



T. Tanıtma ve Kullanma Kılavuzu

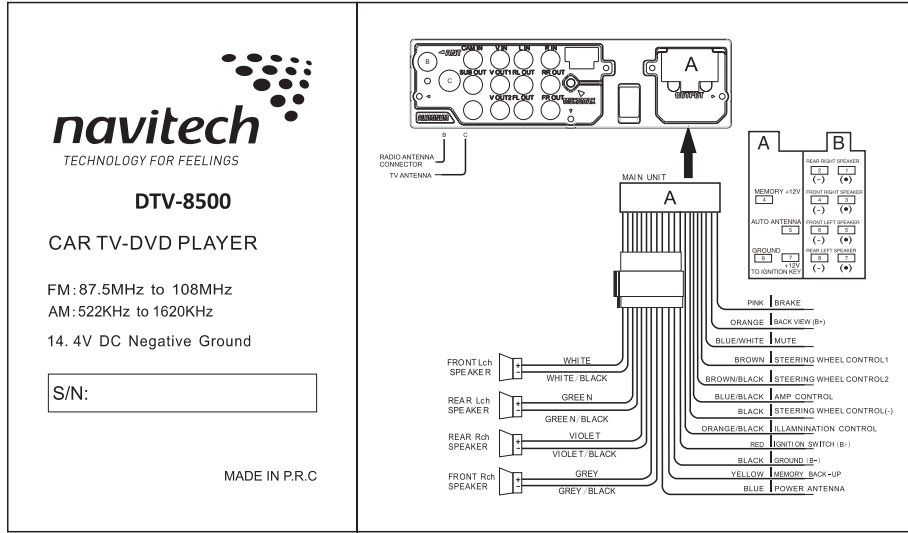
Araç TV-DVD

DTV-8500



[illegible][illegible][illegible]

İÇİNDEKİLER



Model No : DTV-8500

Üretici : FENGSHUN PEIYING ELECTRO-ACOUSTIC CO., LTD.

Adres : NO.288, SHUNFA ROAD,TANGKENG,FENGSHUN,GUANGDONG,CHINA

Tel: 86-753-6616119

Web: www.peiying-speaker.com

İthalatçı Firma : DELCO ELEKTRONİK PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Maltepe Mahallesi , Edirne Çırpıcı Yolu- Cevizlibağ Sokak No:5 Zeytinburnu / İstanbul

Tel: 0212-4828600

Fax: 0212-4824431

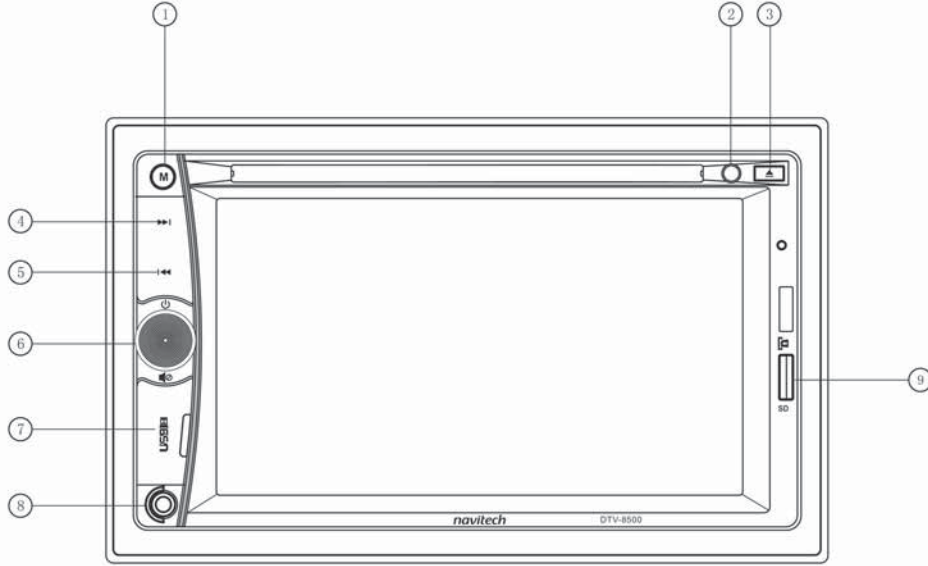
Web: www.navitech.com.tr

Kullanım Ömrü: 10 YIL

Made in P.R.C.

Tuşların İşlevinin Açıklaması	02
Kablo bağlantıları ve aksesuarlar için talimat	03
Ana menünün çalıştırılması için talimat	04
Radyonun çalıştırılması için talimat	04
Ayarlara hızlı göz atma işlemi için talimat	05
Ayarlar işlemi için talimat	06
DVD/VCD/CD'nin çalıştırılması için talimat	12
DVD/VCD/CD'nin çalıştırılması için talimat	13
Bluetooth çalıştırılması için talimat	14
TV çalıştırılması için talimat	15
Kumanda edici işlevi için talimat	16
Ünite Kurulumu	18
Ürün özellikleri.....	19

1. Tuşların işlevinin açıklaması



1. Mod düğmesi
2. IR (Kızıl-Öte) sensörü
3. Çıkartma tuşu
4. Sonraki
5. Önceki
6. Çalıştırma (kısa basış) / Kapatma (uzun basış);
Sol ve sağ taraf ses şiddeti ayarı;
Ses kesme (kısa basış);
Bluetooth 'tan cevaplama (kısa basış) / kapatma (uzun basış).
7. USB yuvası
8. AUX girişi
9. SD/MMC kart yuvası

Adı	Özellikler
Çalışma Voltajı	10,8V-16V
Çalışma Akımı	AZAMI 15A
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ila +50°C
Depolama Sıcaklığı	-25°C ila +70°C
Video sistemi	AUTO/PAL/NTSC
Giriş Aksesuarı	AV Girişi
Ekran Büyüklüğü (İnç)	6,2 İnç (Dijital)
Görüntüleme Biçimi	480X800 Piksel
Montaj Boyutları	178 (D) X 145 (G) X 100 (Y)mm
Ağırlık	2,5 KG

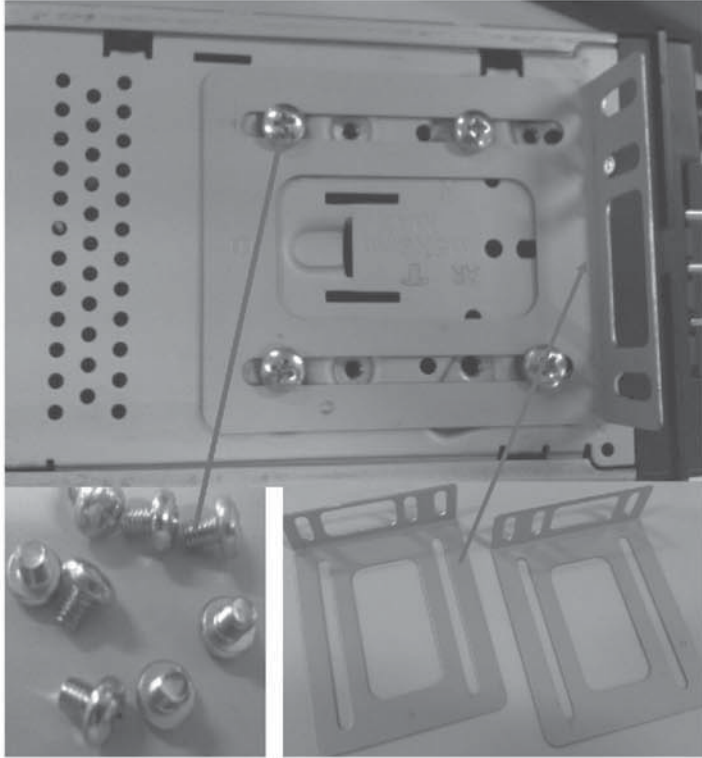
Adı	İşlevsel parametre
Radyo Kanalı	FM:87.5-108 MHz AM: 522-1620KHz
Ayar Modu	PLL (Faz Kilitlemeli Çevrim)
Görüntüleme Modu	TFT EKRAN OSD
Saklama Adedi	FM18/AM12/TV90
Arama Modu	Otomatik/Manuel
Multimedya Oynatma	DVD (USB SD) VCD CD MP3 MP4 AVI DVIX WMA BMP JPEG
Video Formatı	AUTO/PAL/NTSC
S/N (Sinyal/Gürültü) Oranı	55dB
Dinamik Aralık	70dB
Distorsiyon	% 0,8
Sistem	NTSC/PAL

Adı	Özellikler
Video Çıkışı	1Vpp
Ses Çıkışı	1,4~2Vpp
Video Formatı	NTSC/PAL

Adı		Özellikler
Test Voltajı		13,8V
Güç Çıkışı		50W x 4
Amplifikatör Empedansı		4 Ohm
Ton Ayarı	Bas	100 Hz ± 7dB
	Orta	Yok
	Tiz	10 kHz ± 7dB
Ayırma Derecesi		55dB

Adı	AV Parametre
Video Çıkış Empedansı	75 Ohm
Audio (Ses) Çıkış Kanalı	4 kanal
Subwoofer Çıkışı	1 kanal
Video Çıkışı	2 kanal
Kamera Girişi	1 kanal

Ünite Kurulumu

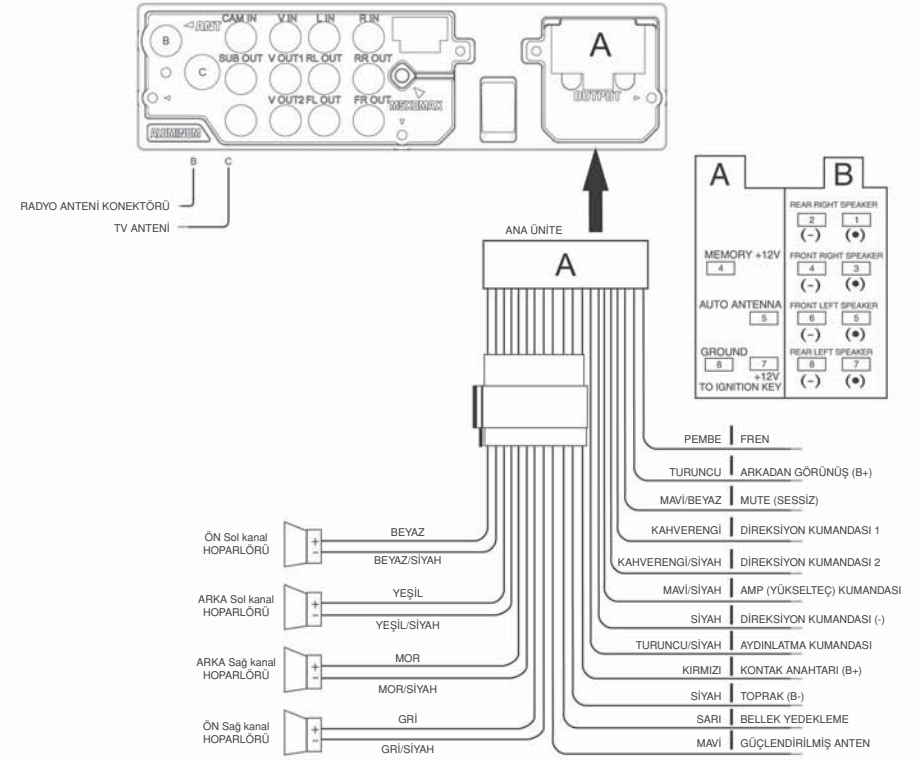


Kurulum Talimatları:

- ☆ Önce, orijinal üniteyi çıkartınız.
- ☆ Kelepçe ve vidayı sökünüz, çıkartınız ve saklayınız.
- ☆ Kablo takılır;
- ☆ Son olarak, ünitenin bulunduğu konuma yerleştirilir ve daha sonra, üniteyi sabitlemek üzere orijinal araç yükleme vidasını kullanınız.

Not: Montaj sırasında cihazın panelinin hasar görmemesi ve kirlenmemesine dikkat ediniz.

Kablo bağlantıları ve aksesuarlar için talimat



Dokunmatik ekran çalıştırılması için talimat

1. Ana menünün çalıştırılması için talimat

Tuş işlevinin açıklaması

 Radyo işlevi simgesi	 AUX işlevi simgesi
 TV işlevi simgesi	 RGB işlevi
 Bluetooth işlevi simgesi	 SD kart işlevi simgesi
 Ayarlar işlevi simgesi	 Ekran koruyucu düğmesi
 USB işlevi simgesi	 DVD işlevi simgesi

2. Radyonun çalıştırılması için talimat

Radyo istasyonunda sinyal alınması

Ana menüden [RADYO] simgesini seçiniz ve RADYO ana sayfasına girmek için radyo ara yüzüne geçiniz ve son alınan radyo sinyalini almak için devam ediniz.



Diğer bir banda geçiş için, geçişi sürdürmek üzere [BAND] tuşuna basınız.

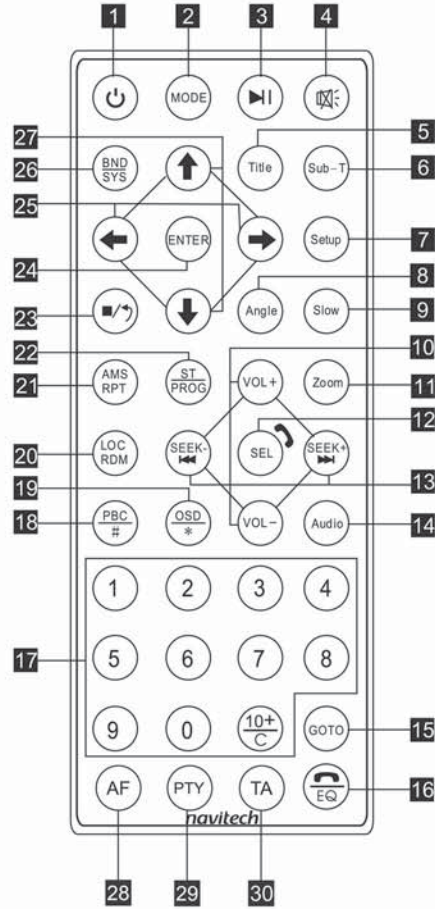
Birden altı adede kadar saklama ünitesi (ön-tanımlı ayar numarası), en yaygın olarak kullanılan radyo kanalını depolamak üzere her bir band için temin edilmiştir. Bu kanalı dinlemek için o radyo saklama kanalının ön-tanım ayar numarasına basınız.

Depolama ünitesinde (ön-tanımlı ayar numarası) kayıtlı radyo kanalını değiştirmek veya seçmek için aşağıdaki talimatı takip ediniz:

Kumanda edici işlevi için talimat

- (Yavaşlatılmış çalma): Müzik çalma durumunda iken, çalmayı yavaşlatmak için bu tuşuna basınız.
- (Ses şiddeti artırma/azaltma) tuşu: Ses şiddetini ayarlamak için bu tuşa basınız.
- (Yakınlaştırma) tuşu: VCD/DVD diskten okuma durumunda, görüntüyü yaklaştırmak/uzaklaştırmak için bu tuşa basınız.
- (Çoklu işlev seçme) tuşu: Ayarları, VOL (ses şiddeti), Tre (tiz ton) / BAS (bas ton) / BAL (sol ve sağ dengesi) / FAD (Ön ve arka dengesi) seçmek için bu tuşa tekrarlı biçimde basınız.
- (FF/FR/istasyon seçme / şarkı seçme) tuşu: Elle arama ayarının kumanda edilmesi, FF, FR ve şarkı seçiminin yürütülmesi için bu tuşa basınız.
- (Konuşma dili) tuşu: DVD modda iken, oynatılan programın konuşma lisanını dönüştürmek için bu tuşa basınız. VCD modda iken, sol/sağ ses izini / stereo seçmek için bu tuşa basınız.
- (Seçmeli oynatma (tuşu): Sesli oynatma durumunda, bu tuşa basıldıktan sonra, parçayı seçmek veya ne zaman çalınacağını seçmek için sayısal tuşlar birlikte kullanılabilir.
- (Ön-tanımlı ekolayzer seçimi) tuşu: Pop, rock & roll ve klasik mod seçmek için bu tuşa basınız.
- (Nümerik) tuş: Gerek duyulan repertuar, kısım ve ön-tanımlı radyo istasyonunu seçmek için bu tuşa basınız.
- (Oynatma menüsü) tuşu: VCD modunda iken, tüm repertuar menülerini görüntülemek ve nümerik tuş ile birlikte çalışacak şarkıyı seçmek üzere bu tuşa basınız; DVD modda iken, kök (başlangıç) dizini menüsüne geri dönmek için bu tuşa basınız.
- (Ekran görünümü) tuşu: Başlık, bölüm, oynatma süresi ve kalan süreyi görüntülemek için bu tuşa basınız.
- (Yakınlık mesafesi / uzaktan dönüştürme / karışık çalma) tuşu: Radyo durumunda iken, yakınlık mesafesi / uzaktan dönüştürme gerçekleştirmek için bu tuşa basınız; müzik çalma durumunda, karışık çalmayı başlatmak için bu tuşa basınız.
- (Belleğe otomatik göz atma/geçiş) tuşu: Radyo durumunda iken, bellekteki radyo istasyonuna göz atmak için bu tuşa basınız; müzik çalma durumunda, tekrarlı çalmayı başlatmak için bu tuşa basınız.
- (Stereo / tek parçaya geçiş/programlı çalma) tuşu: Radyo modunda iken, stereo ya da tek ses kanallı radyo istasyonu seçmek için bu tuşa basınız; müzik çalma modunda, (çal/duraklat) tuşu ile birlikte programlı çalma gerçekleştirilebilir.
- (Pause) (duraklat) tuşu: Çalmayı duraklatmak için bu tuşa bir kez basınız ve çalmayı tümüyle durdurmak için bu tuşa iki kez basınız.
- Onaylama tuşu.
- DVD modda iken, imleci sol ve sağa hareket ettirmek ve sistem ayarları menüsünde seçim yapmak için bu tuşa basınız ve ihtiyaç duyulan seçeneği onaylamak için "enter" tuşuna basınız.
- (Band/sistem) tuşu: Radyo durumunda iken, bandı seçmek için bu tuşa basılır, TV modunda iken, otomatik, PAL veya NTSC sistemi seçmek için bu tuşa basınız.
- DVD modunda iken, imleci yukarı ve aşağı hareket ettirmek ve sistem ayarları menüsünde seçim yapmak için bu tuşa basınız ve ihtiyaç duyulan seçeneği onaylamak için "enter" tuşuna basınız.
- (AF) tuşu: Frekans değiştirme tablosuna geçiş.
- (PTY) tuşu: Program tipi seçimi.
- (TA) tuşu: Trafik anonslarına geçiş.

Kumanda edici işlevine giriş



- 1 (Çalıştırma düğmesi) tuşu: Cihazın güç beslemesini açmak veya kapatmak için bu tuşa basınız.
- 2 (Mod dönüştürme) tuşu: Farklı modlarda tekrarlamayı değiştirmek üzere bu tuşa basınız.
- 3 (Play/pause) (Oynat/Duraklat) tuşu: Müzik çalma durumunda iken, çalma ve duraklatma arasında geçiş yapmak için bu tuşa basınız; duraklatma durumunda iken, çalmayı başlatmak için bu tuşa basınız.
- 4 (Susturma) tuşu: Ses çıkışını kapatmak için bu tuşa basınız. Bir önceki ses seviyesine geri dönmek için tekrar basınız.
- 5 (Title) (Başlık) tuşu: DVD modunda iken, diskin en üst menüsüne geri dönmek için bu tuşa basınız.
- 6 (Subtitling) (Altyazı) tuşu: DVD modunda iken, altyazı lisanını göstermek üzere bu tuşa basınız.
- 7 (Ayarlar menüsü) tuşu: Ayarlar menüsüne girmek için bu tuşa basınız.
- 8 (Açı) (Angle) tuşu: DVD modunda iken, birden fazla sayıda izleme (kamera) açılı DVD içeriğinde izleme açısını değiştirmek için bu tuşa basınız.

Dokunmatik ekran çalıştırılması için talimat

1. İhtiyaç duyulan radyo kanalının aranması ve seçilmesi
2. No.1'den No.6 üniteye kadar (ön-tanımlı bellek numarası) üniteler arasından birini seçiniz ve bu ünite (ön-tanımlı bellek ünitesi) üzerinde 2 saniye kadar basılı tutunuz (uzun basış). Radyo frekansı, bu ünite (ön-tanımlı ünite numarası) içerisine depolanır ve görüntülenir.

Radyo frekansı arama yöntemi

Ön-tanımlı radyo kanalının seçilmesi: Ünite içerisinde (ön-tanımlı ünite numarası) depolanan radyo frekansına tıklayınız.

Radyonun elle seçilmesi: İstenen radyo frekansını seçmek için dokunmatik ekran üzerinde [◀▶] tuşuna basınız.

Radyo kanalının otomatik olarak saklanması: 2 saniye kadar dokunmatik ekranda işletim ara yüzündeki (APS) tuşuna basınız ve böylece radyo, frekansı otomatik olarak aramaya başlar.

O sinyalli radyo frekansı arandığında, radyo kanalının bu banddaki ön-tanımlı bellek numarasına kaydedilmesi için [APS] tuşuna basınız.

Radyo frekansının tuş fonksiyonunun açıklaması

MUTE : Ses kesmeye geçiş **BAND** : AM/FM bandına dönüşümlü geçiş **SEL** : Ses ve görüntü ayarı

APS : Otomatik tarama (uzun basış) / radyo kanalına göz atma (kısa basış)

PTY : Program tipi seçimi **TA** : Trafik anonslarına geçiş

AF : Frekans değiştirme tablosuna geçiş

3. Ayarlara hızlı göz atma işlemi için talimat

Bu menüde ön panelin zemin aydınlatma rengini seçebilirsiniz, bu menü vasıtasıyla turuncu, mavi, yeşil, tekrarlanan veya özelleştirilmiş vs. gibi ayarları seçebilirsiniz.



Tuş İşlevinin Açıklaması

▲ ▼ : Farklı renkleri seçmek üzere hızlı göz atma

− + : Özelleştirilmiş modda iken üç temel renk parametresini ayarlayınız.

4. Ayarlar için talimat

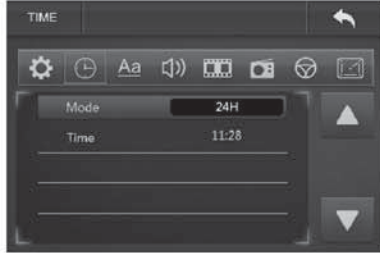
4.1 Genel ayarlar

Genel ayarlar ara yüzünde, açılış resmi, tuş basma sesi, direksiyon yüksek ve düşük empedansı ve geri aynası arasında geçiş yapılabilir.



4.2 Zaman ayarları

Zaman ayarları ile yıl, ay, gün ve sistemin saati belirlenebilir.



4.3 Dil ayarı

Dil ayarı ile işletim sisteminin ekranda gösterim lisanı seçilebilir.



9. TV çalıştırılması için talimat

Gösterilecek TV menüsüne girmek için ana menüde, TV simgesine dokununuz. Programın değiştirilmesi istendiğinde, CH-/Ch+ ayarlamak için TFT ekranı yoluyla sol ve sağ bölgeye basınız; eğer ekranın merkez bölgesine basılırsa aşağıdaki menü görünür.



Tuş İşlevinin açıklaması

	: Ses kesmeye geçiş		: Ön-tanımlı kanaldan yukarı doğru seçiniz
	: Ön-tanımlı kanaldan aşağı doğru seçiniz		: Önceki sayfa
	: Sonraki sayfa		: Kanalın taranması ve otomatik kaydedilmesi
	: Ses ve görüntü ayarı		: TV sisteminin değiştirilmesi
	: Ses sisteminde geçiş yapılması		: Kanal azaltma taraması
	: Kanal arttırma taraması		: Seçilmiş ayarı onaylayınız

8. Bluetooth çalıştırılması için talimat

Bluetooth menüsüne girmek için ana menüde [BT] simgesine dokununuz. Mobil telefon sistem ile eşleşir. Eşleştirme için başlangıç şifresi 0000'dır. Eşleştirme sonrası, telefon üzerinden arama yapılabilir, telefona cevap verilebilir ve doğrudan ana çerçeve üzerinden müzik dinlenebilir.



Tuş İşlevinin açıklaması

- | | |
|--------------------------|--|
| : Müzik çalma ara yüzü | : Arama ve iletişim ara yüzü |
| : Konuşma kaydı ara yüzü | : Konuşurken mobil telefon ile ana kontrol çerçevesi (ana ünite) arasında ses geçişi yapılması |
| : Bluetooth Eşleştirme | : Bir önceki seviyeye geri dönüş |
| : Arama | : Telefon kapatma |

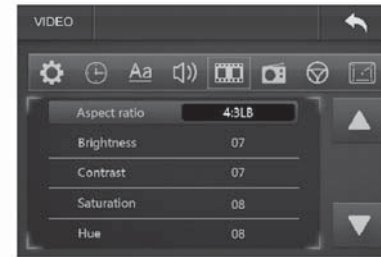
4.4 Ses ayarları

Ses ayarları esas olarak aşağıdakiler için ayarları kapsar: [SUB] Subwoofer Açık/Kapalı için Kumanda ON/OFF, [MBP] sol/sağ veya kapalı durumda dinleme konumu seçilebilir, [LOUD] Yüksek Ses Şiddeti için (Açık/Kapalı) ON/OFF, [CAMERA VOL] hoparlör çıkışının ETKİN (ON) olması veya sesin kesilmesi (mute) ayarı için, ekolayzerin ön-tanımlı ayarı ==> [EQ] şunlar seçilebilir POP->ROCK->CLASS->JAZSS dört adet ön-tanımlı ekolayzer (EQ) modu veya Kapalı (OFF) modu seçilebilir, [DOUB ZONE] GPS sesi ile birlikte ikili bölge kumandası için Açık/Kapalı (ON/OFF) seçilebilir.



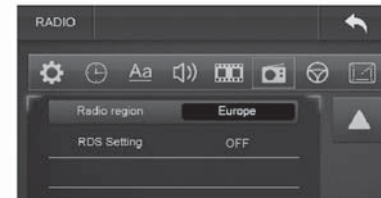
4.5 Video ayarları

Video ayarları esas olarak, yükseklik-genişlik oranının ayarlanmasını, parlaklık ayarını, karışıklık (kontrast) ayarını, renk doygunluğu ayarını ve ton ayarlamasını, vs. içerir.



4.6 Radyo ayarları

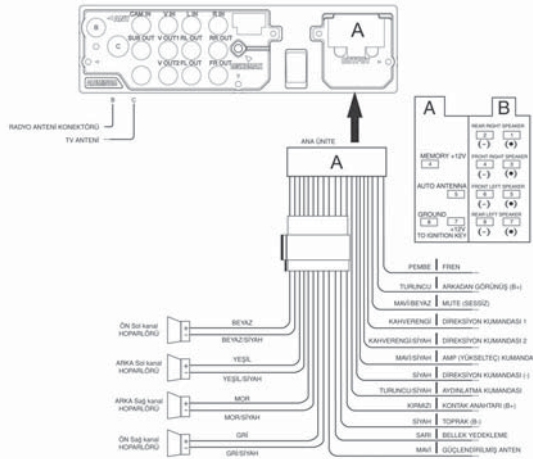
Radyo ayarları esas olarak, radyo bölgesini, seçer ve farklı bölgelerdeki farklı bölgesel standartları seçer.



Dokunmatik ekran çalıştırılması için talimat

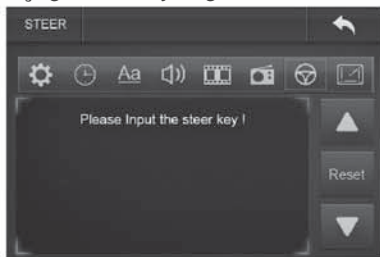
6. SD/USB'nin çalıştırılması için talimat

SD kartın çalıştırılması, U diskin çalıştırılmasının aynıdır. SD kartı, SD kart yuvasına yerleştiriniz ve U diski iyi şekilde takınız, sonra SD kart veya U diskin taranması için ana menüdeki karşılık gelen simgeye dokununuz. Sistem, dosya dizinini görüntüler ve SD kart veya U disk için ilgili çalıştırmayı yürütür. Bu, DVD oynatma için olan menü uygulamasının aynıdır. Lütfen DVD çalıştırma için olan tuş ile ilgili açıklamaya başvurunuz.



7. AUX çalıştırılması için talimat

AUX modunda iken, aşağıdaki ses ve görüntü ayarları ara yüzünü açmak için ortadaki konuma basınız.



4.7.3 Direksiyon kumanda edici girişı ayarlar tuşu ile olacaktır, bunu seçmek için tuşa basınız, Direksiyon ara yüzü aşağıda gösterildiği gibi önemli ayarları görünümler:

Tuş İşlevinin Açıklaması



: Ses ayarları



VOL : Ses seviyesi ayarı



BAS : BAS ayarı



TRE : TRE ayarı



BAL : Sol ve sağ balans



FAD : Ön ve arka balans



 : Video ayarları



BRT : Parlaklık ayarı



CON : Karşıtlık (kontrast) ayarı



SAT : Renk Doygunluğu ayarı



HUE : Ton ayarı



STD : Standart ayarlara geri dönüş

Dokunmatik ekran çalıştırılması için talimat

5. DVD/VCD/CD'nin çalıştırılması

Diskli sistem içerisine yerleştiriniz ve ana menüye giriniz. Oynatılması için DVD menüsüne girmek üzere [DVD] tuşuna dokununuz. Eğer oynatma sona ererse veya diskin çıkartılması gerekirse, lütfen, disk çıkartmak üzere "slot out" tuşuna basınız.



Tuş İşlevinin açıklaması:

	: Çal/duraklat		: Bellek duraklatma / duraklatma
	: Önceki şarkı		: Sonraki şarkı
	: Hızlı geri alma		: Hızlı ileri alma
	: Ses seviyesi ayarı		: Bir sonraki sayfa menüsü
	: Rakam tuşları		: Döngü şeklinde oynatma
	: Karışık çalma		: Resmi yaklaştır/uzaklaştır
	: Başlık menüsüne geri dönüş		: Çalma menüsünü/klasörünü bir önceki seviyeye geri döndür
	: Birden fazla lisanda konuşma seçimi		: Göz atma işlevi
	: Birden fazla lisanda altyazı seçimi		: Çalma süresi / kalan süre

Dokunmatik ekran çalıştırılması için talimat

4.7.4 Ara yüz durumunda, tuşun fonksiyon değerini belirleyebilirsiniz, N/A alanına dokunulması değerin açılmasını sağlar, fonksiyon değerini aramak için yukarı veya aşağı tuşuna dokununuz. Seçilen değeri belirlemek için tuş vasıtasıyla o değere dokununuz; ünite sisteminin toplam altı tuşa belirleyebilirsiniz, fakat o seçmeli işlev mevcuttur: VOL-/VOL (Ses şiddeti ayarı), CH-/CH (TV kanal tarama), SEEK-/SEEK (elle hassas -ayarlar (kısa basış) / kanalları tarama (uzun basış)), MUTE (SES KESME), MODE, POWER (ÇALIŞTIRMA), Bluetooth. Cevaplama; Yukarıdaki tuştan sonra Belirlenecektir. Ayarlardan sonra [return] (geri dönüş) simgesine basınız. Aşağıda gösterildiği gibi:

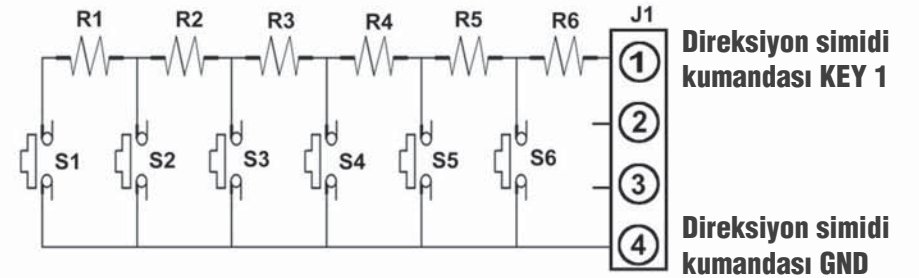


4.7.5 Madde 4.7.4'te beş tuşun ayarlanmasını görebiliyoruz, VOL+, VOL-, CH +, CH-, MODE şeklinde beş işlevi, teker teker ihtiyaçlara göre tuşun karşılık gelen değerine ayarlanır.

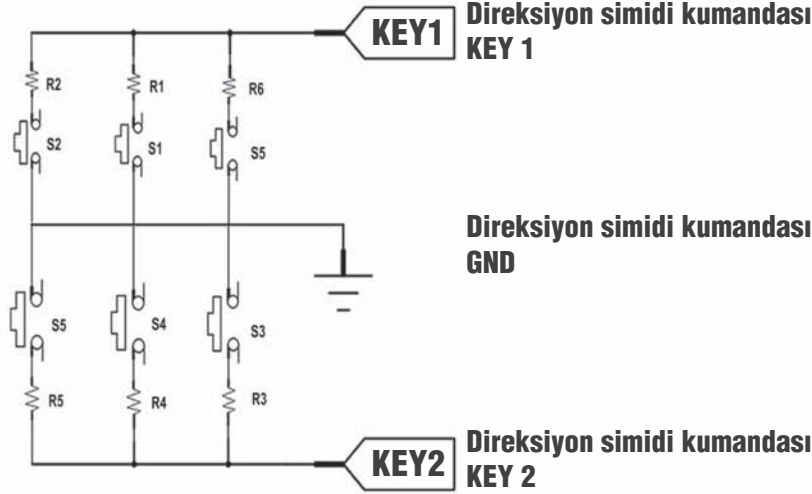
Direksiyon simidi üzerindeki tuşun kumanda edici işlev değeri değiştirilmesine ihtiyaç olduğunda,

4.7.6 Direksiyon simidi kumandası kablo bağlantı şeması

Tek-kablolu analog direksiyon simidi kumandası

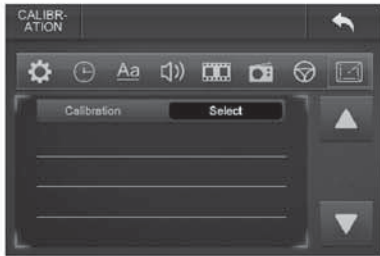


Çift-kablolu analog direksiyon simidi kumandası



4.8 Dokunmatik ekranın ayar edilmesi

Esas olarak sistemin dokunmatik ekranını ayarlamak içindir. Dokunmatik ekran, koordinatlara uygun tepki vermediğinde, bu menü vasıtasıyla dokunma ayarı gerçekleştirilebilir.



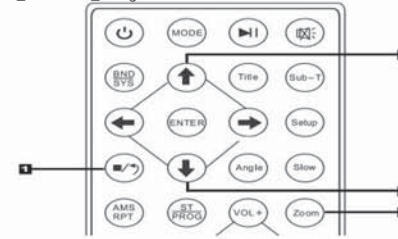
Kalibrasyon şifresi: 888 888

4.8.1 Dokunmatik Ekranın Kalibrasyonu (Uzaktan Kumanda vasıtasıyla)

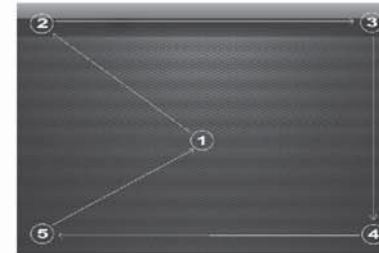
4.8.1.1 Ana ünite sistemine bir DVD disk yerleştiriniz ve diski çalıştırınız. DVD alt-menüsü böylece aşağıdaki gibi görünür:



4.8.1.2 DVD oynatılması esnasında, ana ünite sisteminin IR (Kızıl-Ötesi) alıcı penceresine doğru uzaktan kumandayı yöneltiniz ve uzaktan kumanda üzerindeki ① **[STOP]** tuşuna iki kez basınız.



4.8.1.3 DVD oynatılması durdurulduğunda, ② **[ZOOM]** (YAKLAŞTIRMA), ③ **[UP]** (YUKARI) ve ④ **[DOWN]** (AŞAĞI) tuşlarına basınız ve Dokunmatik Ekran Kalibrasyon alt-menüsüne gidiniz.



4.8.1.4 Kalibrasyon prosedürleri için, sırasıyla ① → ② → ③ → ④ → ⑤ şeklinde noktaları kalibre etmek için bir PDA kalem kullanınız.

4.8.1.5 Kalibrasyon tamamlandıktan sonra, sistemin güç beslemesini kapatmak için uzaktan kumanda **[POWER]** tuşuna basınız. Kalibre edilen veriler, ana ünite içerisinde uygun bir şekilde otomatik olarak saklanır.

Bilgi:

Eğer kalibrasyon esnasında herhangi bir sorun olursa, yukarıdaki adımları lütfen tekrarlayınız.