....	12-15
USB KAYNAĞININ İŞLEYİŞİ.....	16-22
IPOD / IPHONE KAYNAĞININ İŞLEYİŞİ.....	23-27
TEMEL BLUETOOTH ELLER-SERBEST İŞLEYİŞİ .....	28-37
A2DP AKIŞ KAYNAĞININ İŞLEYİŞİ .....	38-39
NAVİGASYONUN* TEMEL İŞLEYİŞİ .....	40-41
ANA CİHAZ SİSTEM KURULUMU.....	42-51
HARİCİ DVB-T / DAB+ KAYNAKLARININ İŞLEYİŞİ.....	52
SÖZLÜK.....	53-55
SORUN GİDERME.....	56
TEKNİK DEĞERLER .....	57
GARANTİ .....	58-59
YASAL SORUMLULUK REDDİ .....	60
GRACENOTE EUL .....	61
EC UYGUNLUK BEYANI.....	62

\* NAVİGASYON KILAVUZU AYRIDIR.

## EMNİYET TALİMATLARI

1. Bu talimatları baştan sona okuyun.
2. Bu talimatları ulaşılabilecek bir yerde saklayın. Cihazı kullanan kişilerin bu kılavuza erişebilmesi gerekir.
3. Tüm uyarılara dikkat edin. Talimatlara uyun.
4. Bu cihaz, 12 V DC aküye ve negatif topraklamaya sahip araçlarda kullanılacak şekilde tasarlanmıştır.
5. Bu cihazı kılavuzda belirtilen şeklin dışında kesinlikle kullanmayın. Bu kılavuzdaki talimatlara uyulmadığı takdirde garanti geçersiz kalır.
6. Birimi hiçbir şekilde sökmeyin ya da değiştirmeyin, aksi takdirde garanti geçersiz kalır. Cihazı kendi başınıza onarmaya ya da bakım yapmaya çalışmayın, ZENEC bayisine başvurun.
7. Yalnızca cihaz için tasarlanıp üretilmiş orijinal aksesuarları kullanın, aksi takdirde cihaza zarar verme riski doğar. Cihazı, montaj kılavuzunda yazıldığı şekliyle, temin edilen montaj aparatlarını kullanarak kurun. Kaza anında ivmelenme kuvveti bazen çok büyük değerlere ulaşabilir. Hatalı monte edilen cihazlar, hem sürücü hem de yolcular için büyük risktir.
8. Cihazı, kapağından içeri girebilecek su ve diğer sıvılara karşı koruyun. Kısa devre yapabilir, hatta yangın çıkabilir.
9. Kısa devreyi önlemek için, cihazın içine asla (bozuk para ya da metal araç-gereç gibi) metal bir nesne sokmayın ya da yerleştirmeyin.
10. Atmış bir sigortayı değiştirmeden önce, kısa devrenin sebebini bulmaya çalışın. Güç kaynağının kablolarına dikkat edin! Kısa devre, güç kaynağından ya da kablolamadan kaynaklanmıyorsa, atmış sigortayı (aynı değerdeki) yenisiyle değiştirebilirsiniz. Kısa devre hâlâ devam ediyorsa, lütfen yetkili bir ZENEC bayisine başvurun.
11. Başka bir cihaza bağlarken, ayrıntılı emniyet talimatları için diğer cihazın kullanıcı kılavuzunu da okuyun. Uyumsuz cihazları bağlamayın.
12. Cihazı, otomobilin motoru kapalı durumda kullanırken aküyü boşaltmadığınızdan emin olun. Cihaz çok fazla enerji kullandığı ve akü de yalnızca otomobil çalışırken şarj olduğu için akü, motoru çalıştıramayacak derecede boşalabilir.
13. Farklı Avrupa ülkelerindeki yasalara göre, navigasyon sistemleri hariç, sürücünün görüş açısındaki hareketli resimler gösteren monitörlerle otomobil kullanmak, sürücünün dikkatini trafikten alıkoyacağı için yasaktır. Lütfen ülkenizin trafik yasalarına uyun, aksi takdirde bir kaza durumunda ceza yiyebilirsiniz ya da sigortanız geçersiz kalabilir. Polis sireni vb. harici sesleri duymak zorunda olduğunuz için, lütfen aracın içindeki ses seviyesine dikkat edin.
14. Cihazı sert darbelere maruz bırakmayın. Sonucunda cihazda mekanik ya da elektrik arıza oluşabilir.
15. Kurulum sırasında herhangi bir sorun olursa ya da sorunuz olursa, lütfen ZENEC bayisine/ ithalatçısına başvurun.

## ÖN PANEL DÜĞMELERİ



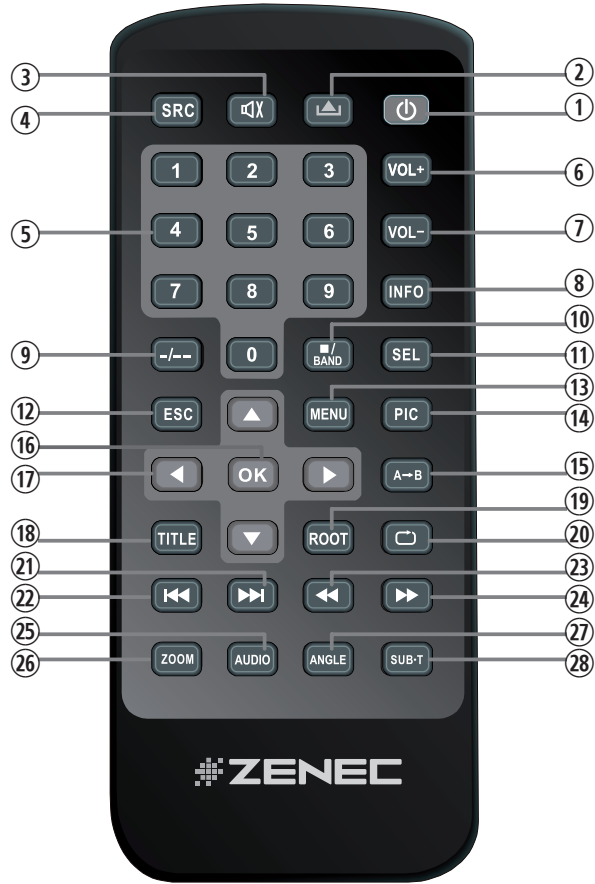
## ÖN PANEL DÜĞMELERİ

1. **VOL**  
Sesi artırmak ya da azaltmak için çevirin.  
Ses çıkışını kesmek / yeniden açmak için basın.  
Cihazı açmak ve kapatmak için basılı tutun.
2. **SMART DIAL**  
İmleci yukarı ve aşağı kaydırmak için çevirin.  
Bir seçimi onaylamak için basın.
3. **USB**  
USB kaynağına geçmek için basın.
4. **iPOD**  
iPod kaynağına geçmek için basın.
5. **BLUETOOTH**  
Bluetooth moduna girmek için basın.
6. **IR ALICI**
7. **SD KART YUVASI**  
Yalnızca Navigasyon kullanımı için.
8. **DAHİLİ MİKROFON**
9. **NAVİGASYON**  
Navigasyon moduna girmek için basın.  
Navigasyon modu ile son oynatma modu arasında geçiş için basın.
10. **FM/AM RADYO**  
FM/AM kaynağına geçmek için basın.  
TA işlevini etkinleştirmek/devre dışı bırakmak için basılı tutun.
11. **HOME**  
Ana Menüye açmak için basın, EQ sayfasını açmak için basılı tutun.
12. **RESET**  
Aygıtta bir donanım ya da yazılım sıfırlaması başlatmak için basın.

**DİKKAT:**

- SIFIRLAMA düğmesine basıldığında donanım ve yazılım sıfırlanır. Sistem ayarlarınızı bir USB belleğe dışa aktarmanız önerilir. Sistem ayarlarını nasıl dışa aktaracağınızla ilgili ayrıntılı bilgi için lütfen bu kullanıcı kılavuzunun "ANA CİHAZ SİSTEM KURULUMU: Bu kullanıcı kılavuzunun "İÇE/DIŞA AKTARMA SİSTEM AYARLARI"

## IR UZAKTAN KUMANDA



## IR UZAKTAN KUMANDA

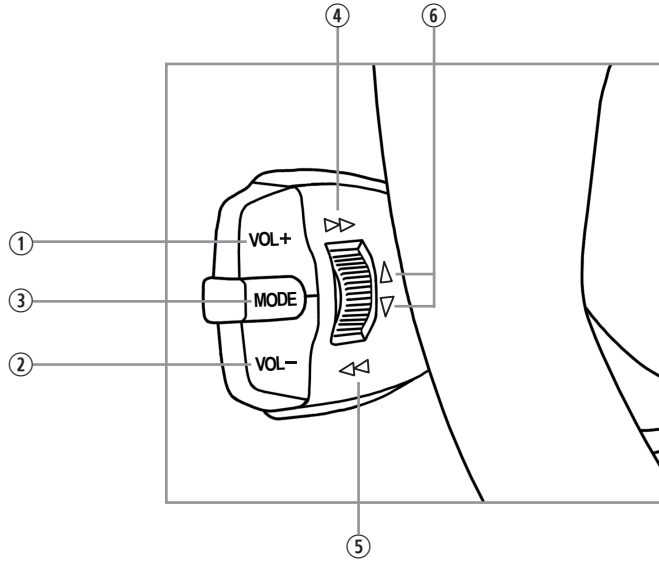
1. **GÜÇ DÜĞMESİ**  
Cihazın AÇMA/KAPAMA düğmesidir
2. **ÇIKART**  
İşlevi yok
3. **SESSİZE AL**  
Ses çıkışını sessize al/sesini aç
4. **SRC**  
Kaynakları değiştirir
5. **TUŞ TAKIMI**  
1-6 arası ön ayarlı kanalları seçin (Tuner)
6. **SES+**  
Ses düzeyini artırır
7. **SES-**  
Ses düzeyini kısar
8. **BİLGİ**  
İşlevi yok
9. **GİT**  
İşlevi yok
10. **DUR/BAND**  
Frekans bandını değiştirme
11. **SEL**  
EQ'yu açar
12. **ESC**  
Ana Menü/EQ'yu kapatır
13. **MENÜ**  
Ana Menü'yü Aç
14. **PIC**  
İşlevi yok
15. **A B ARASINI TEKRARLA**  
İşlevi yok
16. **TAMAM**  
Çal/Duraklat
17. **YÖN DÜĞMELERİ**  
İşlevi yok
18. **TITLE**  
İşlevi yok
19. **ROOT**  
İşlevi yok
20. **TEKRARLA**  
İşlevi yok
21. **SONRAKİNE ATLA**  
Sonraki şarkıya/dosyaya atlar; Tuner kaynağında ileri tarama yapar
22. **ÖNCEKİNE ATLA**  
Önceki şarkıya/dosyaya atlar; Tuner kaynağında geri tarama yapar
23. **GERİ SAR**  
Geri sarar; Tuner kaynağında 50 kHz aşağıya
24. **İLERİ SAR**  
İleri sarar; Tuner kaynağında 50 kHz yukarıya
25. **AUDIO**  
İşlevi yok
26. **ZOOM**  
İşlevi yok
27. **ANGLE**  
İşlevi yok
28. **SUB-T**  
İşlevi yok

**DİKKAT:**

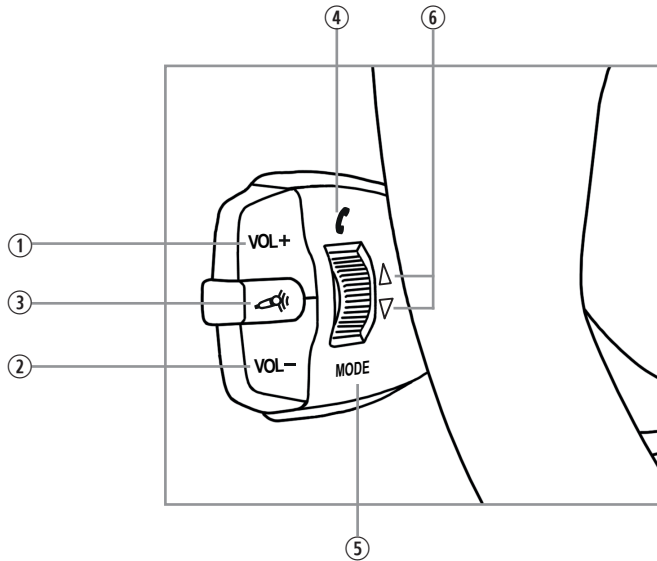
- Seçili medyaya, moda ve ortam türüne göre bazı fonksiyonlar kullanılamaz.

## DIREKSİYON UZAKTAN KUMANDASI

Tip 1:



Tip 2:



## DIREKSİYON UZAKTAN KUMANDASI

Tip 1:

1. **VOL+**  
Sesi artırmak için basın
2. **VOL-**  
Sesi azaltmak için basın
3. **MODE**  
Farklı kaynaklar arasında seçim yapmak için basın
4. **NEXT**  
Sonraki Şarkı | Bölüm | İstasyon seçimi için yukarı çevirin  
İleri sarmak için basılı tutun
5. **PREVIOUS**  
Önceki Şarkı | Bölüm | İstasyon seçimi için aşağı çevirin  
Geri sarmak için basılı tutun
6. **NEXT/PREVIOUS**  
Sonraki ya da önceki Şarkı | Bölüm | İstasyon seçimi için çevirin

Tip 2:

1. **VOL+**  
Sesi artırmak için basın
2. **VOL-**  
Sesi azaltmak için basın
3. **VOICE**  
İşlevi yoktur
4. **TELEPHONY**  
Bir çağrı yapmak ya da yanıtlamak için basın  
Gelen aramayı reddetmek için basılı tutun
5. **MODE**  
Farklı kaynaklar arasında seçim yapmak için basın
6. **NEXT/PREVIOUS**  
Sonraki ya da önceki Şarkı | Bölüm | İstasyon seçimi için çevirin

## ANA CİHAZIN TEMEL İŞLEYİŞİ

## GÜÇ DÜĞMESİ AÇMA/KAPAMA

Doğru kurulduğunda cihazınız, otomobilin marşına basıldığında çalışır. Marş kapalı olduğunda: Cihaza güç verilmez. Marşa basıldığında, ön paneldeki SES DÜZEYİ düğmesini kullanarak cihazı istediğiniz zaman açıp kapatabilirsiniz.

## BİR KAYNAK SEÇİN

Ana Menü'ye Giriş

- Dokunmatik Ekran ile:

Ekranın sol üst köşesindeki simgeye dokununuz.

- ANA SAYFA düğmesi ile:

Ana Menü'ye girmek için ANA SAYFA düğmesine basın.

Ana Menü'nün İşleyişi:

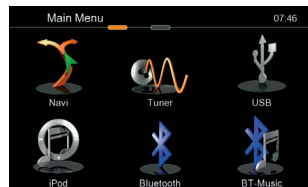
Ana Menü iki sayfadan oluşur.

Bu sayfalara ulaşmanın iki temel yolu vardır:

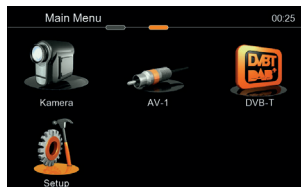
- Kaydır İki sayfayı geri ve ileri kaydırabilirsiniz. Parmak ucunuzu ekranın üzerinde istediğiniz yöne doğru kaydırın.

- Çubuk Birinci ya da ikinci sayfayı seçmek için, ekranın üst bölgesindeki iki dikdörtgen işaretten birine dokununuz.

Ana Menü'ye girmek tüm kaynaklara, modlara ve ayarlara erişim imkanı sağlar.



Ana Menü 1



Ana Menü 2

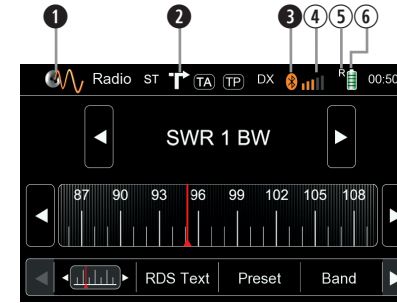
## YEREL DİLİ AYARLAMAK

İkinci sayfa işaretine dokununuz ya da ikinci sayfaya kaydırınız. KUR > GENEL > DİL menüsünden istediğiniz dili seçin. Diğer temel ayarları da değiştirmeniz gerekebilir. Bkz: "Ana Cihaz Sistem Kurulumu" bölümü.



## ANA CİHAZIN TEMEL İŞLEYİŞİ

Temel unsurlar (tüm çalma kaynakları için)



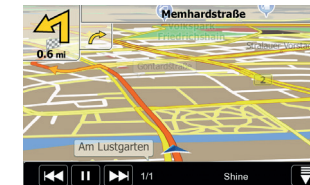
Ekran ve kumanda unsurları:

- 1 Mevcut kaynağı gösterir.
  - Ana Menü'ye girmek için tıklattın.
- 2 NAV bilgi çubuğu kullanılabilir olduğunda yanar.
  - NAV Bilgi çubuğunu görüntülemek için dokununuz.
  - Gizlemek için tekrar dokununuz.
- 3 Bluetooth bağlantı durumunu gösterir.
  - Bluetooth moduna geçmek için dokununuz.
  - Beyaz simge Bluetooth bağlantısının devre dışı olduğunu gösterir
  - Turuncu simge Bluetooth bağlantısının devrede olduğunu gösterir
- 4 Cep telefonu GSM kapsama alanı gücü.
- 5 Dolaşım Bilgisi.
- 6 Bağlanan cep telefonunun batarya durumu.

## Üç bilgi çubuğu şekli



Navigasyon bilgi çubuğu



Çalma bilgi çubuğu



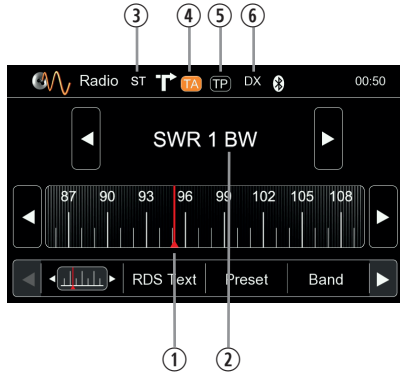
Bluetooth bilgi çubuğu

## DİKKAT:

- Bilgi çubuğunu manuel olarak açıp/kapatmak için NAV tuşuna basılı tutunuz. Bilgi çubuğunu manuel olarak kapatmak için simgesine dokununuz.
- NAV bilgi çubuğu yalnızca aktif rota kılavuzu sırasında kullanılabilir.
- Gelen arama veya yeni çalma bilgisi, NAV ekranında diğer bilgi çubuğu türlerinin görünmesini tetikler. Beş saniye sonra kapanır.

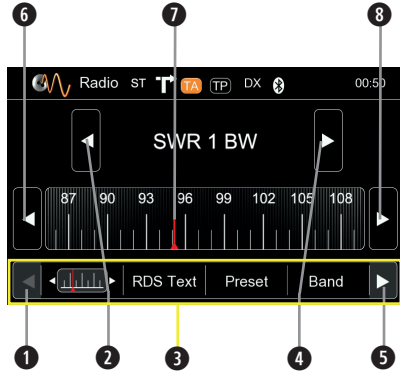


## RADYO İŞLEYİŞİ



## Ekran unsurları:

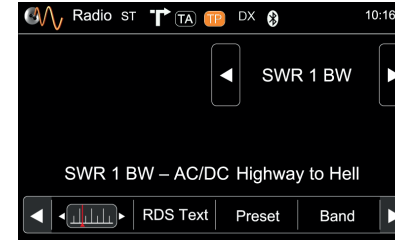
- ① Kırmızı çizgi, mevcut frekansı belirtir
- ② Frekans ya da istasyon adı
- ③ Stereo alım göstergesi
- ④ Trafik duyuru durumu
- ⑤ Operatörden gelen trafik duyuruları
- ⑥ LOC/DX durumu



## Kumanda unsurları:

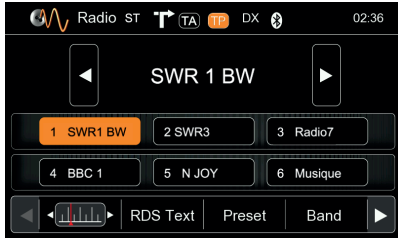
- ① Sola kaydır
- ② Önceki istasyon
- ③ Merkez ekran içeriğini seçmek için dokunun
- ④ Sonraki istasyon
- ⑤ Sağa kaydır
- ⑥ 50 kHz aşağı
- ⑦ Frekansı ayarlamak için sürükleyin
- ⑧ 50 kHz yukarı

## RADYO İŞLEYİŞİ

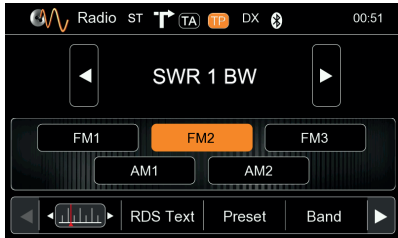


RDS metni, bir radyo istasyonunun, istasyon sloganları gibi sabit ya da o anda çalan şarkıların adı ve sanatçısı ve hatta kısa reklamlar gibi senkron bilgileri iletebilen serbest biçimli metin bilgisi gönderebilmesini sağlar. Bu özellik bölgeye, çekim kalitesine ve operatöre göre değişiklik gösterebilir.

## RADYO İŞLEYİŞİ



Kanal numarasını seç ya da kanala kaydet. Yeni bir frekansı kanala kaydetmek için ortadaki düğmeyi basılı tutun.



Bir frekans bandı seçmek için, ortadaki düğmelerden birine dokununuz.



## RADYO İŞLEYİŞİ

## Alt çubuk seçenekleri:

Seçili öge, ekranda turuncu olarak gösterilir:

- AF** AÇMA/KAPAMA: AF fonksiyonu etkinleştirildiğinde, her zaman en mükemmel çekim kalitesine ulaşmak için seçilen istasyonun alternatif frekansına (AF) otomatik olarak geçiş yapar.
- TA** AÇMA/KAPAMA: Etkinleştirildiğinde, radyo trafik duyurusu süresi boyunca geçici olarak tuner moduna geçer.
- AS** Sonraki en güçlü altı istasyonu arar ve onları kaydeder.
- SCAN** Çekim alanındaki tüm istasyonları tarar. Her istasyonu kısa süreliğine duyabilirsiniz. Scan tuşuna bir kez daha basarak istediğiniz istasyonu seçin.
- REG** AÇMA/KAPAMA: Günün belli saatlerinde bazı istasyonlar programlarını, bölgesel alt programlara böler. REG fonksiyonu, alıcınızın farklı içerikli alternatif bir frekansa geçiş yapmasını engeller.
- LOC** Zayıf sinyale sahip istasyonların alımını engellemek ya da izin vermek için LOC/DX'e dokununuz.
- /DX** LOC etkinleştirildiğinde özel olarak güçlü sinyale sahip istasyonları ayarlar.

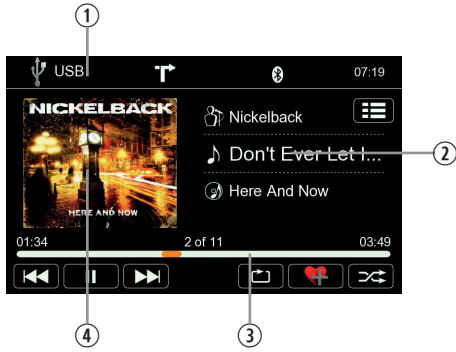
## DİKKAT:

- Bu cihazda bir RDS tuner bulunur. RDS, FM radyo sinyaliyle birlikte veri ileten bir sistemdir. RDS verisinin kullanılabilirliği ve içeriği, ilgili yayın istasyonuna ve sinyal gücüne bağlıdır. Örneğin RDS, kullanıcı etkileşimi olmadan frekans değişikliklerine izin veren alternatif frekansları iletir. AM bandı RDS fonksiyonlarını desteklemez.
- RDS'i kullanabilmeniz için AF fonksiyonunu etkinleştirmeniz gerekir. AF fonksiyonu varsayılan olarak etkinleştirilmiş durumdadır.



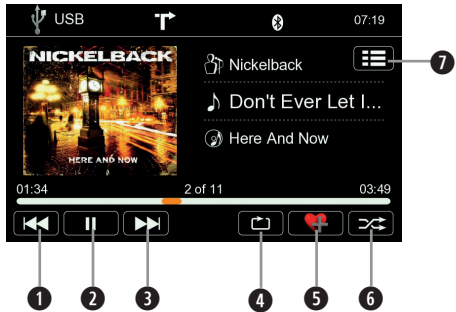
## USB KAYNAĞIN İŞLEYİŞİ

## Çalma Sayfası:



## Ekran unsurları:

- ① Kaynak
- ② ID3 etiket bilgisi
- ③ İlerleme çubuğu
- ④ Albüm Kapağı

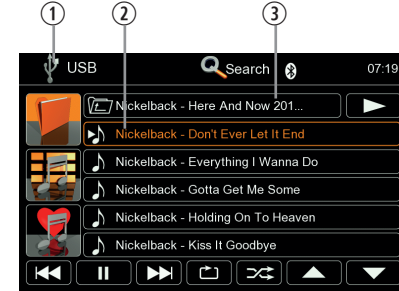


## Kumanda unsurları:

- ① Önceki şarkı
- ② Çal/Duraklat
- ③ Sonraki şarkı
- ④ Tekrar
- ⑤ Buna benzer getir
- ⑥ Rastgele
- ⑦ Çalma Listesi Sayfası'na değiştir

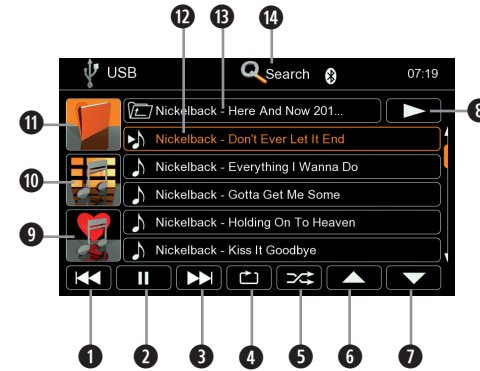
## USB KAYNAĞIN İŞLEYİŞİ

## Çalma Listesi Sayfası:



## Ekran unsurları:

- ① USB modu
- ② Şarkı/klasör/çalma listesi...
- ③ Mevcut klasör



## Kumanda unsurları:

- ① Önceki şarkı
- ② Çal/Duraklat
- ③ Sonraki şarkı
- ④ Tekrar
- ⑤ Rastgele
- ⑥ Yukarı
- ⑦ Aşağı
- ⑧ Çalma Sayfasına değiştir
- ⑨ Klasörü sırala
- ⑩ ID3 sırala
- ⑪ Çalma Listesi
- ⑫ Şarkı/klasör seç...
- ⑬ Üst klasör
- ⑭ Ara fonksiyonunu aç

## USB KAYNAĞIN İŞLEYİŞİ

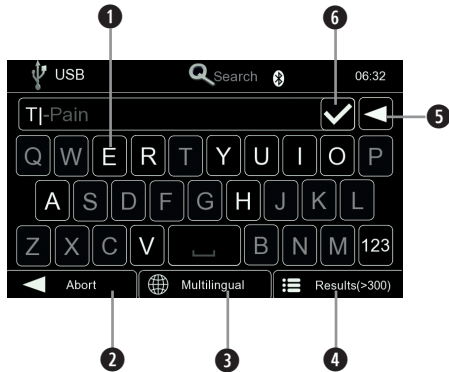
## Ara fonksiyonu:

Belli bir şarkı, albüm vs. için arama yapabilmeniz için harf girmenizi sağlar.



Ekran unsurları:

- ① Arama sonucu



Kumanda unsurları:

- ① Alfabetik klavye
- ② Arama fonksiyonunu iptal et
- ③ Farklı klavye dilleri arasında seçim yap
- ④ Arama fonksiyonunun tüm sonuçlarını göster
- ⑤ Son girişi sil
- ⑥ Arama sonucunu doğrula

## USB KAYNAĞIN İŞLEYİŞİ

## Video dosyalarının oynatılmasıyla ilgili kumanda unsurları:



Ekran unsurları:

- ① Dosyanın o andaki süresi
- ② Dosyanın toplam süresi



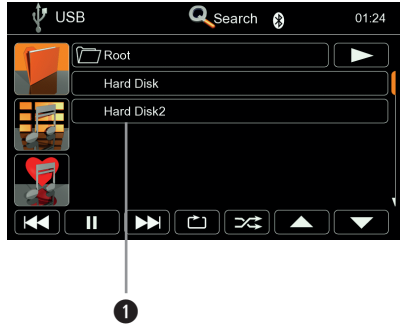
Kumanda unsurları:

- ① Önceki dosya
- ② Çal/Duraklat
- ③ Sonraki dosya
- ④ Çalma Listesi Sayfası'na
- ⑤ Tam ekran modu

## USB KAYNAĞIN İŞLEYİŞİ

## USB kaynağın özel fonksiyonları

## USB Göbeği

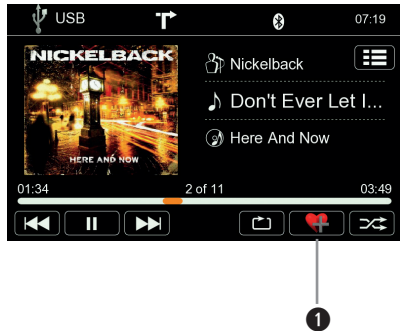


Kumanda unsurları:

## 1 USB bellek cihazını seç

USB göbeğine iki USB bellek cihazı bağlandığında, her USB belleğine bağımsız olarak en üstteki klasör seviyesinden seçilip erişilebilir. En fazla dört USB bellek cihazına bağlanabilir, erişilebilir / kullanılabilir.

## "Buna Benzer Getir" fonksiyonu



Kumanda unsurları:

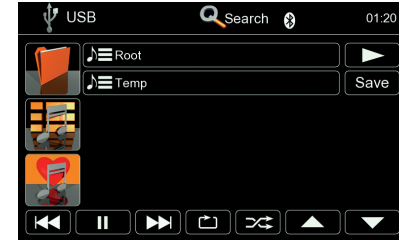
## 1 "Buna Benzer Getir"i başlat

"Buna Benzer Getir" alanına dokunarak, mevcut olarak seçilmiş USB bellek cihazında yer alan dosyaların Gracenote meta verilerine dayanılarak bir çalma listesi oluşturulma işlemi başlatılır.

"Buna Benzer Getir" ile oluşturulan çalma listeleri, yalnızca bu cihaza önceden yüklenen Gracenote veri tabanındaki dosyaları içerir.

## USB KAYNAĞIN İŞLEYİŞİ

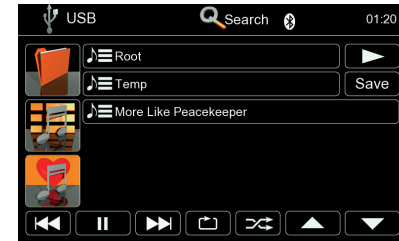
## Çalma Listesi - "Buna Benzer Getir"e Bir Bakış



Kumanda unsurları:

## 1 Çalma Listesi'ni kaydet

"Buna Benzer Getir" alanına dokunarak bir liste oluşturulduktan sonra, Kaydet alanına dokunarak çalma listesini kalıcı olarak kaydedebilirsiniz. En fazla beş çalma listesi kaydedilebilir.



Kalıcı olarak kaydedilen çalma listeleri düzenlenebilir.

Kaydedilmiş bir çalma listesine iki saniye süreyle basılı tuttuğunuzda seçili liste silinir.

Aynı basılı tutma işlemini kullanarak, kaydedilmiş bir çalma listesindeki tek dosyaları da silebilirsiniz.



### USB KAYNAĞIN İŞLEYİŞİ

- Depolama cihazınızın FAT32 olarak biçimlendirildiğinden emin olun.
- Depolama cihazınızın dizin yapısı, her dizinde en fazla 400 klasör ya da dosya içermelidir.
- Tek bir dosyanın adresinin 200 karakteri geçmediğinden emin olun.
- Bağlanan USB sabit sürücülerin sadece FAT32 olarak biçimlendirilmesi gerekir ve en fazla 400mA (pik) akım tüketmesine izin verilir. Aksi takdirde uyumsuz olarak kabul edilir ve cihazla birlikte kullanılamaz.
- Gracenote veri tabanını kullanarak, USB göbeğine bağlı başka bir USB bellek cihazı seçtiğinizde yüklenme süresinin bir dakikayı bulduğunu görebilirsiniz.
- Bağlanan USB bellek cihazları, çalıştırıldıktan sonra 1 - 4 numaralı sabit sürücüler olarak adlandırılır. Açılıp kapatıldıktan sonra bellek cihazların aynı numaraları alması kesin değildir.



### AKILLI ARAMA İŞLEMİ

- Listelerde dikey olarak yukarı ve aşağı kaydırma yapmak için akıllı arama kontrol aygıtını döndürün (bk. s.4). Bir şarkı/parça seçmek için kodlayıcıyı döndürün ve basarak seçiminizi onaylayın.

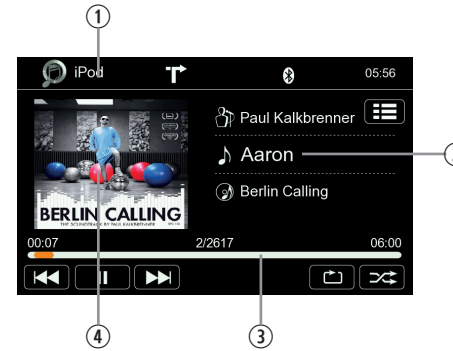
#### DİKKAT:

www.zenec.com adresini ziyaret edip:

- Uyumlu dosya biçimlerini ve sınırlamaları kontrol edin.

### IPOD / IPHONE KAYNAĞININ İŞLEYİŞİ

#### Çalma Sayfası:



Ekran unsurları:

- ① Kaynak
- ② ID3 etiket bilgisi
- ③ İlerleme çubuğu
- ④ Albüm Kapağı

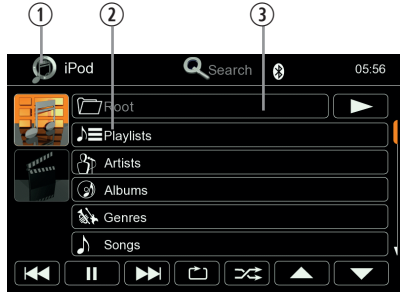


Kumanda unsurları:

- ① Önceki şarkı
- ② Çal/Duraklat
- ③ Sonraki şarkı
- ④ Tekrar
- ⑤ Rastgele
- ⑥ Çalma Listesi Sayfası'na değiştir

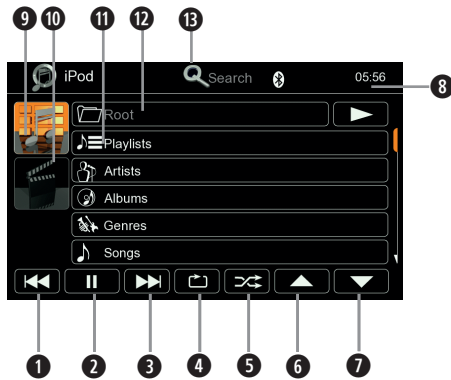
## IPOD / IPHONE KAYNAĞININ İŞLEYİŞİ

## Çalma Listesi Sayfası:



## Ekran unsurları:

- ① iPod modu
- ② Şarkı/klasör/çalma listesi...
- ③ Mevcut klasör



## Kumanda unsurları:

- ① Önceki şarkı
- ② Çal/Duraklat
- ③ Sonraki şarkı
- ④ Tekrar
- ⑤ Rastgele
- ⑥ Yukarı
- ⑦ Aşağı
- ⑧ Çalma Sayfası'na değiştir
- ⑨ iPod ses moduna değiştir  
Kök dizine git
- ⑩ iPod video moduna değiştir
- ⑪ Çalma listeleri/sanatçıları/albumleri seç...
- ⑫ Üst klasör/çalma listesi
- ⑬ Arama fonksiyonunu aç

## IPOD / IPHONE KAYNAĞININ İŞLEYİŞİ

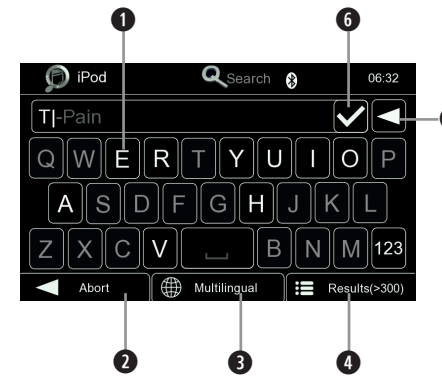
## Ara fonksiyonu:

Belli bir şarkı, albüm vs. için arama yapabilmeniz için harf girmenizi sağlar.



## Ekran unsurları:

- ① Arama sonucu

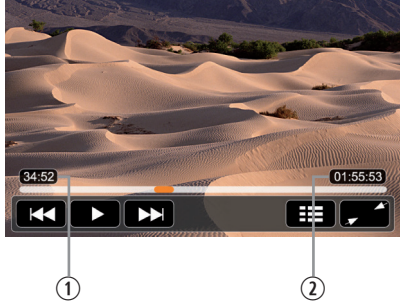


## Kumanda unsurları:

- ① Alfabetik klavye
- ② Arama fonksiyonunu iptal et
- ③ Farklı klavye dillerini seç
- ④ Arama fonksiyonunun tüm sonuçlarını göster
- ⑤ Son girişi sil
- ⑥ Arama sonucunu doğrula

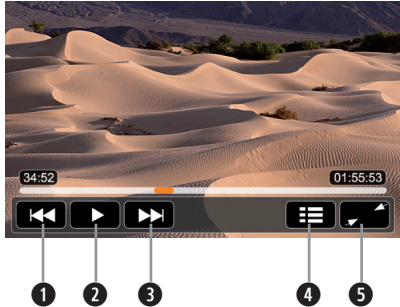
## IPOD / IPHONE KAYNAĞININ İŞLEYİŞİ

Video dosyalarının oynatılmasıyla ilgili kumanda unsurları:



Ekran unsurları:

- ① Dosyanın o andaki süresi
- ② Dosyanın toplam süresi



Kumanda unsurları:

- ① Önceki dosya
- ② Çal/Duraklat
- ③ Sonraki dosya
- ④ Çalma Listesi Sayfası'na
- ⑤ Tam ekran modu



## IPOD / IPHONE KAYNAĞININ İŞLEYİŞİ

- Arama listesinin büyüklüğüne bağlı olarak sonuçlar ilk arama sonunda geç listelenebilir. Çünkü iPod'un arama içeriği havuzunu oluşturup hazır hale getirmesi zaman almaktadır.
- iPod'lar/iPhone'lar, içerik ve sıralamaya bağlı olarak, Çalma Listesi Sayfası'nda kapsamlı bir bilgi seti görüntüleyebilir.
- USB göbeğine birden fazla iPod/iPhone bağlamanız ve kullanmanız mümkün değildir.



## AKILLI ARAMA İŞLEMİ

- Listelerde dikey olarak yukarı ve aşağı kaydırma yapmak için akıllı arama kontrol aygıtını döndürün (bk. s.4). Bir şarkı/parça seçmek için kodlayıcıyı döndürün ve basarak seçiminizi onaylayın.

## DİKKAT:

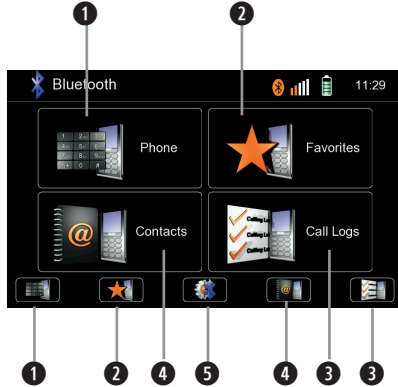
[www.zenec.com](http://www.zenec.com) adresini ziyaret edip:

- Uyumlu dosya biçimlerini ve sınırlamaları kontrol edin.
- iPod/iPhone uyumluluk listesi.



## TEMEL BLUETOOTH ELLER-SERBEST İŞLEYİŞİ

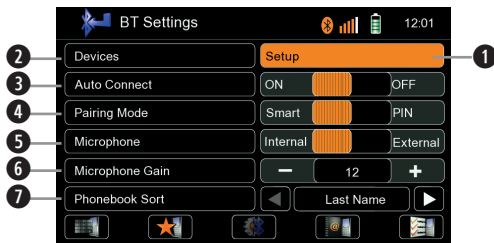
## Bluetooth ana menü:



## Kumanda unsurları:

- 1 Ekran klavyesi
- 2 Favoriler
- 3 Aramalar
- 4 Kişiler
- 5 Bluetooth ayarları ve cihaz listesi

## Bluetooth ayarları ve cihaz listesi



## Kumanda unsurları:

- 1 Bluetooth ayarlarını açmak için dokun
- 2 Cihaz listesini açmak için dokun
- 3 Oto. bağlan fonksiyonunu etkinleştir ya da devre dışı bırak
- 4 Farklı eşleşme modları arasında seçim yap
- 5 Mikrofon seçimi
- 6 Mikrofon artışını ayarla
- 7 Rehberdeki kayıtları ada ya da soyada göre sırala



## TEMEL BLUETOOTH ELLER-SERBEST İŞLEYİŞİ

## DİKKAT:

## ■ Oto. Bağlan:

Bu fonksiyonu geçici süreliğine devre dışı bırakmak mümkündür, ancak sistem yeniden başlatıldığında tekrar aktif hale gelir.

ZENEC cihaz listesinde kaydı bulunan cep telefonları, sistem yeniden başlatıldığında ya da kısa süreli bağlantı kopmalarında otomatik olarak bağlanır.

Cep telefonlarının sırası, önceliğe göre belirlenir. Genellikle ZENEC cihaz aramaları, son bağlanan cep telefonunu tarar.

ZENEC cihazıyla bağlantısı kopmuş cep telefonları, otomatik olarak bir daha bağlanmaz.

Bazı durumlarda, nadir olarak kullanılıyorsa ya da arama sık sık başarısız oluyorsa cep telefonunu manuel olarak bağlamanız gerekir.

## ■ Eşleşme Modu:

## SMART:

Eğer bu modu destekliyorsa, cep telefonunuzu sisteme bağlarken uzun bir PIN girmeyin.

ZENEC cihazının ekranında ve cep telefonunda bir şifre görüntülenir. Bu şifreler aynıysa onaylamak için dokun.

Cep telefonunuz bu modu desteklemiyorsa, ZENEC cihazı PIN modunu otomatik olarak kullanacaktır.

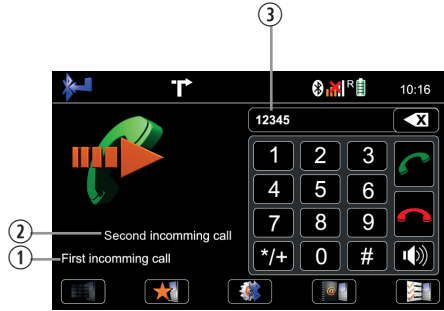
## PIN:

ZENEC cihazı, cep telefonunuza bir istek gönderir.

ZENEC cihazı, cep telefonunuzda "ZENEC C9PLUS" olarak görünür ve sizden PIN kodunu girmenizi ister. Lütfen 1234 yazın ve onaylayın.

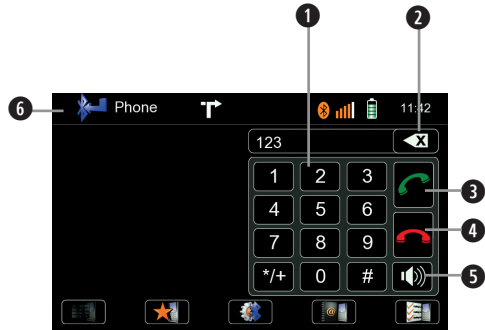
## TEMEL BLUETOOTH ELLER-SERBEST İŞLEYİŞİ

Aramayı kabul et, çevir, sonlandır, aramalar arasında geçiş yap:



Ekran unsurları:

- ① İlk gelen arama
- ② İkinci gelen arama
- ③ Çevrilen numara

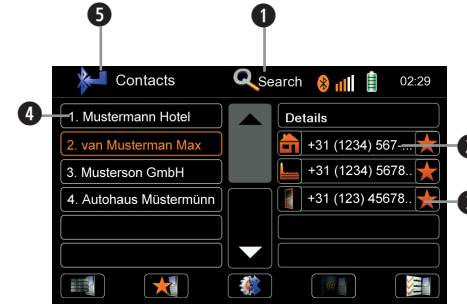


Kumanda unsurları:

- ① Tuş takımı
- ② Son rakamı sil
- ③ Aramaya yanıt ver / İkinci aramaya değiştir
- ④ Aktif aramayı sonlandır / İlk arama-ya dön
- ⑤ Eller serbest ve cep telefonu (gizlilik modu) arasında geçiş yapmak için değiştir
- ⑥ BT ana menüye dön

## TEMEL BLUETOOTH ELLER-SERBEST İŞLEYİŞİ

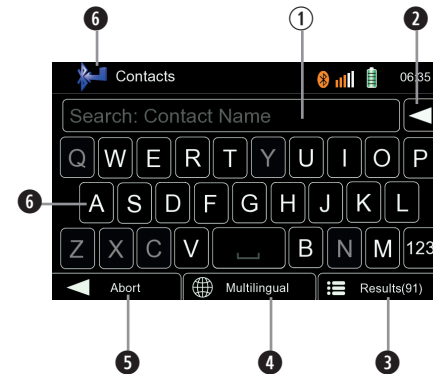
Kişiler - Rehber yönetimi:



Kumanda unsurları:

- ① Bir kişi ara
- ② Arama yapmak için kişinin numarasına dokun
- ③ Favori olarak eklemek için yıldıza dokun
- ④ Listedeki kişi adını seç
- ⑤ Bluetooth ana menüye dön

Bir kişi ara:



Kumanda unsurları:

- ① Ekran girdisi
- ② Son harfi silmek için dokun
- ③ Arama fonksiyonunun tüm sonuçlarını göster
- ④ Farklı klavye dillerini göster
- ⑤ Tuş takımını kapat
- ⑥ Bluetooth ana menüye dön

## TEMEL BLUETOOTH ELLER-SERBEST İŞLEYİŞİ

## Aramalar:



## Kumanda unsurları:

- ❶ Cevapsız arama listesini görüntülemek için dokununuz
- ❷ Giden arama listesini görüntülemek için dokununuz
- ❸ Gelen arama listesini görüntülemek için dokununuz
- ❹ Arama yapmak için kişinin adına dokununuz
- ❺ Bluetooth ana menüye dön



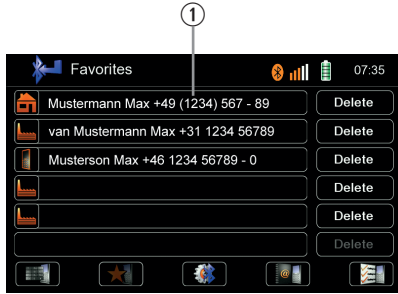
## TEMEL BLUETOOTH ELLER-SERBEST İŞLEYİŞİ

## DİKKAT:

- Otomatik rehber senkronizasyonu çalışmazsa, cep telefonunuzun kullanım kılavuzuna başvurun. Bazı cep telefonlarında bu özelliğin ayrıca etkinleştirilmesi gerekebilir.
- Rehberin senkronizasyonu, aktarılması, sıralanması ve görüntülenmesi cep telefonu marka ve modeline bağlıdır. Senkronizasyon düzgün olarak gerçekleşmezse, cep telefonunun bağlantısını kesin ve eşleşme işlemini tekrarlayın.

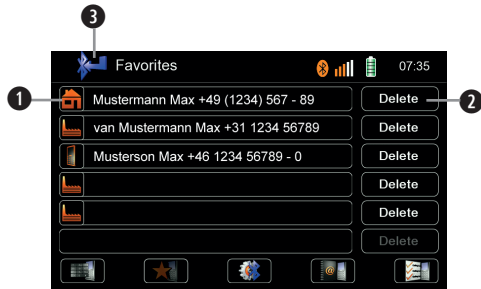
## TEMEL BLUETOOTH ELLER-SERBEST İŞLEYİŞİ

## Favorilerin yönetimi:



Ekran unsurları:

① Favoriler listesi



Kumanda unsurları:

- ① Bir favoriyi aramak için dokunun
- ② Bir favoriyi silmek için dokunun
- ③ Bluetooth ana menüye dön

**DİKKAT:**

- Bağlantıyı sonlandırmanın ya da bağlı bir cep telefonunu silmenin, favoriler listesini etkilemeyeceğini unutmayın. Favorilerin tek tek silinmesi gerekir.

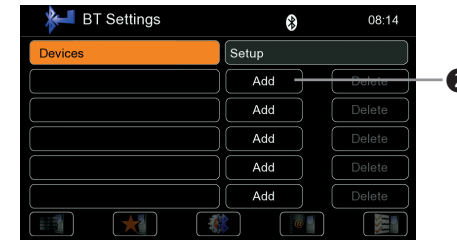
## TEMEL BLUETOOTH ELLER-SERBEST İŞLEYİŞİ

## Bir cep telefonunu eşleştirme:

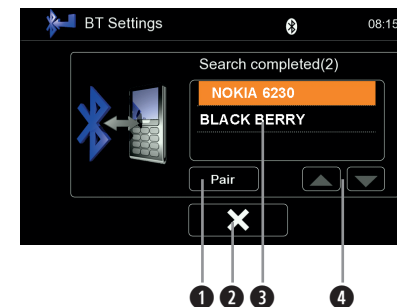
1. Cihaz listesini girin.



2. Bluetooth cihazlarının aramasını başlatmak için "Ekle"ye dokunun.



3. Cep telefonunuzu listeden seçin veya aramayı tekrar edin. "Eşleştir"e basın.

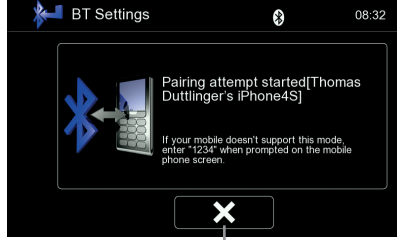


Kumanda unsurları:

- ① Eşleşecek cep telefonunu doğrula
- ② Bluetooth cihaz listesine dön
- ③ Cep telefonunu seçmek için dokunun
- ④ Listeye yukarı/aşağı göz at

## TEMEL BLUETOOTH ELLER-SERBEST İŞLEYİŞİ

4.



Kumanda unsurları:

① Eşleşmeyi iptal et

ZENEC cihazı, SMART ya da PIN eşleşme modunu kullanmak için cep telefonunuza bir istek gönderir.

SMART eşleşme modunu kullanmak için, lütfen ZENEC cihazındaki ve cep telefonunuzdaki şifreyi doğrulayın.

SMART eşleşme modu yapılamıyorsa veya PIN eşleşme modu seçilmişse, cep telefonunuza, ZENEC C9Plus'ın bir PIN istediğine dair bir uyarı gönderilir. Lütfen cep telefonunuza 1234 şifresini girin.

Cep telefonunuz, eşleşme listesine eklenir. ZENEC cihazı birkaç saniye içinde bağlanır.

**DİKKAT:**

- ZENEC cihazınız, Bluetooth ayarları cihaz listesini girene kadar gelen eşleşme istekleri için görünmez olacaktır. Bu, otomobilin dışından gelebilecek yetkisiz bağlantı isteklerine karşı koruma amacıyla yapılır.



## AKILLI ARAMA İŞLEMİ

- Telefon rehberi kişilerinin “akıllı ilk harf seçimi” fonksiyonunu açmak için akıllı arama kontrol aygıtını (bk. s.4) döndürün. İstenen harf grubuna geçmek için kodlayıcıyı döndürün ve basarak onaylayın.
- Basılarak onaylanmadığı takdirde, akıllı seçim menüsü yaklaşık 4 saniye sonra kendiliğinden kapanacaktır.

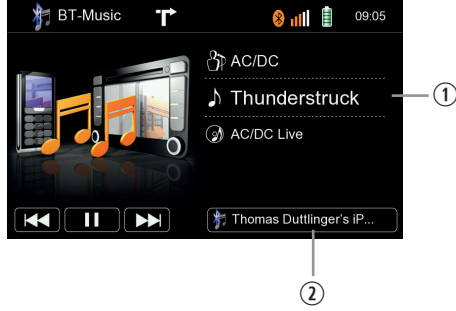


## TEMEL BLUETOOTH ELLER-SERBEST İŞLEYİŞİ

**DİKKAT:**

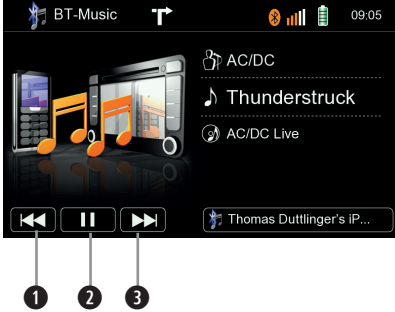
- Entegre eller serbest özelliğini kullanabilmeniz için, öncelikle cep telefonunuzu eşleştirmeniz ve bağlamanız gerekir.
- Cep telefonunuz uyumluysa, ancak arama listesinde hâlâ görünüyorsa Bluetooth'un açık olduğundan ve "tüm cihazlara görünür" olarak ayarlandığından emin olun. Bluetooth bağlantıları genelde 8 metrelik bir alanda kurulur. Bu alanda yer alan engeller mesafeyi daha da kısaltabilir.
- Toplamda beş cep telefonunu eşleştirebilir, her biri için de en fazla bin rehber girişini senkronize edebilirsiniz.
- Tüm cep telefonlarının eşleştirilebileceği ve tüm fonksiyonların çalışabileceği garanti edilmez.
- Test edilmiş uyumlu cep telefonları için "BT uygunluk listesine" ve son yazılım güncellemelerine bakmak için [www.zenec.com](http://www.zenec.com) adresini ziyaret edin.

## A2DP AKIŞ KAYNAĞININ İŞLEYİŞİ



Ekran unsurları:

- ① ID3 Etiket bilgisi
- ② Bağlı cep telefonu



Kumanda unsurları:

- ① Önceki şarkı
- ② Çal/Duraklat
- ③ Sonraki şarkı

## A2DP AKIŞ KAYNAĞININ İŞLEYİŞİ

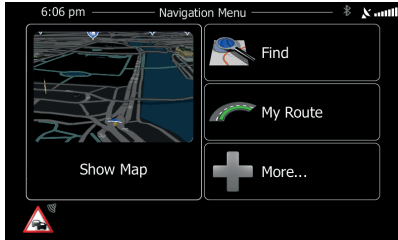
## DİKKAT:

- A2DP akış kaynağını kullanmak istiyorsanız, müzik kaynağı olması amaçlanan cep telefonunun eşleştirildiğinden ve bağlantısının kurulduğundan emin olun.
- ID3 etiket bilgisinin görüntülenmesi, kullanılan cep telefonuna bağlı olacaktır.

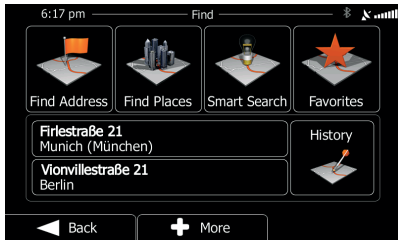


## NAVİGASYONUN TEMEL İŞLEYİŞİ

Bir destinasyon belirlemek ve rota rehberini başlatmak:



"Bul"a dokununuz.



Tercih ettiğiniz destinasyon arama metodunu seçin. Burada bizim önerimizde "Adres bul"u seçin.



Şehir, cadde adı, apartman numarasını seçip her adımı ☒ OK simgesine dokunarak onaylayın.



Program şu anda istenen rotayı hesaplıyor. Rota hesabı tamamlanınca aktif rota rehberi moduna geçmek için "GİT!"e dokunmanız yeterli.



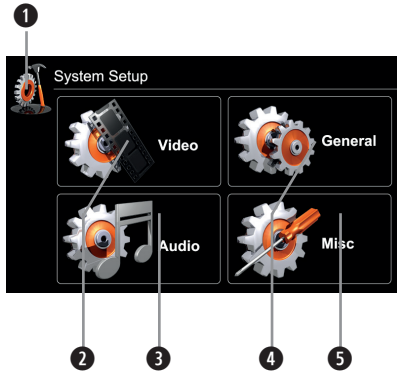
## NAVİGASYONUN TEMEL İŞLEYİŞİ

## DİKKAT:

- Navigasyon özelliklerinin işleyişi ve ayrıntılı açıklamaları için ayrıca hazırlanan navigasyon kılavuzuna bakınız.
- Rota rehberi modunda herhangi bir ses kaynağını dinleyebilirsiniz. Navigasyon yazılımı, sözlü rehberin ses düzeyini otomatik olarak ayarlar.
- Sözlü rehberin ses düzeyini, ses düğmesini kullanarak değiştirebilirsiniz. Seçilen ses düzeyi kaydedilir.
- Sözlü rehberdeyken çalan müzik 10 ses düzeyine indirilir. Önceden ayarlanan müzik sesi 10'un altındaysa, ses kısılır.

## ANA CİHAZ SİSTEM KURULUMU

Ana ekran:



Kumanda unsurları:

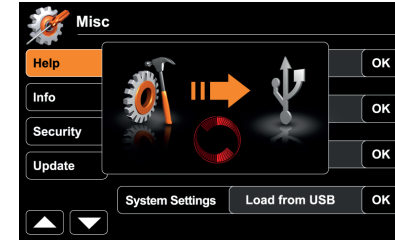
- ❶ Önceki sayfaya geri dön.  
Dört alt menünün tümünde çalışır.
- ❷ "Video" Kurulumu'na girmek için dokunun.
- ❸ "Ses" Kurulumu'na girmek için dokunun.
- ❹ "Genel" Kurulum'a girmek için dokunun.
- ❺ "Diğ." Kurulum'a girmek için dokunun.



## ANA CİHAZ SİSTEM KURULUMU: İÇE/DIŞA AKTARMA SİSTEM AYARLARI

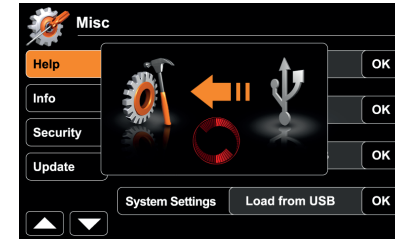
Kur/Diğ.>Yardım'a gidin.

Sistem ayarlarını dışa aktarmak:



1. USB belleği FAT32 olarak biçimlendirir.
2. USB belleği cihaza bağla.
3. Dosyayı dışa aktarmak için Sistem Ayarları-Dışa Aktar menüsünden "TAMAM"a dokunun.

Sistem ayarlarını içe aktarmak:

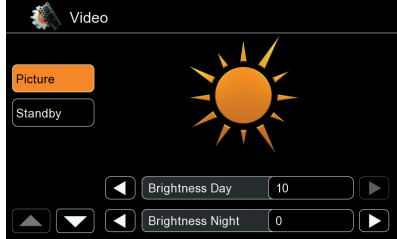


1. USB belleği cihaza bağla.
2. Dosyayı içe aktarmak için Sistem Ayarları-İçe Aktar menüsünden "TAMAM"a dokunun.
3. İçe aktarma tamamlandıktan sonra cihazı yeniden başlatın.

## DİKKAT:

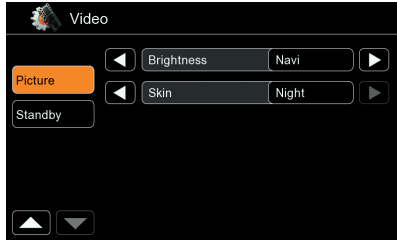
- USB belleğin FAT32 olarak biçimlendirilmiş olduğundan emin olun.
- Dışa aktarılmış dosyayı manuel olarak değiştirmeyin. İçe aktarım işlemi için dosyanın bütünlüğünün bozulmaması gerekir.
- Sistem güncellemesiyle yeni fonksiyonlar eklendikten sonra, bu özellikler daima varsayılan standart değerlerle başlatılır. Böylece içe aktarılmış dosya içeriğinde değer bulunmaması durumu telafi edilmiş olur.
- Cihaz güncellemesi yapıldıktan sonra, sistem ayarlarının içe aktarılmasıyla ilgili güncelleme kurulum talimatlarını kontrol edip bunları uygulayın.

## ANA CİHAZ SİSTEM KURULUMU: VIDEO



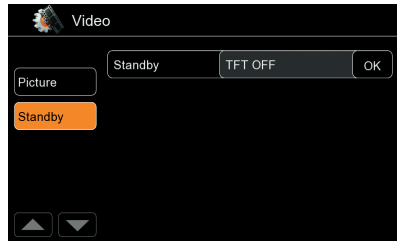
TFT ekran aydınlığının ayarlanması sırasında animasyonlu resim ayarlarınızı görselleştirir.

Gün/Gece TFT ekran aydınlığının değerini ayrı ayrı ayarlamanız mümkündür.



Gün/Gece TFT ekran aydınlığı, entegre aydınlık sensörü, GPS zaman sinyali veya otomobilin CAN sinyali ile kontrol edilir.

Gün veya gece daha iyi görünürlük elde etmek için farklı arka plan renklerine sahip iki farklı temadan birini seçin.



Bekleme etkinleştğinde ekran kapanır. Bunun dışında cihaz normal olarak çalışmasına devam eder.

Bekleme modundan çıkmak için ekrana dokununuz.



## DİKKAT:

İsim	Tanımlayıcı	Fonksiyon	Seçim/Aralık
Resim	TFT aydınlık ayarı	Aydınlık Gün.	-10... 0...10
		Aydınlık Gece	-10... 0...10
	Aydınlık kontrolü	Aydınlık	Sensör, Navi, Otomobil
	GUI görünümü	Tema	Oto, Gün, Gece

Bekleme	TFT kapalı
---------	------------

## DİKKAT:

- Aydınlık kontrolü seçeneğinde "Navi"yi tercih ettiğinizde, Navigasyon sisteminin gün/gece sinyali tarafından kontrol edilen iki farklı aydınlık değerini ayarlayabilirsiniz.
- Aydınlık kontrolü seçeneğinde "Otomobil"i tercih ettiğinizde, TFT aydınlık değeri CAN Veri Yolu üzerindeki otomobil arka ışık bilgisi tarafından kontrol edilir.
- GUI görünüm seçeneğinde "Oto"yu tercih ederseniz, tema, Navigasyon sisteminin gün/gece sinyali tarafından kontrol edilir.

## ANA CİHAZ SİSTEM KURULUMU: AUDIO



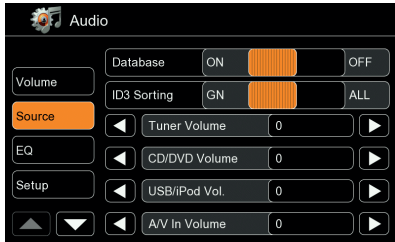
## DIKKAT:



Farklı fonksiyon ve modlar için ses düzeyini ayarlamak.

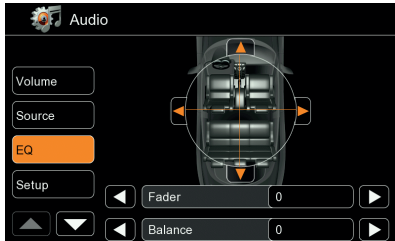
Son: Cihaz kapatılmadan önce ayarlanmış ses düzeyini kullanın.

Seç: Ses düzeyini, sabitlenmiş değerlere ayarlamak için "Ses Düzeyini Ayarla" menü unsurlarını kullanın.



Mevcut Gracenote veri tabanını etkinleştir ya da devre dışı bırak.

Gracenote veri tabanını kullanarak, orijinal sıralamayı koruyabilir ya da Gracenote veri tabanındaki sıralama ölçütünü seçebilirsiniz.



Animasyonlu resimler, fader ve balance ayarlarını görselleştirir.



Animasyonlu resimler, sub-out seviyesini görselleştirir.

Farklı ses ayarlarının seçimi ve tek tek ayarlanması ve ekolayzır menüsüne erişim.

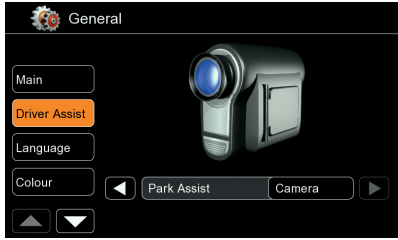
Aracınızda bir entegre OE Soundsystem varsa, ses bozulmalarını engellemek için OE Soundsystem'i etkinleştirin.

İsim	Tanımlayıcı	Fonksiyon	Seçim/Aralık
Ses	Ses Düzeyi	Baş. Sesi	Seç, Son
		Baş. Sesi Seç	1...20
		TA Sesi	Seç, Son
		TA Sesini Seç	4...32
		NAV Sesi	Seç, Son
		NAV Sesini Seç	4...32
	Kaynak	Veri Tabanı	Açık, Kapalı
		ID3 Sırala	GN, Hepsi
		Tuner Ses Düzeyi	-6...0...+6
		USB / iPod Ses Düzeyi	-6...0...+6
		A/V In Ses Düzeyi	-6...0...+6
		A/V Kull.	A/V In, RVC
	EQ	Fader	-9...0...+9
		Balance	-9...0...+9
		EQ	TAMAM
		Bas Frekansını Seç	50Hz, 100Hz, 200Hz
		Mid Frekansını Seç	0,5kHz, 1kHz, 2kHz
		Tiz Frekansını Seç	5 kHz, 10 kHz, 15 kHz
	Kurulum	Gürültü	Açık, Kapalı
		Sev.	-9...0...9
		X-Over Sub	55 Hz, 80 Hz, 120 Hz
		Sub Phase	0°, 180°
		X-Over Hopar.	Flat, 62Hz, 95Hz, 135Hz
		OE Soundsystem	Açık, Kapalı

## ANA CİHAZ SİSTEM KURULUMU: GENEL



Sistem zamanı, GPS zaman damgası ile periyodik olarak güncellenir.

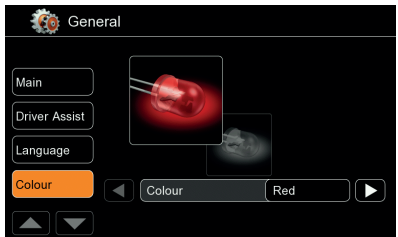


Animasyonlu resimler, seçtiğiniz sürücü yardım ayarlarını görselleştirir.

Geri vitese taktığınızda ses sinyalini kırmak için gerideyken sessize al fonksiyonunu "Açık" olarak seçin.



Görünen bayrak, seçili OSD ve BT ses dilini görselleştirir.



Kırmızı veya beyaz tuş aydınlatmalarından birini seçin.



## DİKKAT:

İsim	Fonksiyon	Seçim/Aralık
Ana	Bip	Açık, Kapalı
	Radio alan	Avrupa, Latin, ABD
	Bluetooth	Açık, Kapalı
	Ses Düzeyi Ekranı	Açık, Kapalı
	Anten kaynağı	Açık, Kapalı

## DİKKAT:

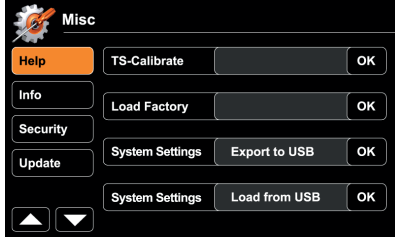
- Aracınızda aktif bir anten yoksa, yukarıda bahsedilen anten kaynağı parametresini "Kapalı" olarak ayarlayın.

Sürücü yardımı	Park yardımı	Kapalı, Arka görüş kamerası
	Gerideyken sessize al	Açık, Kapalı

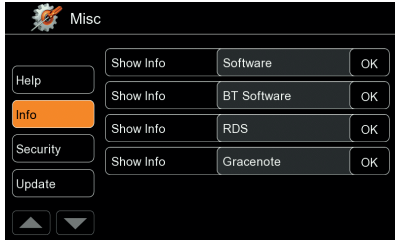
Dil	OSD	OSD dilini seç
-----	-----	----------------

Renk	Renk	Kırmızı, Beyaz
------	------	----------------

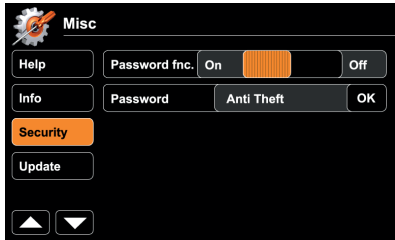
## ANA CİHAZ SİSTEM KURULUMU: DIĞ.



Sistem ayarlarınızı bir USB belleğe ya da bir USB bellekten içe/dışa aktarabilirsiniz. Bir yazılım güncellemesinden sonra cihaz ayarlarınızı yeniden yüklemek, sıfırlamak veya gücü tamamen kesmek için çok işe yarar.



Kurulu olan Ana Sistem yazılım sürümünü görüntüle.



Cihazı hırsızlığa karşı koruma altına almak için şifre fonksiyonunu etkinleştirin. Anti hırsız fonksiyonu CAN veri yoluna bağlıdır ve başka bir otomobile bağlanırsa cihazı kilitler. 4 rakamlı bir şifre belirlenebilir. Şifre varsayılan olarak "0000"dır.



Yazılım güncellemesini başlatmak için "TAMAM"a basın. Hazırlık ve ayrıntılar için, yazılım güncellemelerini çalıştırmadan ÖNCE, birlikte gelen güncelleme kurulum talimatlarına başvurun.



## DİKKAT:

İsim	Fonksiyon	Seçim/Aralık
Yardım	DE Ayarı	TAMAM, dokunmatik ekran ayarını başlatır.
	Fabrika ayarına dön	TAMAM, fabrika ayarlarına döndürür.
	Sistem Ayarları	Ayarları USB'ye aktar
	Sistem Ayarları	Ayarları USB'den yükle

Bilgi	Bilgi Göst.	Yazılım
	Bilgi Göst.	BT Yazılımı
	Bilgi Göst.	RDS
	Bilgi Göst.	Gracenote

Güvenlik	Şifre etkin	Açık, Kapalı
	Şifre	TAMAM, şifreyi ayarlar.

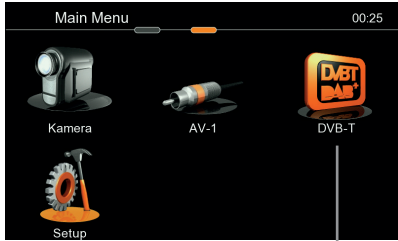
Gün-celleme	Güncelleme	TAMAM, yazılım güncellemesini başlatır.
-------------	------------	---

## DİKKAT:

- Kurulu olan yazılım sürümleri ile [www.zenec.com](http://www.zenec.com) adresindeki olası yeni sürümlerin listesini karşılaştırın.



## HARİCİ DVBT / DAB+ KAYNAKLARININ İŞLEYİŞİ



Kumanda unsurları:

- 1 DVB-T veya DAB+'a doğrudan erişim.

Kumanda unsurları:

- 1 Ana Menü'ye dönmek için DVB-T / DAB+ ekranının sağ üst köşesine dokun.

## DİKKAT:

- DVB-T veya DAB+ çekimi için harici bir ZENEC DVB-T veya DAB+ alıcısı bağlamanız gerekir. Uyumluluğu kontrol etmek için önceden ZENEC DVB-T veya DAB+ alıcısının kullanıcı kılavuzuna ve uyumluluk listesine bakın.
- Uyumlu DVB-T ve DAB+ cihazları, doğrudan birimin dokunmatik ekranından çalıştırılabilir.
- Aynı anda bir DVB-T ve DAB+ alıcısı bağlanamaz.

## i SÖZLÜK

## DİKKAT:

- Aşağıdaki özellikler cihaza bağımlı özelliklerdir. ZENEV cihazınızın spesifik özellikleriyle ilgili daha fazla bilgi edinmek için bu kullanıcı kılavuzunun "Teknik Değerler" bölümüne bakınız.

## DOKUNMATİK PANEL



Cihazın fonksiyonları, doğrudan dokunmatik TFT, LCD panel aracılığıyla kontrol edilebilir.

## RESİM ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ/LED ARKA IŞIĞI



Ekran çözünürlüğünü piksel olarak gösterir. Cihazda LED arka ışık aydınlatması vardır. Panelin dengeli aydınlatması, yüksek aydınlık düzeyi ve ürünün kullanım ömrünün uzun olması garanti edilir.

## RESİM ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ/LED ARKA IŞIĞI



Ekran çözünürlüğünü piksel olarak gösterir. Cihazda LED arka ışık aydınlatması vardır. Panelin dengeli aydınlatması, yüksek aydınlık düzeyi ve ürünün kullanım ömrünün uzun olması garanti edilir.

## RESİM ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ/LED ARKA IŞIĞI



Ekran çözünürlüğünü piksel olarak gösterir. Cihazda LED arka ışık aydınlatması vardır. Panelin dengeli aydınlatması, yüksek aydınlık düzeyi ve ürünün kullanım ömrünün uzun olması garanti edilir.

## RESİM ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ/LED ARKA IŞIĞI



Ekran çözünürlüğünü piksel olarak gösterir. Cihazda LED arka ışık aydınlatması vardır. Panelin dengeli aydınlatması, yüksek aydınlık düzeyi ve ürünün kullanım ömrünün uzun olması garanti edilir.

## FAZ ÇEŞİTLİLİĞİNE SAHİP FM TUNER



Cihazda, ikiz anten sistemli OE ile donatılmış araçlar için faz çeşitliliğine sahip ikili bir FM tuner bulunur.

## DSP'LI FM TUNER



Komple analog radyo alıcısında, çok daha berrak radyo kalitesi sağlamak için düşük seviyedeki FM radyo istasyon sinyallerinde gültü kesici özel bir DSP yazılım algoritması bulunur.

## DVD



Disk yürütücü DVD'leri çalıştırabilir.

## XVID



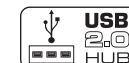
Xvid, bir dosya şifreleme türüdür. Günlükte AVI dosyalarının %90'ı Xvid ile şifrelenir.

## USB



Cihazda USB 2.0 portu bulunur. Bu USB standardı ile uyumlu olan tüm donanımlar desteklenir.

## USB GÖBEĞİ



Cihazın arkasında, USB 2.0 göbek kutusuna bağlanmayı mümkün kılan bir USB uzatma kablosu vardır. USB göbeğine, üç USB 2.0 depolama cihazı (en fazla 64 GB'a kadar) ve iPod/iPhone için bir ZE-NC-IPS ara birimi bağlanabilir.

## GRACENOTE PLAYLIST PLUS™



Gracernote "Buna Benzer Getir" özelliği, önceden tek bir şarkı/parça seçerek USB çalma modunda türe ve tarza bağlı çalma listelerini "tek tıkla" oluşturmak demektir. Ayrıca Playlist Plus™ veri tabanına ve seçilen sanatçı veya şarkıya bağlı normalizasyon fonksiyonu, USB çalma modunda parçanın/sanatçının/albumün bilgilerini görüntüler (ID3 etiketi tamamlanmış değilse).

## SD/SDHC



Cihaz, 2 GB'a kadar SD kartları ve 2 ila 8 GB arasındaki SDHC kartları çalıştırabilir.

## microSD/SDHC



Cihaz, 2 GB'a kadar microSD ve SD kartları ve 2 ila 8 GB arasındaki SDHC kartları çalıştırabilir.

## SÖZLÜK

## PARROT BLUETOOTH-TEKNOLOJİSİ



Cihazda, piyasanın lideri Parrot'a ait bir Bluetooth modülü bulunur. Entegre sesli rehber ve özellikle DSP bazlı yankı ve gürlü kesme özelliği, en yüksek konuşma anlaşılabilirliği sunarken, en uygun eller serbest telefon görüşme olanağı sağlar.

## A2DP + AVRCP 1.3



Birim, A2DP ses akışını destekler ve Bluetooth üzerinden stereo ses çalma imkanı sunar. Protokol, AVRCP 1.3'ü destekler, yani çalma, durdurma ve ilerideki / gerideki şarkılara atlama özelliği.

## A2DP + AVRCP 1.4



Birim, A2DP ses akışını destekler ve Bluetooth üzerinden stereo ses çalma imkanı sunar. Protokol, AVRCP 1.4'ü destekler, yani çalma, durdurma ve ilerideki / gerideki şarkılara atlama ve şarkı / sanatçı bilgisi özelliği.

## BT SES TANIMA + SESLİ KOMUT



Ses Tanıma / Sesli Komut, Bluetooth durumunda arama özelliklerini\* kontrol etmek için kullanılan TTS tabanlı kullanıcının bağımsız bir ses tanıma özelliğidir. Ör. sesli komutla rehberdeki kişileri aramak. Sesli komutlar sekiz farklı dilde kullanılabilir (DE, UK, FR, IT, ES, NL, TR, RU). \*Eşleştirilen telefonun, rehber kişi verilerinin erişimine izin vermesi gerekir.

## iPOD/iPHONE'a Uygun



Cihaza iPod/iPhone bağlayabilirsiniz. iPod/iPhone, doğrudan cihazın dokunmatik ekranından çalıştırılabilir (opsiyonel arayüz kablosu gereklidir).

## 24 BIT D/A DÖNÜŞTÜRÜCÜ



Cihazda, en iyi sinyal parazit oranı ve dijital ses dosyaları için yüksek çözünürlüklü çalma deneyimi için 24 bitlik Dijital-Analog Dönüştürücüsü bulunur.

## DSP HPF/LPF GEÇİŞ



Cihazda, hem pre-amp hat-düzeyi sinyallerini hem de hoparlör çıkışlarını işleyebilen (dahili amfi), seçilebilir yüksek-geçiş ve düşük-geçiş frekansları ve 12dB/oct. geçiş eğrileri bulunan, aktif geçiş fonksiyonlu dahili bir DSP bulunur. Bu fonksiyon, pasif ve aktif sistem konfigürasyonlarında aktif subwoofer'ların en iyi entegrasyonunu sağlar.

## LINE-OUT



Pre-amp çıkışlarının sayısını ve maksimum çıkış voltajını belirler.

## LINE-OUT



Pre-amp çıkışlarının sayısını ve maksimum çıkış voltajını belirler.

## 12 V PHANTOM GÜÇ KAYNAĞI



Cihazda, aktif anten sistemleri için açılıp kapatılabilir entegre bir 12 V anten phantom güç kaynağı bulunur.

## ÇOK RENKLİ



Cihazın asıl önemli aydınlatma rengi, önceden belirlenmiş renkler arasından seçilebilir.

## HMI GÜN/GECE MODU



Cihazda, ortam ışığı sensörü mantık kontrolü ve gün / gece kontrast değişimiyle optimize edilmiş HMI'leri içeren entegre bir ışık sensörü bulunur. Bu, gün ışığı koşullarında maksimum kontrast sağlarken, geceleri parıltıyı azaltır.

## DVB-T'YE UYUMLU



Cihaz, tam dokunmatik ekran uyumluluğu sağlayan ve ayrıca satılan bir ZENEC DVB-T tuner ile birleştirilebilir.

## DAB+'A UYUMLU



Cihaz, ZENEC DAB+ tuner modelleriyle dokunmatik uyumluluğa sahiptir.

## GÜVENLİK KODU



Cihazda, donanım hırsızlıklara karşı korumak için, yazılım deneyimli bir güvenlik kodu bulunur.

## AVRUPA'NIN TÜMÜ



Harita, İsviçre dahil Avrupa'nın tüm haritalarını kapsar.

## SÖZLÜK

## NAV İKİLİ EKRAN



Cihaz, Bluetooth eller serbest modu dahil tüm ses kaynakları için TFT, LCD ekranda navigasyon haritasının ekran içi ekranla gösterilme modunu destekler.

## ÇOK SENSÖRLÜ KONUM TAHMİNİ



Konum tahmini özelliği olan cihazlar, jiroskop ve hız sensör verilerini işler. Hız ve doğrultunun ara değer hesabıyla, GPS uydusu sinyalinin olmadığı alanlarda bile (ör. park alanları, tüneller, gökdelenlerin olduğu şehirler) dinamik konumlandırma hassas bir şekilde yapılır.

## TMC - TMC PRO'YA UYUMLU



Cihazda bir TMC alıcısı bulunur. TMC PRO fonksiyonu, [www.zenec.naviextras.com](http://www.zenec.naviextras.com) adresinde bir lisans ücreti ödenerek çevrim içi olarak etkinleştirilebilir (isteğe bağlı).

## 8 GB SDHC NAV BELLEK



Cihazda, set içinde bulunan (ses / video çalma özelliği yok) ve sadece navigasyon amacıyla kullanılacak 8 GB'lık SD karta özel bir SD kart yuvası bulunur.

## 8 GB MİKRO SDHC NAV BELLEK



Cihazda, set içinde bulunan (ses / video çalma özelliği yok) ve sadece navigasyon amacıyla kullanılacak 8 GB'lık mikro SD karta özel bir mikro SD kart yuvası bulunur.

## 8 GB ENTEGRE NAV BELLEĞİ



Cihazda, ana pc kartında navigasyon yazılımı ve harita verisi için 8 GB'lık flash bellek bulunur.

## STALK ARA BİRİMİ DAHİLDİR



Sette, hedef araçlar ve direksiyon kumanda kontrolleri ve/veya CAN veri yolu ile veri transferini ve cihazın otomobile özgü entegrasyonunu etkinleştirmek için bir Stalk/CAN arayüzü vardır.

## STALK ARAYÜZÜNE UYUMLU



CAN açılıp/kapatılması ve/veya direksiyon kumandaları gibi otomobile özgü fonksiyonları destekleyen, ayrıca satılan bir Stalk/CAN arayüzünün bağlanması sağlar.

## SÜRÜCÜ BİLGİ EKRANI ENTEGRASYONU



Cihaz, sürücü bilgi ekranıyla iletişim kurarak radyo istasyonlarını ve A/V kaynaklarının şarkı bilgilerini gösterdiği gibi, uygun olduğu yerlerde navigasyon dönüş oklarını da görüntüler.

## ARAÇ BİLGİSAYARI ENTEGRASYONU



Araçın zaman ve tarih ayarlarının doğrudan dokunmatik ekrandan yapılmasına izin verecek şekilde Vauxhall araç bilgisayarına bağlanır.

## PARK RADAR ENTEGRASYONU



Cihaz, OE park radar sistemiyle entegre çalışarak grafik park radar HMI ekranını dinamik olarak monitörde gösterir.

## OE AKTİF SES SİSTEMİ ENTEGRASYONU



Cihaz, OE kurulmuş aktif ses sistemlerine (ör. fabrikada kurulmuş çok kanallı amfiler) bağlanır ve onları idare eder.

## A/C BİLGİSİ



Cihaz, CAN ağında yer alan klima durumu bilgisini destekler. Sıcaklık, havalandırma hızı, ısıtmalı koltuk kontrolleri gibi klima kontrol sistemlerinin kullanıcı tarafından yapılan işlemleri okunur ve durum değişikliği açılır pencere ile TFT, LCD panelde görüntülenir.

## DVB DİJİTAL VIDEO YAYINI



DVB, dijital şifrelenmiş A/V içeriğinin iletilmesi için geliştirilmiş bir dijital video yayın standardıdır.

## SORUN GİDERME

Sorun	Sebep	Çözüm
<b>GENEL</b>		
Birim açılmıyor.	Radyo sigortası atmış.	Doğru değerlerde yeni bir sigorta takın.
	Otomobilin akü sigortası atmış.	Doğru değerlerde yeni bir sigorta takın.
	Hatalı işlem.	SIFIRLA düğmesine basın.
Ses çıkış yok/düşük.	Ses çıkış bağlantısı düzgün yapılmamış.	Kabloları kontrol edip düzeltin.
	Ses düzeyi çok düşük.	Ses düzeyini artır.
	Hoparlörler bozulmuş.	Hoparlörleri değiştirin.
	Sadece tek kanaldan ses çıkıyor.	Balance ve fader ayarlarını kontrol edin.
	Hoparlör kablosu, otomobilin metal aksamıyla temas ediyor.	Tüm hoparlör kablo bağlantılarını yalıtın ya da hoparlör kablosunu değiştirin.
Ses kalitesi düşük ya da bozulmalar var.	Sessize alma fonksiyonu etkin.	Sessize alma fonksiyonunu devre dışı bırakın.
	Hoparlör güç değerleri, birimle uyumlu değil.	Uyumlu hoparlör bağlayın.
	Hoparlör kısa devre yapıyor.	Hoparlör bağlantılarını kontrol edin.
<b>TFT MONİTÖR</b>		
Görüntü yok.	El freni çekilmemiş.	Aracı güvenli bir yerde durdurup el frenini çekin.
	"Monitör kapalı" fonksiyonu etkinleştirilmiş.	Ekranı etkinleştirmek için monitöre dokun.

## ÖZELLİKLER Z-E5514M

## NAVİGASYON

- 3D HD bölünmüş ekranlı navigasyon
- SD kart tabanlı navigasyon sistemi (8 GB bellek kartında)
- Premium POI paketi ve 6,5 milyondan fazla ilgi noktası
- 28 farklı dilde sesli rehberlik
- Gerçekçi 3D arazi ve önemli nokta gösterimi, Tünel Görünümü, kavşaklarda ve göbeklerde 3D Otomatik Zoom, Gerçek Kavşak Görünümü
- Eco ve Smart Rota Planlama, Gerçek Zamanlı Rota Alternatifleri Hesabı, Parking Around Algoritması, Detour İpucu işlevi vb.
- Outlook adresi aktarma, Sürücü Uyarıları vb.
- Ücretsiz TMC veri hizmetleri için TMC alıcısı\*
- 30 Günlük Son Harita Garantisi

## BLUETOOTH

- Parrot Bluetooth eller serbest modülü
- Arka plan gürültü maskeleyi için DSP ses işleme
- 1.000 adede kadar telefon rehberi girişi ve her giriş için 5 numara ile eşitleme
- Gelişmiş telefon defteri arama işlevi
- Seçilebilir dahili ya da harici BT mikrofonu

## MULTİMEDYA/SES

- USB 2.0 bellek aygıtları için 80 cm uzatma kablolu USB portu (en fazla 64 GB)\*\*
- Uyumlu USB dosya formatları: MP3, WMA, AVI, Xvid
- USB ses kaynağı için Gracenote "More Like This" ve bir şarkı seçilerek "one-click" oynatma listesi oluşturma
- A2DP with AVRCP 1.4 üzerinden BT müzik akışı
- HPF / LPF işlevi ile DSP köprüsü
- 4 x 40 watt amplifikatör
- 24 bit D/A dönüştürücü
- Made for iPod ve iPhone

## GENEL ÖZELLİKLER

- 6.2" / 15.7 cm 16:9 TFT-LCD dokunmatik ekran ve 24 farklı dil için HMI
- FM RDS radyo, DSP gürültü maskeleyi ve 30 ön ayarlı istasyon (18 FM/12 AM)
- 1 x IR kumanda

## BAĞLANABİLİRLİK

- 4.1 RCA pre-amplifikatör hat çıkışları (4 V)\*\*\*
- 1 x RCA A/V girişi (CVBS)
- 1 x RCA video girişi, arka görüntü kamerası (CVBS) için otomatik geçiş işlevli
- Dokunmatik ekran uyumlu DAB+ ya da DVB-T aygıtlar için bağlanabilirlik\*\*\*

## ARAÇ ENTEGRASYON ÖZELLİKLERİ

- CAN üzerinden direksiyon kumanda entegrasyonu
- Seçilebilir tuş aydınlatması: kırmızı/beyaz

\* Ayır TMC üzerinden genişletilebilirlik işlevi servis sağlayıcılara ödeme gerektirir (ülkeye özeldir).

\*\* Ayrıca üç USB bellek aygıtı için ayrı temin edilebilir USB Hub aksesuar paketi Z-EACC-HUB (her biri 64GB'a kadar).

\*\*\* Aksesuar paketi Z-EACC-AV, gerektiğinde ayrı temin edilebilir.

△ NOT: BU MODELİN TEKNİK ÖZELLİKLERİ VE TASARIMI ÖNCEDEN BİLDİRİLMEKSİZİN DEĞİŞTİRİLEBİLİR.

**2 YILLIK GARANTI**

Sayın müşterimiz,

Bu ZENEC ürünü satın aldığınız için teşekkür ederiz. Ürünü ileride taşıma olasılığınıza karşı orijinal kutusunu saklamanızı öneririz. ZENEC ürününüzü garantiye götürmeniz gerekirse, lütfen ürünü satın aldığınız bayiye ya da ülkenizin distribütörüne götürün. Bu ZENEC ürünü, bayide ilk satın alan kişinin satın aldığı tarihten itibaren kusurlu malzeme ya da işçiliğe karşı İKİ yıl süreyle garanti altındadır.

**GARANTI SINIRLAMALARI**

Bu garanti, aşağıdaki sebeplerden oluşacak hasarları kapsamaz:

1. Hatalı kurulum, hatalı ses veya güç bağlantıları.
2. Aşırı nem, sıvı, güneş ışığı veya toz ya da pisliğe maruz bırakma.
3. Kazalar ya da suistimal, yetkisiz kişilerce yapılan onarımlar ve üretici tarafından açıkça onaylanmamış değişiklikler.

Bu garanti, üreticinin takdirine bağlı olarak kusurlu ürünün onarımı veya değiştirilmesiyle sınırlıdır ve ister arızı ister dolaylı ister başka türlü olsun diğer hasar türlerini kapsamaz. Bu garanti, ürünün nakliyesi veya taşınması sırasında oluşacak hiçbir taşıma maliyetini veya hasarını kapsamaz. Garanti kapsamında yapılacak işler, ilk satış faturasıyla birlikte model, seri numarası, satın alanın adresi, satın alım tarihi ve bayi mührü bilgilerinin eksiksiz doldurulduğu garanti belgesi ibraz edilmediği müddetçe yapılmayacaktır!

**ZENEC MODEL: Z-E5514M**

Seri numarası: .....

Satın alım tarihi:.....

Adınız: .....

Adresiniz: .....

Şehir: .....

Eyalet: ..... ZIP ya da posta kodu:.....

Ülke: .....

Bayinin adresi ve mührü



**E24** 10R-04 1204

- İleride bu ürünü atmanız gerektiğinde, elektrikli atık ürünlerinin, ev atıklarıyla bir arada bulundurulmaması gerektiğini unutmayınız. Lütfen tesis varsa ürünü geri dönüştürün. Geri dönüşüm önerileri için İdari Birimlere ya da bayiye başvurun (Elektrikli ve Elektronik Atık Ekipmanlar Yönetmeliği)



**YASAL SORUMLULUK REDDİ**

Bu ürünün paketlenme malzemesi ve içinde yer alan bitmiş ürün, RoHS 2 yönetmeliğiyle tam olarak uyumludur. Ürünün plastik enjeksiyon parçalarının hiçbirinde veya yazılı devre kartlarında halojenli alevlenmeyi geciktirici malzeme kullanılmamıştır.

Bu ürün, ABD patentleri ve Rovi şirketinin diğer fikri mülkiyet haklarıyla korunan kopya korumalı teknolojiler içerir. Ters mühendislik yapılması ve sökülmesi yasaktır.

Bluetooth işareti ve logoları, Bluetooth SIG, Inc.'nin malıdır ve Parrot S.A. söz konusu işaret ve logoları lisansla kullanmaktadır. Diğer ticari markalar ve ticari isimler, ilgili sahiplerinin malıdır.

Bu hediye paketi ambalajında yer alan Parrot ticari markaları, Parrot S.A.'nin münhasır malıdır. Diğer ticari markalar, ilgili sahiplerinin malıdır ve Parrot S.A. tarafından lisansla kullanılır.

SD logo, SD Card Association'ın bir ticari markasıdır. Diğer ticari markalar ve ticari isimler, ilgili sahiplerinin malıdır.

Microsoft Windows ve MS Windows CE logoları, Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde Microsoft Corporation'ın tescilli markalarıdır.

"iPod'a Uygun" ve "iPhone'a Uygun" ibareleri, söz konusu elektronik ürünün iPod veya iPhone'a özel olarak bağlanacak şekilde tasarlandığını gösterir ve Apple'ın performans standartlarına uyduğunu göstermek için geliştirici tarafından onaylanmıştır. Apple, bu cihazın işleyişinden ya da güvenlik ve yasal standartlara uyumlu olup olmamasından sorumlu değildir. Bu ürünün iPod ya da iPhone ile kullanırken kablosuz performansının etkilenmediğini unutmayın.

iPod, iPhone, iPad ve iTunes, Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde tescilli iş yapan Apple Computer, Inc.'nin malıdır.

İleride bu ürünü atmanız gerektiğinde, elektrikli atık ürünlerinin, ev atıklarıyla bir arada bulundurulmaması gerektiğini unutmayınız. Lütfen tesis varsa ürünü geri dönüştürün. Geri dönüşüm önerileri için İdari Birimlere ya da bayiye başvurun (Elektrikli ve Elektronik Atık Ekipmanlar Yönetmeliği)

Bu kullanıcı kılavuzu büyük özenle hazırlanmıştır. Ürünün sürekli olarak geliştirilmesi yüzünden bazı bilgiler güncel olmayabilir. Bu belgedeki bilgiler, önceden uyarı verilmeksizin değişikliğe uğrayabilir. ZENEC, burada yer alan teknik ya da editöryal hatalardan veya eksikliklerden dolayı sorumlu tutulamayacağı gibi, işbu kullanıcı kılavuzunun kullanımından doğan arızı ya da dolaylı hasarlardan da sorumlu değildir.

Cep telefonu modelinizin uyumlu olup olmadığını ve ZENEC cihazının Parrot BT bölümüyle uyumlu çalışıp çalışmayacağını [www.zenec.com](http://www.zenec.com) adresinden kontrol edin.

Bağlanacak cihazların uyumluluğu ve olası sınırlamalar konusunda [www.zenec.com](http://www.zenec.com) adresini kontrol edin - örneğin, ZENEC cihazlarıyla uyumlu olan iPod/iPhone modellerinin listesi.

ZENEC navigasyon ya da çoklu medya sisteminin kurulduğu bir otomobilin sürücüsü, ülkesindeki yerel trafik ve yasalarını bilmekle yükümlüdür.

**GRACENOTE EUL**

Gracenote® Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi

Bu uygulama ya da aygıt, Emeryville, California'da yerleşik Gracenote, Inc. ("Gracenote") şirketinin yazılımını içerir. Gracenote yazılımı ("Gracenote Yazılımı"), bu uygulamanın çevrimiçi disk ve/veya dosya tanımlama gerçekleştirmesini; ad, sanatçı, şarkı ve başlık gibi bilgiler (toplu şekilde "Gracenote Verileri" olarak adlandırılan) de dahil olmak üzere müzikle ilişkili bilgileri çevrimiçi sunuculardan ya da gömülü veritabanlarından almasını ve diğer işlevleri gerçekleştirmesini sağlar. Gracenote verilerini yalnızca bu uygulamanın ya da aygıtın Son Kullanıcı işlevleri ile kullanabilirsiniz.

Gracenote Verileri'ni, Gracenote Yazılımı'nı ve Gracenote Sunucuları'nı yalnızca kişisel ve ticari olmayan amaçlarla kullanacağınızı kabul ediyorsunuz. Gracenote Yazılımı ve Gracenote Verileri'ni hiçbir üçüncü tarafa devretmeyeceğinizi, kopyalamayacağınızı, aktarmayacağınızı ya da iletmeyeceğinizi kabul ediyorsunuz. GRACENOTE VERİLERİ'Nİ, GRACENOTE YAZILIMI'Nİ YA DA GRACENOTE SUNUCULARI'Nİ BURADA AÇIK ŞEKİLDE İZİN VERİLMEDİKÇE KULLANMAYACAĞINIZI KABUL EDİYORSUNUZ.

Gracenote Verileri, Gracenote Yazılımı ve Gracenote Sunucuları'nı kullanmanız için size verilen münhasır lisansın, bu sınırlamaları ihlal ederseniz sona erdirileceğini kabul ediyorsunuz. Lisansınız sona ererse, Gracenote Verileri'ni, Gracenote Yazılımı'nı ve Gracenote Sunucuları'nı her türlü kullanımınızı durduracağınızı kabul ediyorsunuz. Gracenote, sahiplik hakları dahil olmak üzere, Gracenote Verileri, Gracenote Yazılımı ve Gracenote Sunucuları'ndaki tüm haklarını saklı tutar. Gracenote hiçbir koşul altında, verdiğiniz bilgiler için size bir ödeme yapmakla yükümlü olmayacaktır. Gracenote Inc. şirketinin, bu sözleşme ile doğan haklarını, kendi adıyla size karşı uygulamaya sokabileceğini kabul ediyorsunuz.

Gracenote Hizmeti, istatistiksel amaçlarla sorguları izlemek için benzersiz bir tanıtıcı kullanır. Rasgele atanan sayısal tanıcının amacı, Gracenote hizmetinin kim olduğunuz hakkında hiçbir bilgiye sahip olmadan sorguları sayabilmesine olanak tanımadır. Ek bilgi için, Gracenote Hizmeti'ne ilişkin Gracenote Gizlilik İlkeleri web sayfasına bakın.

Gracenote Yazılımı ve her Gracenote Verileri ögesi size "OLDUĞU GİBİ" esasıyla lisanslanır. Gracenote, Gracenote Sunucuları'ndaki Gracenote Verileri'nin doğruluğu hakkında açık ya da zımni hiçbir temsil ya da garanti bulunmaz. Gracenote, verileri Gracenote Sunucuları'ndan silme ya da Gracenote'un yeterli göreceği herhangi bir nedenle veri kategorilerini değiştirme hakkını saklı tutar. Gracenote Yazılımı ya da Gracenote Sunucuları'nın hatasız olduğuna ya da Gracenote Yazılımı ya da Gracenote Sunucuları'nın kesintisiz olarak çalışacağına ilişkin hiçbir garanti verilmez. Gracenote, gelecekte sağlayabileceği yeni ve gelişmiş ya da ek veri tiplerini ya da kategorilerini size sunmakla yükümlü değildir ve hizmetlerini istediği zaman sona erdirmeye hakkına sahiptir.

GRACENOTE, TİCARETE ELVERİŞLİLİK, BELİRLİ BİR AMACA, UNVANA UYGUNLUK VE İHLAL ETMEME ZİMNİ GARANTİLERİ DAHİL, ANCAK BUNLARLA SINIRLI KALMAMAK KOŞULUYLA, HER TÜRLÜ AÇIK YA DA ZİMNİ GARANTİLERİ REDDEDER. GRACENOTE, GRACENOTE YAZILIMI YA DA HERHANGİ BİR GRACENOTE SUNUCUSU'NU KULLANIMINIZDAN ELDE EDİLECEK SONUÇLARI GARANTİ ETMEZ. GRACENOTE HİÇBİR DURUMDA, DOLAYLI YA DA RASTLANTISAL HASARLARDAN, KÂR YA DA KAZANÇ KAYIPLARINDAN SORUMLU TUTULAMAYACAKTIR.

copyright © 2000 to present Gracenote

## EC UYGUNLUK BEYANI

## NOTLAR

## EC DECLARATION OF CONFORMITY



ZENEC by  
ACR Braendli + Voegeli AG  
Bohrturmweg 1  
5330 Bad Zurzach  
Switzerland

## Hereby declares under our sole responsibility that the products:

Description of object: In-Car Navigation Device  
Name of object: ZENEC E>GO (C9SL-Single-Tuner)  
Type name of objects: Z-E5514M

## are conform to the essential requirements of the:

European Vehicle EMC Directive 72/245/EEC, including all modifications up to 2009/19/EC dated 12.03.2009 including proof for compliance with following standards: CISPR25 (2<sup>nd</sup> edition 2002)  
ISO 11452-2 (2<sup>nd</sup> edition 2004)

Radio and Telecommunications Terminal equipment Directive, R&TTE 1999/5/EC

## The following harmonized European Standards have been applied:

ECE R10-04	Type approval of an electrical / electronic sub-assembly under Regulation Nr. 10
EN 55022:2006 Class B	Information Technology equipment - Emission Limits and Methods
EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003	Information Technology equipment Immunity Limits and Methods
EN 61000-3-2:2006 Class D	Electromagnetic compatibility (EMC). Limits. Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)
EN 61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2:2005	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3: Limits - Section 3: Limitation of voltage fluctuations and flicker in low-voltage supply systems for equipment with rated current ≤ 16 A
EN 301 489	EMC and Radio Spectrum Matters (ERM)
Part 1 V1.5.1	Common Technical Requirements
Part 17 V1.2.1	Specific Conditions for 2.4 GHz Wideband Transmission Systems and 5GHz high Performance WLAN equipment
ISO 7637-2:2004	Road vehicles - Electrical disturbances from conduction and coupling - Part 2: Electrical transient conduction along supply lines only
EN 60950-1:2006	Information technology equipment - Safety - Part 1: General requirements (IEC 60950-1:2005, modified)
2002/96/EC	Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS), Product is in accordance with the European WEEE Directive, RoHS Directive and the German ElektroG.
2002/95/EC (2008/385/EC)	RoHS2 Directive, revised and extended by Annex II.
2011/65/EC	

## Declared by:

Andre Grossenbacher, Chief Technology Officer

Bad Zurzach  
(Place)

06.12.12  
(Date)

*a. grossenbacher*  
(Signature)

Roland Braendli, Managing Director

Bad Zurzach  
(Place)

06.12.12  
(Date)

*r. braendli*  
(Signature)

## EU Legal Representative:

ACR S & V GmbH, Industriestrasse 35, D-79787 Lauchringen, Germany





ZENEC by ACR AG · Bohrturmweg 1 · Bad Zurzach · İsviçre  
[www.zenec.com](http://www.zenec.com)