

necvox

KULLANIM KILAVUZU

- ◆ Otomotiv multimedya oynatma sistemi
- ◆ Gerçek renkli dokunmatik TFT LCD

Araç Video, Ses Sistemi Kullanıcı Kılavuzları

Bu ürünü kullanırken lütfen bu kılavuzu okuyun ve gelecekte referans için saklayın. Herhangi bir yaralanmayı ya da kazayı önlemek için lütfen ürünü kurmadan önce bu kılavuzdaki uyarıları iyice okuyun.

İçindekiler

Güvenlik Notları	01
Sistem kurulumu	03
Diğer uyarılar	03
Ana Ünite Üzerindeki Butonlar için Pratik Kılavuz	07
Uzaktan Kumandadaki Butonlar Açıklama	09
Cihazın açılması ve kapatılması	11
Ana menü	11
DVD Temel İşletim Bilgileri	13
DVD sistem ayarları	15
Sanal CD sürücü ayarları	17
USB ayarları	18
DVD başlangıç logosu yapmak üzere resim yakalama	18
SD ayarları	20
TV ayarları	20
DVB-T (Opsiyonel)	23
Radio işlevinin kullanılması	37
Bluetooth işlevinin kullanılması	39
iPod fonksiyon	43
AUX girişi	44
GPS işlevinin kullanılması	44
Sistem ayarları	51
Resim içinde resim (PIP) özelliği	56
İki bölge ayarları	58
Bağlantılar	59
Arıza arama bulma	60
Sıkça Sorulan Sorular	62
Ürün Teknik Özellikler	65

Kullanmadan Önce



DİKKAT
ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİ
AÇMAYIN



DİKKAT: ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN CİHAZIN KAPAĞINI (YA DA ARKASINI) AÇMAYIN, İÇİNDE KULLANICININ BAKIM YAPABİLECEĞİ HİÇBİR PARÇA YOKTUR. SERVİS İÇİN SADECE EHLİYETLİ BİR SERVİS PERSONELİ ÇAĞIRIN.



Eş kenar üçgen içindeki ok başlı yıldırım işareti sembol, cihaz kabini içinde elektrik çarpması oluşturacak yeterli genlikte olabilecek yalıtılmamış "tehlikeli voltaj" varlığına karşı uyarı anlamına gelmektedir.



Eş kenar üçgen içindeki ünlem işareti, ürünle birlikte gelen metin içinde önemli kullanım ve bakım (onarım) talimatları olduğuna dair uyarı anlamına gelmektedir.



Aracı her zaman emniyetli bir şekilde kullanın. Sürüş sırasında cihaz tarafından dikkatinizin dağılmasına izin vermeyin ve her zaman her türlü sürüş koşuluna karşı tetikte olun. Ayarları ya da herhangi bir fonksiyonu değiştirmeyin. Bu gibi işlemleri yapmadan önce emniyetli ve yasal bir şekilde kenara çekin.



Aşırı düşük ya da yüksek sıcaklıkta çok uzun süre kullanmayın. (-5~ +50°C)



Elektrik çarpması riskini azaltmak için bu ürünün kapağını ya da arkasını açmayın. Cihazın içinde kullanıcının onarabileceği hiçbir parça yoktur. Servis için sadece ehliyetli bir servis personeli çağırın.



Yangın ya da elektrik çarpması riskini azaltmak için bu cihazı su damlaması ya da sıçramasına, yağmura ya da neme maruz bırakmayın.



Cihazın dışının sıcaklığı çok yüksek olabilir, lütfen cihazı aracınıza doğru şekilde kurduktan sonra kullanın.



Bu cihaz 8cm diskleri oynatamaz (yalnızca 12cm diskleri kullanın).

Kullanmadan Önce

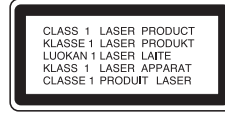
DİKKAT: Bu ürün bir Lazer Sistemi kullanmaktadır.

Cihazın doğru şekilde kullanılmasını sağlamak için lütfen bu kılavuzu tamamen okuyun ve gelecekte kullanmak için saklayın.

Cihazın bakım gerektirmesi durumunda yetkili bir servis merkezi ile iletişim kurun. Kontrolleri, ayarları ya da burada belirtilenler dışındaki prosedürleri gerçekleştirmek tehlikeli radyasyona maruz kalınmasına neden olabilir.

Lazer ışınına doğrudan maruz kalmayı önlemek için, kasayı açmaya çalışmayın. Açıldığında görülebilir lazer yayını vardır.

İŞİNA DOĞRUDAN BAKMAYIN.



Eski cihazınızın atılması



1. Ürüne yapıştırılmış olan bu üzerinde çarpı işareti olan tekerlekli çöp kutusu işareti ürünün Avrupa Direktifi 2002/96/EC kapsamında olduğu anlamına gelir.
2. Tüm elektrikli ve elektronik ürünler ev çöplerinden ayrı olarak, hükümet ya da yerel makamlarca atanmış belirtilen toplama tesisleri aracılığıyla atılmalıdır.
3. Eski cihazınızın doğru şekilde atılması çevre ve insan sağlığına olası olumsuz etkileri önlemeye yardımcı olacaktır.
4. Eski cihazınızın atılması ile ilgili daha ayrıntılı bilgiler için, lütfen yerel ofisinize, ev atıkları imha servisimize ya da ürünü satın aldığınız mağaza ile iletişim kurun.



Dikkat

Yanlış şekilde bağlandığında cihaz aşağıdakini gösterir.

- Anten bağlantı noktasında kısa devre: **“ANTENNA ON PORT SHORT CIRCUIT CHECK”**

Tekrar bağladıktan sonra cihazı yeniden başlatın.

Kullanmadan Önce

☐ GPS anten kurulumu

GPS Anteni araç içinde, cama yakın bir yere monte edilmeli.

NOT:

Bazı araç modellerinin camları GPS uydusu sinyalinin geçişine izin vermez. Bu gibi durumlarda, GPS anteni aracın dışına takılmalıdır.

Kullanmadan Önce

☐ DVD Disk

DVD oynatıcı aletindeki formatla ifaretlenmiş DVD diski oynatabilir:

DVD/VCD/CD/MP3/MPEG/CD-R/WMA/JPEG



DVD oynatıcı bölge kodu uygun olmayan DVD diskleri oynatamaz. (DVD oynatıcı tüm bölge kodları ile uyumlu deşildir)

DVD oynatıcının bakımı

Lütfen geleneksel dairesel diskleri kullanın, düzensiz flekilli ve dairesel olmayan diskler takmayın, aksi halde bu diskler DVD oynatıcının içinde kalabilir ya da DVD oynatıcı doğru flekilde oynatmayabilir.

Lütfen diski oynatmadan önce çatlak, çizik ya da deformasyon olup olmadığını kontrol edin.

Böyle diskler oynatılamayabilir ve ürünün arızalanmasına neden olabilir. Bu tür diskleri kullanmayın.

Diski kullanırken kayıt yüzeyine (baskı olmayan yüzey) dokunmayın

Lütfen kullanmadığınız zaman diski kılıfına koyun.

Diski doğrudan güneş ışığına ya da yüksek sıcaklıktaki bir yere koymayın.

Etiketi sökmeyin, disk yüzeyine yazmayın ya da boyamayın veya disk üstünde kimyasallar kullanmayın.

Lütfen diski merkezden kenarlara doğru yumuşlak ve kuru bir bezle silin. Araçta merkezi ısıtma varsa DVD oynatıcının iç bileşenleri nemlenebilir. Nem DVD oynatıcının doğru flekilde çalışmamasına neden olabilir. Bu yüzden böyle bir hata olmasđ durumunda lütfen cihazın kurumasđ için 1 saat bekleyin. Disk üzerindeki nemi yumuşlak bir bezle silin.

Araç engebeli bir yolda sürölüyorsa DVD kesilebilir.

Kullanmadan Önce

DVD disk

Bazı disklerde bazı özel fonksiyonlar kullanılamayabilir. Bazıları hiç oynatılamayabilir.

DVD dijital çok işlevli disk (ayrıca "Digital Versatile Disc" ya da "Digital Video Disc" olarak da bilinir) popüler bir optik disk depolama ortamı formatıdır. Genel olarak video ve veri depolamada kullanılır.

Çoğu DVD, CD'lerle aynı boyuttadır ancak altı kat daha fazla veri depolayabilir.

DVD Menüsü

DVD, bir çift başlığın yer aldığı başlık menüsünü görüntüleyebilir. Yanı sıra DVD başlık menüsü bazı öğeleri, oynatma sırasında gelen alt menüleri, Dolby Digital ve PCM ses, alt yazı, yazılıma göre değişen dili de gösterir.

Cihaz DVD-R/DVD-RW diskleri oynatırken yalnızca video formatını (video modunda) oynatır, PC dosyalarını oynatmaz.

Kaydedilmiş DVD-R/DVD-RW diskler diskin özelliğine, çiziklerine ya da cihazın lensinde yoğunlaşmaya bağlı olarak oynatılamayabilir.

Kişisel bilgisayarda kaydedilmiş diskler doğru şekilde çalışmayabilir, bu, kurulumuma ve uygulama formatının ortamına bağlıdır, bu nedenle lütfen uygun bir kayıt formatı kullanın.

CD-R/CD-RW Disk

DVD oynatıcı yalnızca kapatılmış CD-R/CD-RW Diski oynatabilir.

Kişisel bilgisayarda kaydedilmiş CD diskler diskin özelliğine, çiziklerine ya da cihazın lensinde yoğunlaşmaya bağlı olarak oynatılamayabilir. Kişisel bilgisayarda kaydedilmiş diskler doğru şekilde çalışmayabilir, bu, kurulumuma ve uygulama formatının ortamına bağlıdır, bu nedenle lütfen uygun bir kayıt formatı kullanın.

CD-R/CD-RW, doğrudan güneş ışığı altında ya da araç içinde yüksek sıcaklığa maruz kaldığında doğru şekilde çalışmayabilir.

DVD oynatıcı, kaydedilmiş CD-R/CD-RW Disk'in başlık ve bilgi verileri ile doğru şekilde çalışamaz. (Ses verisi CD-DA altında)

Geleneksel CD ya da CD-R'ye göre CD-RW Disk için biraz daha fazla bekleyeceksiniz.

CD-R/CD-RW kullanmadan önce lütfen uyarıya bakın.

Dosyalar, özel bilgileri (disk başlığı), Şarkı (Şarkı başlığı) ve yazar (Şarkıyı söyleyenler) göstermek için Id3 label sürüm 1.0 ve sürüm 1.1 formatları ile uyumludur.

Kullanmadan Önce

Yalnızca 32, 44.1 ve 48KHZ frekanslı MP3 dosyaları oynatıldığında geliştirme fonksiyonu etkindir (16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48KHZ oynatılabilir). Mp3 dosyalarının akustikleri genelde bit hızlarındaki artıştan sonra artırılabilir. Bu oynatıcı kaydedilen sesi 8KBPS ila 320KBPS arasındaki bit hızlarında oynatabilir. Makul ses kalitesinin keyfini çıkarmanız amacıyla 128KBPS ya da daha yüksek bir bit hızında kaydedilmiş diskler kullanmanızı öneririz.

Mp3 Dosyaları(CD-ROM)

Mp3, MPEG standardında Audio Level 3'e getirilmesi gereken bir çeşit ses sıkıştırma yöntemidir. Ses sıkıştırma yöntemi zaten kişisel bilgisayarlarda standart mod olarak yaygın şekilde kullanılmaktadır. Mp3, orijinal ses verisini orijinal boyutunun %10'una kadar sıkıştırabilir ve ses kalitesini yüksek düzeyde tutabilir. Bu da bir CD-R y ada CD-RW diske yaklaşık 10 Audio CD'nin kaydedilebileceği anlamına gelmektedir.

Bu durumda uzun süreli dinletiler için sürekli CD değiştirmeye gerek kalmaz. Bu oynatıcı CD-ROM, CD-R ve CDRW disklerdeki Mp3 dosyalarının yanı sıra ISO9660 Levels 1 ve 2 ile ROMEO ve JOLOEY dosya sistemin ile uyumlu herhangi bir diskteki içeriğin oynatılmasına izin verir.

Çoklu oturuma uyumlu kaydedilmiş diskleri oynatabilir. MP3 dosyaları gruplar halinde yazılmış verilerin iletimine uyumlu değildir. Dosyaların adları olarak gösterilebilecek maksimum karakter sayısı 32'dir (ilk karakterden itibaren). Bir klasör adı olarak gösterebileceğiniz maksimum karakter sayısı 32'dir.

Bir dosya ROMEO ve JOLIET dosya sisteminde kaydedilmişse, yalnızca 32 karakter gösterilebilir. Mp3 dosyaları ve ses verisi (CD-DA) içeren bir disk, örneğin CD-EXTRA ve MIXED-MODE CD olduğunda, diskin her iki türünü de oynatmak için bu iki ayrı format (MPE ve CD-DA) arasında geçiş yapılabilir. Oynatma sırasının ya da çalıştırılan diğer klasörlerin seçimi yazma yazılımı tarafından kullanılan yazma sırası olacaktır. Bu nedenle oynatıldığı sırada beklenen sıra gerçek oynatma ile aynı olmayabilir. Ancak bazı yazılımlar oynatma sırasının ayarlanmasına izin verir.

Önemli

Bir MP3 dosyası adlandırıldığında, lütfen ilgili dosya uzantısı adını da (Mp3) ekleyin. Bu oynatıcı MP3 dosyaları olarak (.MP3) uzantısı olan dosyaları oynatacaktır. Gürültü ve hatayı önlemek için lütfen MP3 dosyaları için olmayan uzantıları kullanmayın.

Temel İşlemler

☐ Ana Ünite Üzerindeki Düğmeler İçin Pratik Kılavuz

[Volume Düğmesi Sağa ve Sola]

Çevirmeli Olan cihazlarda sağa çevirerek sesi açıyoruz. Sola çevirerek sesi kısıyoruz. Basılı tutarak cihazı kapatabiliyoruz.

[DVD Disk takma ve çıkarma düğmesi EJECT ▲]

Disk taktığınızda cihaz otomatik olarak DVD moduna geçer, ve cihaz açık durumdayken bu düğmeye bastığınızda otomatik olarak diski çıkarır.

[Band Radio Düğmesi]

BAND düğmesine cihaz kapalıyken basılırsa cihaz açılır ve direkt olarak radyo moduna girer. Cihaz açıkken basılırsa, radyo moduna girilmesini veya FM1, FM2, FM3 ve AM bantları arasında geçiş yapılmasını sağlar.

[MUTE Düğmesi]

Ses hangi seviyede olursa olsun anlık ses kapama ve açma için kullanılır.

[SRC Fonksiyon Düğmesi]

Cihazı açıp kapamayı ve Ana menüye geçişi sağlar. Cihaz kapalı iken açmak için SRC tuşuna bir defa kısa basıyoruz. Cihaz açık iken kapamak için SRC tuşuna uzunca basıyoruz.

[IR Receiver Port]

Bu pencerenin üzeri örtülürse uzaktan kumanda düzgün çalışamaz.

[System Setup Düğmesi]

Ayarlara geçişimizi yapmaya yarayan SETUP tuşu cihaz açıkken SRC tuşuna basıp ana menüye geçiş yapınca ekranın sol üst köşesinde çıkmaktadır.

Temel İşlemler

[DVD Düğmesi]

Cihaz kapalıyken bu düğmeye basıldığında cihaz açılır ve doğrudan doğruya DVD moduna girer. Cihaz açıkken basılırsa DVD menüsüne erişmenizi sağlar.

[Receiver Düğmesi]

Bluetooth işlevinde iken gelen bir çağrıyı yanıtlamak için kullanılır.

[Hang Up Düğmesi]

Bluetooth arayüzünde iken çağrıyı bitirmek için kullanılır.

[Sistem Reset Düğmesi]

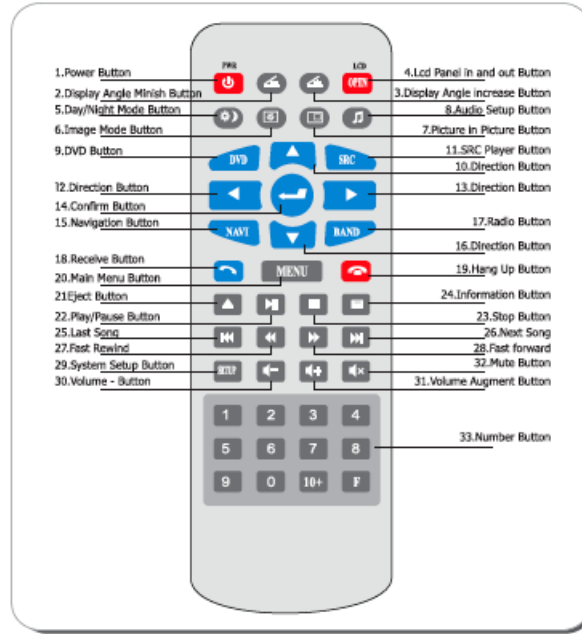
Cihazın herhangi bir sebepten dolayı donma veya kitlenme yapması durumunda kaydedilen ayarları silmeden sıfırlama yapar.

[Power Düğmesi]

Kısa basıldığında cihazın açılmasını, Uzun basıldığında cihazın kapanmasını sağlar.

Temel İşlemler

Uzaktan Kumanda Üzerindeki Düğmeler



1. [Güç Düğmesi] Cihaz kapalıyken basılırsa cihazın açılmasını sağlar; Cihaz açıkken basılırsa cihazı kapatır.
2. [Görüntü Açısı Azaltma Düğmesi] (Sabit panelli modelde bu düğme işlevsizdir).
3. [Görüntü Açısı Artırma Düğmesi] (Sabit panelli modelde bu düğme işlevsizdir).
4. [Lcd Panel içeri - dışarı Düğmesi] (Bu düğme yalnızca tekli modelde çalışır).
5. [Gündüz/Gece Modu Düğmesi] Gündüz ve Gece Modları arasında geçiş sağlar.
6. [Resim Modu Düğmesi] Farklı resim modu ayarları, parlaklık, kontrast, renk tonu (0-40 arasında) işlevleri arasında geçiş sağlar.
7. [PIP (resim içinde resim) Düğmesi] Resim içinde resim işlevi arayüzünü getirir.
8. [Audio Ayarları Düğmesi] Özel Audio ayarlarının yapılabileceği menüye ulaştırır.
9. [DVD Düğmesi] DVD çalar işlevine girilmesini sağlar.
10. [Yön Düğmesi] Yukarıya
11. [SRC Cihazı Düğmesi] Ana menüye ulaşmak için bu düğmeye basılır.
12. [Yön Düğmesi] Sola
13. [Yön Düğmesi] Sağa
14. [Onay Düğmesi]

Temel İşlemler

15. [Düşmesi] GPS arayüzüne girilmesini; uzun basılırsa GPS'ten çıkılmasını sağlar.
16. [Yön Düşmesi] Aşağıya
17. [Radyo Düşmesi] Radyo işlevin egirilmesini; art arda kısa basılırsa, FM1, FM2, FM3 ve AM arasında geçiş yapılmasını sağlar.
18. [Çağrı Yanıtlama Düşmesi] Bluetooth arayüzünde, Bluetooth eşleştirmesi yapıldıktan sonra, gelen bir çağrıyı yanıtlamak için bu düğmeye basılır.
19. [Telefon Kapatma Düşmesi] Bluetooth arayüzünde, Bluetooth eşleştirmesi yapıldıktan sonra, çağrıyı bitirmek için bu düğmeye basılır.
20. [Ana Menü Düşmesi] Tek tek basılarak önce ana menüye ardından ses ayarı video ayarı gibi ayarlara sıra ile geçişimizi sağlar.
21. [Disk Çıkartma Düşmesi] Bu düğmeye basılırsa disk cihazdan çıkar.
22. [Çal/Duraklat (Play/Pause) Düşmesi] Diski takıp bu düğmeye basılırsa disk çalmaya başlar, tekrar basılırsa durur.
23. [Durdurma Düşmesi] Çalma işlemini durdurmak için bu düğmeye basılır.
24. [Bilgi Düşmesi] Çalma/oynatma programıyla ilgili başlık ve parça/bölüm sıra numarası gibi bilgiler görüntülenir.
25. [Önceki Parça] Track CD dinlerken 1 defa basıldığında şarkıyı başa alır. Üst üste basıldığında ise önceki parçalara geçişi sağlar. MP3 veya DVD dinlerken, seyrederken her basmada bir önceki şarkı veya bölüme geçişimizi sağlar.
26. [Sonraki Parça] Sonraki parçayı çalmak için kısaca basılır.
27. [Hızlı İleri] Diski hızlı ileri çalmak için kısaca basılır.
28. [Hızlı Geri] Diski hızlı geri çalmak için kısaca basılır.
29. [Sistem Ayarları Düşmesi] Sistem ayarlarına girmek için kısaca basılır.
30. [Ses Yüksekliği-Volume Düşmesi] Sesi azaltmak için kısaca basılır.
31. [Ses Artırma-Volume Augment Düşmesi] Sesi artırmak için kısaca basılır.
32. [Ses Kesme-Mute Düşmesi] Ses kesme (mute) işlevini açıp kapatmak için kısaca basılır.
33. [Sayı Düşmesi] 0-10 arası sayılar içindir.

Temel İşlemler

☐ Cihazın açılması ve kapatılması

Cihaz kapalı iken, cihazın ön paneli üzerindeki veya uzaktan kumandadaki SRC düğmesine kısaca basılır; Cihaz açıkken ise, cihazı kapatmak için aynı SRC düğmelerinden birine uzun süre basılması gerekir.

☐ Ana Menü

Cihaz açık iken, cihazın ön paneli üzerindeki veya uzaktan kumandadaki SRC düğmesine kısaca basılırsa, aşağıdaki gibi görünecek olan ana menüye ulaşılır:



Ana menüde, aşağıdaki gibi 17 işlev düğmesi bulunmaktadır:

[DVD] 800x480 piksel yüksek çözünürlüklü yüksek tanımlı renkli dijital panel kullanıldığından, renk doygunluğu, renk ve renk dönüşümü, cevap özellikleri bakımlarından çok iyi bir performansa sahiptir ve, video ve GPS işlevleri sırasında renkleri daha yüksek duyarlılıkta verebilmektedir. Cihaz DVD/VCD/CD/ MP3/MPEG/CD-R/WMA/JPEG biçimi diskleri çalabilir.

[V-CDC] Cihaz, DVD çalar üzerinden, yaklaşık altı normal diskin çalma süresine eşit bir süre olan 7,5 saatlik çalma kapasitesi sunan bir müzik belleğine erişim sağlamaktadır.

Temel İşlemler

[USB] Bir USB cihaz bağladıktan sonra, USB ikonuna dokunarak, WMV/AVI/MPEG/MP3/MP4/JPEG biçimindeki dosyalar çalınabilir. 16 GB' a kadar destenlenir. (Önerilen hafıza 4 GB'tır.)

[Card] SD kart takıldıktan sonra, SD ikonuna dokunularak, WMV/AVI/MPEG/MP3/MP4/JPEG biçimindeki dosyalar çalınabilir. 16 GB' a kadar destenlenir. (Önerilen hafıza 4 GB'tır.)

[TV] TV sinyali mevcutken, TV işlevine girmek için bu ikona dokunulmalıdır. Cihaz, CMMB,DVB-T,DMB-TH sinyallerini destekleyebilmektedir.

[Radio] Bu ikona dokunularak radyo işlevine girilebilir; daha güçlü ve daha kararlı sinyaller daha duyarlı dijital frekansla sağlanabilmekte olup cihaz 32 AM/FM istasyonunu belleğinde saklayabilir.

[Bluetooth] DVD cihazı, cep telefonunuzun Bluetooth işlevi varsa eller serbest modunda çağrı yapılabilmesini destekler; eller serbest modunda çağrı için cep telefonunuzu DVD'ye bağlayabilir.

[iPod] iPod cihazı bağlandığında, iPod ikonuna dokunularak iPod işlevine girilebilir.

[AUX] Harici video sinyali girişi varsa işlevlidir.

[GPS] GPS işlevine girmek için GPS ikonuna dokunulmalıdır.



-SETUP- Setup Düğmesi: Video (hareketli görüntü), Audio (ses), Time (saat) vs. ayarlarının yapılabilmesini sağlar.



-EXIT- Exit Düğmesi: Ana menüden çıkılmasını sağlar.  Kapatma Düğmesi.



Tuş Sesi Düğmesi: Tuş Sesini açmak/kapatmak için bu düğmeye basılır.



Tuş Rengi Düğmesi: Tuşun rengini değiştirmek ya da tamamen kapatmak için bu düğmeye basılır.



Gündüz-Gece Modu Düğmesi: Ekran parlaklığını ayarlamak için bu düğmeye basılır; Gündüz modunda ekran daha parlaktır.

Düğmeye tekrar basılırsa gece moduna geçilir, ekranın parlaklığı azalır, tamamen kapanır.



Anahtar (spektrum) işlevine geçiş sağlar.

Temel İşlemler

□ DVD Temel İşletim Bilgileri

Disk takılınca, arayüz otomatik olarak DVD moduna geçecektir; başka bir arayüzde bulunuluyorsa, ön paneldeki DVD düğmesine veya ana menüdeki ikona basılarak DVD işlevine girilebilir; ekrandaki boş alana dokunulduğunda aşağıda görüldüğü gibi üst ve alt menü belirecektir:



DVD MENU 1



DVD MENU 2

Düğmelerin açıklamaları şöyledir:

-  Ana menüye girmek için bu düğmeye dokunun;
-  PIP işlevini açmak için bir kez dokunun, kapatmak için tekrar dokunun.
-  Arka alan monitör çıkışını kurmak için bu düğmeye dokunun.
-  DVD ayarları arayüzünden çıkmak için bu düğmeye dokunun.
-  Ses ayarı ve ses kesme.
-  Bu menü ikinci derece menüdür, cihaz çalmaktayken duraklatmak ve bölüm seçme arayüzüne girmek için basılır. Diskteki tüm içeriğin listelenmesini ve istediğiniz bölümü seçebilmenizi sağlar.

Temel İşlemler

-  Önceki şarkı ya da DVD sahnesini başlatmak için bu düğmeye basılır.
-  Sonraki şarkı ya da DVD sahnesini başlatmak için bu düğmeye basılır.
-  DVD çalma işlemini durdurmak için basılır.
-  Cihazın içinde disk varsa, bu düğmeye basıldığında çalmaya başlar, tekrar basıldığında çalma işlemi duraklatılır veya durdurulur; duraklatma ve durma durumunda iken basılırsa çalma işleminin devam etmesini sağlar.
-  DVD ayar menüsüne girmek için bu düğmeye basılır.
-  DVD ayar menüsüne geri dönmek için bu düğmeye basılır.
-  Disk çıkartma düğmesi: cihazın içindeki diskin çıkması için bu düğmeye basılır.
-  Çalmakta olan başlığı ve program seri numarasını görmek için bu düğmeye basılır.
-  Diski hızlı geriye doğru almak için bu düğmeye basılır.
-  Diski hızlı ileriye doğru almak için bu düğmeye basılır.
-  Cihaz çok dilli bir diski okurken bu düğmeye basılarak sözcük başlıkları arasında geçiş yapılabilir.
-  Çalmakta olan başlığı ve program seri numarasını görmek için bu düğmeye basılır.
-  Cihaz çok izli (parçalı) bir diski okurken bu düğmeye basılarak izler (parçalar) arasında geçiş yapılabilir.
-  Çalma tekrarlama moduna geçmek için bu düğmeye basılır.
-  Cihaz bir resim okumaktayken, o resmi cihazın Menü logosu yapmak için bu düğmeye basılır.
-  Çalma kontrolü (playback control) demek olup, etkileşimli özellikler ve yüksek duyarlılıkta hareketsiz resimler şeklinde iki işleve sahiptir. İnsan-bilgisayar diyalogunun gerçekleşmesi üzerine beliren menü ekranı yardımıyla, menü ekranından hareketsiz veya hareketli resimlerin temizlenmesini ama aynı zamanda daha kullanıcı dostu bir şekilde resim bulunmasını sağlar; DVD sistemi ayar düğmesi, DVD ayarları menüsüne girilmesini sağlar.

Temel İşlemler

 Altı çizili imleç tuşu düğmesini göstermek/kapatmak için bu düğmeye basılır.

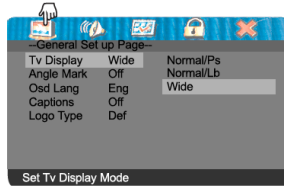
 Yukarıya, aşağıya, sola ve sağa bakan tuşlara basılarak bu yönlerde ilerlenebilir,  düğmesine basılarak ise seçim onaylanarak o bölümün çalışması başlatılır;

 Dijital pano klavyesini göstermek/kapatmak için bu düğmeye basılır.

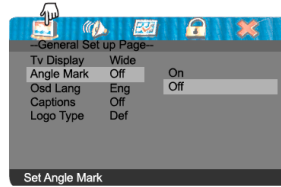
 DVD /USB / SD KART Modunda istenilen şarkıya hızlı erişimi sağlar.

DVD sistem ayarları

DVD ayarları menüsü altında, DVD ayarlarına girmek için AYARLAR (SETUP) düğmesine basın, 4 çeşit DVD ayarı vardır: ayrıntıları aşağıda gösterildiği gibi, normal ayar, hoparlör ayarı, varsayılan ayar, parola ayarı:



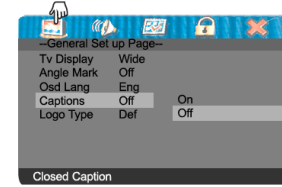
Tv Görüntü Modu Ayarı



Açı İşareti Ayarı

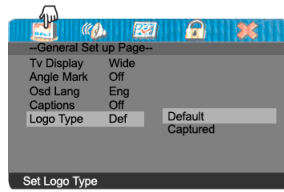


Osd Dili Ayarı

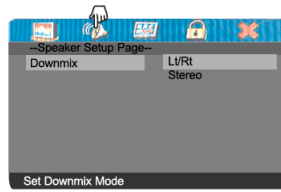


Altyazı

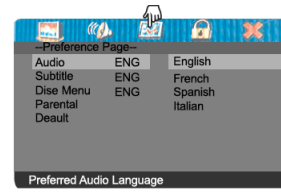
Temel İşlemler



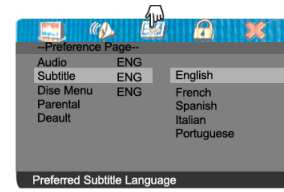
Logo Ayarı



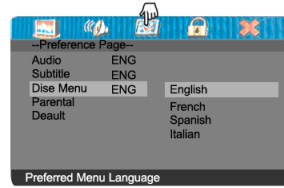
Downmix Modu Ayarı



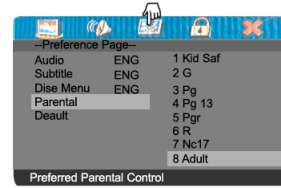
Tercih Edilen Audio Dili



Tercih Edilen Altyazı Dili



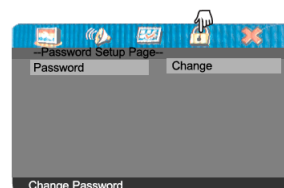
Tercih Edilen Menü Dili



Tercih Edilen Çocuk Kontrolü



Fabrika Ayarlarını Yükle



Parola Değiştir

(Varsayılan ayar disksiz olarak çalışacaktır, cihazdan cihaza DVD ayarlarında bazı farklılıklar bulunabilir, bu nedenle işlemleri kendi cihazınıza göre uygulayınız.)

Temel İşlemler

☐ Sanal CD sürücü ayarları (V-CDC)

Ana menü altında, bu düğmeye basılarak, aşağıdaki resimde görülen sanal CD sürücüne girilir. Düğmenin işlevini lütfen aşağıdaki gibi kontrol edin:



Sanal disk iconu



Gerçek disk iconu



Sık kullanılanlar

Mute (ses kesme), sesi

kesip tekrar açmayı sağlar.



Ses ayarı



Geriye



İleriye



Önceki



Sonraki



Rastgele çalma



Döngüsel çalma



Çalma/Durdurma



Silme



Normal sıkıştırma



Hızlı sıkıştırma

CD kayıt menüsü ekranında görülen; sol altta (nota işareti cihaz içerisindeki albüm dinleme fonksiyonu) sağında (1'den 5'e kadar rakam aralıklarıyla hafızaya alınmış albümlerin dinlenebilme fonksiyonu) üst bölgede (çöp işareti kayıta alınmış albümleri silme fonksiyonu) ve (1) dinlerken kayıt (2) hızlı kayıt fonksiyon ikonları görülecektir.

DVD mp3 kayıt yapılamamaktadır. Albüm kayıt başlangıcı seçime göre üst (1) veya (2) ikonlarını tıklama sonrası altta bulunan albüm sıra numarasının tıklanması ile başlayacaktır. İstenildiğinde silme işlemi aynı sıralama ile çöp işaretinden yapılmaktadır. (Film ve Mp3 kayıt yapılamamaktadır.)

Temel İşlemler

Ayarlar:

1. Cihaza Track CD yerleştirdiğimizde otomatik olarak sanal CD menüsüne geçecektir.
2. CD'yi sanal CD sürücüsüne kopyalarken lütfen normal sıkıştırmayı (müziği dinlerken kayıt) veya hızlı sıkıştırmayı (sessiz modda kayıt) kullanın.
3. Sanal CD çalarken, dosya kontrol düğmesi ile çalınabilir veya silinebilir.
4. Film ve MP3 kayıt yapmamaktadır.

☐ USB ayarları

USB üzerinden bir dosya çalmak için, USB aygıtını USB yuvasına, uygun şekilde taktığınızda cihaz aşağıda görülen USB menüsüne geçer. Düğmenin görünmesi için USB boş menüsüne dokunun. 16 GB'a kadar destekler. (Önerilen 4 GB'tır.)



Bu menü de DVD menüsüyle aynı işlev ve ayarlara sahiptir. Cihaz, çalışırken USB aygıt bağlanmasını desteklemektedir.

☐ DVD başlangıç logosu yapmak üzere resim yakalama

Bu işlev yalnızca USB ve SD'ye bağlanıldığında ve resim ya da mp4 okunması sırasında çalışır. Resim biçimi JPG olup çözünürlük değeri 720x500 ile 1M arasında değışebilir.

1. En sevdiğiniz resmi veya mp4'ü görmekten,  durdurma düğmesine basarsanız resim, aşağıdaki şekilde görüldüğü

Temel İşlemler



2. Sonraki sayfa : >>> düğmesine basıp, aşağıdaki şekilde görüldüğü gibi 2. ayarlar menüsüne girin.

3. **SETUP** (AYARLAR) düğmesine basarak DVD menü arayüzüne girin, aşağıdaki resim belirecektir:

Çıkan Menüde Logo Type Seçeneğine Basıp Captured seçeneğini tıklıyoruz. Bu menüdeki resmi silmek için, yine bu menüdeki seçtiğiniz Captured'in üstünde çıkan default seçeneğini seçmemiz yeterli olacaktır. Bu müneden çıkmak için  işaretine basınız.

4. Bu ayarlardan sonra hangi resmi ekrana koymak istersek sadece resmi durdurup (Pause) Yakala (Capture) tuşuna basmamız yeterli olacak

Temel İşlemler



wait capture logo... yazısı kaybolunca, istenilen resim başarıyla yakalanmış olur.

☐ SD ayarları

SD üzerinden bir dosya çalmak için, yuvaya uygun bir SD kartı cihaza takıp, menüden SD kartı seçiyoruz. SD kart içeriğini kullanmaya ve ayarlamalara yine DVD ve USB’de olduğu şekilde ulaşıyoruz.

Cihaz çalışırken SD kart takılmasını desteklemektedir.16 GB’a kadar destekler. (Önerilen 4 GB’tır.)

☐ TV ayarları

Ana menüde TV ikonuna dokunulursa, menüsü aşağıdaki resme benzeyen TV moduna girilir:



Temel İşlemler

Ekrana tıklandığında sol altta AYARLAR, kanal geçiş ileri-geri tuşlar, frekans, ARA ve KANAL fonksiyonları ile sağ üstte PİP, 2 böl, çıkış fonksiyonları görülecektir.

Ayarlara tıklandığında TV görüntü ve ses ayar görüntüsü belirecektir. TV görüntüsü PAL, TV ses BG konumunda bırakılmalıdır. ARA denildiğinde otomatik kayıt başlatılacaktır.

Frek ve kanal pasif konumda olduğundan kullanılmamaktadır.

Araç konum değişikliği olduğunda arama yeniden yapılmalıdır.

Düğme işlev ve ayarları şöyledir:



Ses yüksekliği ayarı ve ses kesme (mute) anahtarı



Ayar düğmesi; bu düğmeye basılarak ayar menüsüne girilebilir; resim sistemi eşlik sistemini ayarlamak için aşağıdaki yolu izleyin:



Resim sistemi: ◀ ▶ düğmesine basarak istediğiniz TV resim sistemini seçin. Seçilebilecek sistemler: AL/NTSC/SECAM/PAL-M/PAL-N/PAL.

Ses eşlik sistemi: ◀ ▶ düğmesine basarak kendi eşlik sisteminizi seçin, seçilebilecek eşikler şunlardır: BG/DK/M/N. TV resim sistemine bağlı olarak farklı eşlik sistemleri mevcuttur. Doğru çalışabilmesi için ayarlar PAL-BG olmalıdır.

TV resim sistemi NTSC/PAL-M ise eşlik sistemi M'dir.

TV resim sistemi SECAM ise eşlik sistemi BG/DK'dir.

TV resim sistemi: NTSC/PAL-M ise eşlik sistemi N'dir.

Temel İşlemler

 Düğmesi bir önceki kanala gitmenizi sağlar.

 Düğmesi bir sonraki kanala gitmenizi sağlar.

 Frekans düğmesine basarak klavyenin belirmesini sağlar ve klavye yardımıyla da frekans değerini girebilirsiniz (opsiyonel).

 Arama düğmesine basarak TV kanal aramasını başlatabilirsiniz, menü aşağıdaki resimde görüldüğü gibi olacaktır:



Cihaz, en çok 100 kanala kadar olmak üzere, aranan kanalları belleğinde saklayacaktır. Panele doknulursa cihaz duracak ve hazır olduktan sonra 1 no'lu kanalı gösterecektir. Cihaz en çok 100 kanalı belleğine alabilir; alışı kalitesi iyi değilse lütfen TV anteninin iyi bağlanmış olup olmadığını kontrol edin. Sinyal zayıfsa ya da araç hızlı seyretmekteyse TV alışı kalitesinin iyi olmaması normaldir ve bu durum bir sorunun varlığına işaret etmez.

 Kanal düğmesine basarak kanal klavyesinin belirmesini sağlar ve klavye yardımıyla da, izlemek istediğiniz kanalın sayısını girebilirsiniz.

Temel İşlemler

☐ DVB-T (İsteğe bağlı)

TV modu ana giriş menüsünde TV ikonuna dokunulduğunda aşağıdaki menü belirecektir:



Düğme işlev ve ayarları:

▲ ▼ ▶ ◀ Yukarıya, aşağıya, sola, sağa düğmesi ⏏ onay düğmesi.

🔊 Ses yüksekliği ayarı ve ses kesme (mute) anahtarı

🔴 🟢 🔵 🟡 Çok işlevli renkli düğme: İlgili işlevi çalıştırmak için ekranda görülen ilgili düğmeye basın.

📺 DVB-T program kanal rehberi, bu düğmeye basarak programın programın kanalının, saat ve tarihin görünmesini, ayrıca program rezervasyon işlevinin açılmasını sağlayabilirsiniz.

🔑 Bu düğmeye basarak klavyenin belirmesini sağlar ve klavye yardımıyla kanalı seçebilirsiniz.

🔄 Geri düğmesi ile önceki programa dönebilirsiniz.

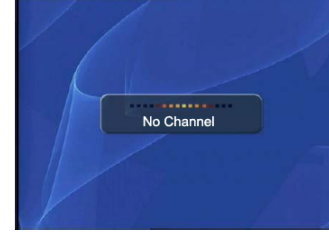
📌 Bu düğmeyle sık kullanılan kanal program listenize girebilir veya listeden çıkabilir, kanallar arasında +/- ile geçiş yapabilirsiniz.

Temel İşlemler

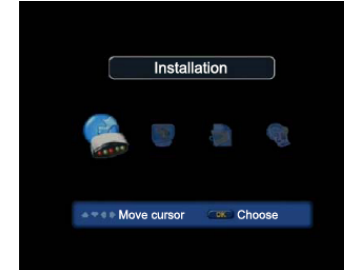
- TTX** Kanal bilgileri düğmesi, DVB-T programı bilgilerine girmenizi ya da çıkmanızı sağlar.
- MENU** Menü düğmesi, menü ayarlarına girmenizi ya da çıkmanızı sağlar.
- INFO** Bilgi düğmesi, program bilgilerini görüntüler.
- EXIT** Çıkış düğmesi, içinde bulunulan ayardan çıkarak önceki ayara dönmenizi sağlar.

Kanal arama düğmesi

DVB-T'ye ilk kez girildiğinde ekranda, aşağıdaki resimde görüldüğü gibi No Channel (Kanal Yok) yazısı belirir.

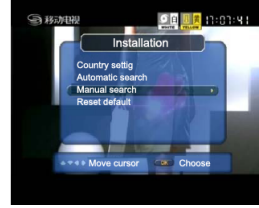


İlk önce arama modunu ve ülke sistemini ayarlayınız. Menü ayarlarına girmek için **MENU** menü düğmesine basın. Ekranda dört ikon belirecektir: installation (kurulum), system (sistem), channel list (kanal listesi), preferences (tercihler). Seçim yapmak için ilgili ikona bastığınızda, seçilen ikon büyüyecek ve yandaki resimde görüldüğü gibi ışıklanacaktır.



Temel İşlemler

Kurulum ikonunu seçmek için  onay düğmesine basın, sonra kurulum menüsüne girin, önünüze iki tür arama seçeneği gelecektir: otomatik arama ve manüel (elle) arama.



 ya da  düğmesine basarak sonraki menüye girin,  düğmesine basarak ana menüye geri dönün, sonra  düğmesiyle menüden çıkın, ardından  veya  düğmesine art arda basıp bir menü seçin, ve  düğmesine basarak seçiminizi onaylayın.

Ülke ve alan

Ülke veya alan seçini lütfen kurulum menüsü yardımıyla yapın. Varsayılan ülke İngiltere'dir. Kurulum menüsüne girdikten sonra,  ya da  düğmesine basarak ülke ve alan listesini görüntüleyin, sonra , ,  düğmesine basarak ülkenizi seçin.



Temel İşlemler

Otomatik arama

▲ veya ▼ düğmesine basarak otomatik arama işlevini seçin, sonra ↵ düğmesine basarak otomatik arama menüsüne girin ve otomatik aramayı başlatın; kanalın aranıp bulunması birkaç dakika sürecektir.

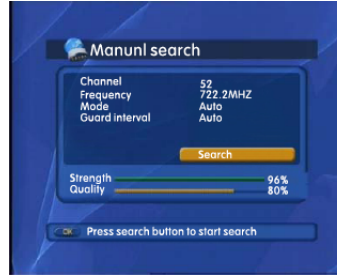


Gösterge çubuğu otomatik arama sırasındaki ilerleme durumunu gösterir. Durdurmak için ↵ düğmesine basın: bulunan kanalı belleğe almak ve menüden çıkmak için ▲ veya ▼ düğmesine basın. Arama tamamlanır ama hiçbir bilgili belleğe alınmazsa, EXIT (EXIT) düğmesine basarak çıkın ve sonra parametreyi sıfırlayarak (reset) aramayı yeniden başlatın. Arama bitince, belleğe alınan prgram sol tarafta gösterilir, sonra belleğe alınır ve menüden çıkılır.

Temel İşlemler

Manüel arama

Manüel arama ayarı için ▲ veya ▼ düğmesine basın, sonra düğmesine basarak arama menüsüne girin, ▲ veya ▼ düğmesine basarak kanal veya frekans seçiminizi yapın, ↵ düğmesine basarak girin ve ▲ veya ▼ düğmesine basarak aranan kanal ya da frekansı değiştirin, ↵ düğmesine basarak girin ve ▲ ya da ▼ düğmesine basarak aranan kanalı değiştirin ve ↵ düğmesine basarak onaylayın; ▲ ya da ▼ düğmesine basarak arama düğmesini seçin, sonra düğmesine basarak aramayı başlatın, aşağıdaki resimde görüldüğü gibi kontrol edin.



Arama işleminden sonra, belleğe alınan programı saklamak için ↵ düğmesine basın.

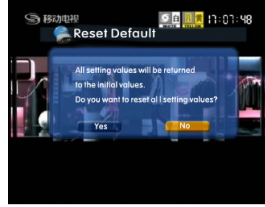
Not:

Lütfen arama işleminin sonuna kadar bekleyin, aramayı durdurursanız düğmesine basın. Arama durur ve tamamlanırsa, cihaz, aranan programı belleğe alacak ve çalmaya başlayacaktır; arama tamamlandığı halde istediğiniz kanal bulunamamışsa, yeni arama kriterlerine göre yeniden arama yapın; veya DVB-T'yi kullanın, kurulum sırasında, giriş bilgisini bellekte saklamak için ↵ düğmesine basın, sonra EXIT (EXIT) düğmesine basarak kurulumdan çıkın. Kurulum tamamlanmadan kurulumdan çıkarsanız, programları izlemek konusunda sorun yaşayabilirsiniz. Alıcınızı lütfen kurulum menüsü üzerinden ayarlayın.

Temel İşlemler

Varsayılan ayarlar

Kurulum altında, ▲ veya ▼ düğmesine basarak varsayılan ayarları seçin, sonra ➡ düğmesine basarak seçiminizi onaylayın. ▲ veya ▼ düğmesine basarak tamam (ok) veya iptal (cancel) işlevini seçin, ➡ düğmesine basarak onaylayın, varsayılan ayarlar (default setting) için tamama (ok), geçerli durumdaki ayarı iptal etmek içinse iptale (cancel) basın. Aşağıdaki resimdeki gibi kontrol edin:



Varsayılan menü ayarlarına dönün, alıcı ayarını fabrika ayarına geri alın, cihazı varsayılan ayarlara (fabrika ayarlarına) sıfırlarken, kanal, menü, yapılandırma ve bunun gibi, sonradan yapılmış tüm ayarların ve girilmiş bilgilerin silineceğini lütfen unutmayın.

Tarama kısa yolları

İlk olarak, scan shortcut (tarama kısa yolu) tuşuna basarak dil seçimi menüsüne girin, ▲ ya da ▼ tuşuna basın ve ➡ tuşuna basarak menü dilini seçin. Aşağıdaki resimde görüldüğü gibi:



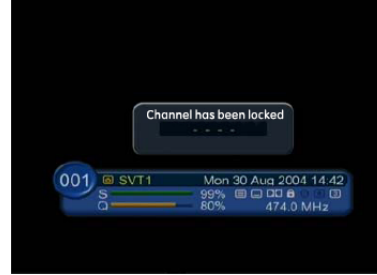
Temel İşlemler

İkinci olarak, kısa yol tuşuna basın ve alan seçimine girin, ▲ veya ▼ tuşuna bastıktan sonra ↵ tuşuna basarak arama alanını onaylayın; üçüncü olarak, tarama kısa yolu tuşuna bastığından varsayılanı yenileme (renew default) menüsü belirecektir, auto scan (otomatik arama) menüsünde ↵ ya da EXIT (Enter) tuşunu seçerek kanal araması başlatabilirsiniz. Bundan sonraki işlemler yukarıda anlatıldığı gibidir.

Temel işletim (basic operation)

Temel işletim, kanal geçişi, ses kontrolü, program izleme temel özelliklerini analiz eder.

Bir sonraki kanala geçmek için ▲ veya ▼ tuşuna basın, KEY (KEY) tuşuna basarak dijital klavyeyi açın, bu klavyeyi kullanarak, doğrudan doğruya en sevdiğiniz kanala geçebilirsiniz ya da program kılavuzu yardımıyla kanallar arasında geçiş yapabilirsiniz, kilitli kanal için, parola girilmesi gereken siyah bir zeminin bulunduğu bir arayüz belirecektir, parolayı girerseniz (varsayılan parola 0000'dır), bu kanalı normal şekilde izleyebilirsiniz.



Temel İşlemler

Program raporları

Program bilgisini görmek için **INFO** (INFO) tuşuna, bilgi menüsünü gizlemek içinse **EXIT** (EXIT) tuşuna basın. Bilgi menüsü o anki kanal numarasını, adını, zamanı ve sinyal gücü ile sinyal kalitesini ve o anki frekansı gösterir, bu menüden en son program raporlarının ayrıntılarını okuyabilirsiniz; o anki kanal ayrıntı bilgilerini okumak için **INFO** (INFO) tuşuna bastığınızda aşağıdaki gibi bir resim belirecektir:



Not:

Program kılavuzları menü arayüzüne girmek için **EPG** (EPG) tuşuna, e-program kılavuzları menüsünden çıkmak için **EXIT** (EXIT) tuşuna basmalısınız; bazı yerel program sağlayıcıları bu hizmeti desteklemiyor olabilirler, bu durumda bu menü kullanılamaz.

Program bilgileri kılavuzu

Tüm program bilgilerini program kılavuzu yardımıyla görebilirsiniz; program bilgileri kılavuzu penceresine girmek için **EPG** (EPG) tuşuna basın; kanal, tarih, program penceresi arasında geçiş yapmak için **OK** tuşuna basın; program penceresinde sonraki **▲** ya da **▼** önceki program bilgisini seçmek için **EPG** tuşuna basmalısınız. Kanal penceresinde, başka bir kanala geçmek için **▲** veya **▼** tuşuna basın, istediğiniz kanalı seçip **OK** tuşuna basarak onayladığınızda, seçilen programı normal olarak izleyebilirsiniz. Güncel program ayrıntıları bilgisini görmek için **INFO** (INFO) tuşuna basın.

Temel İşlemler

E-TXT TV

E-TXT TV program kılavuzu, kanalları, tarihi, saati ve programla ilgili bilgileri görüntüler.

Not: TXT menüsüne girip menüyü görüntülemek için **TTX** (TTX) tuşuna basın, TXT TV bilgisinden çıkmak için **TTX** (TTX) veya **EXIT** (EXIT) tuşuna basın, o anki yayın sağlayıcı TXT TV hizmetini desteklemiyorsa, **TTX** (TTX) tuşuna basıldığında herhangi bir bilgi görünmeyecektir, bu durumda bilgi penceresini gizlemek için tekrar **TTX** (TTX) tuşuna basın, **▲** ya da **▼** tuşuna basarak, aşağıdaki resimde görüldüğü gibi sonraki sayfaya gidin:

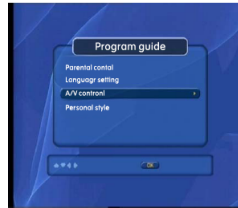


Parametre ayarları

Not: Çocuk kilitli kontrol/ menü dili/ AV kontrol yöntemleri/ diğer ayarlar işlemlerini yapabilirsiniz. Sistemin varsayılan menü dili İngilizcedir; **MENU** (MENU) tuşuna basarak ana menüye girin, **▼** tuşuna basarak tercihler (preferences) menüsünü seçin, **▶** tuşuna basarak tercihler menüsüne girin.

Dil ayarları

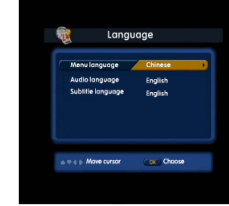
Aşağıdaki resimde görüldüğü gibi, **▲** ya da **▼** tuşuna basarak dili ayarlayın:



Temel İşlemler

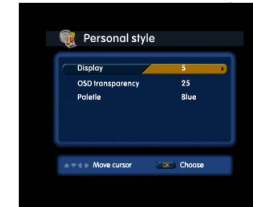
 (MENU) ya da  tuşuna basarak dil listesinin belirmesini sağlayın.

 tuşuna basarak istediğiniz dili seçin,  tuşuna basarak seçiminizi kaydedin ve çıkın. Aşağıdaki resimde görüldüğü gibi, tercihler menüsüne girin,  ya da  tuşuna basıp AV kontrolü seçin,  tuşuna basarak seçim maddesini görüntüleyin,  ya da  tuşuna basarak video çıkış sistemi (video output system)/ format (biçim)/ comparison (karşılaştırma) ayarlarını değiştirin, tuşuna basarak onaylayın,  (EXIT) tuşuna basarak çıkın:



Diğer ayarlar (Other setup)

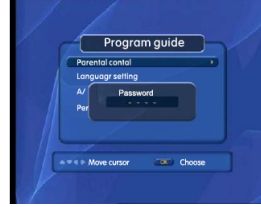
Yandaki resimde görüldüğü gibi, tercihler menüsüne girin,  ya da  düğmesine basarak diğer ayarlar (other setup) menüsünü seçin, sonra  düğmesine basarak seçim ekranının belirmesini sağlayın,  ya da  düğmesine basarak OSD süresini (Display), rengi (Palette) ve menü saydamlığını (OSD Transparency) ayarlayın:



Temel İşlemler

Çocuk kontrolü (Parental control)

Aşağıdaki resimde görüldüğü gibi, parametre tercihleri menüsüne girin, ▼ ya da ▲ düğmesine basarak Çocuk kontrolü (Parental control) menüsünü seçin, sonra ↵ düğmesine basarak parola giriş alanının belirmesini sağlayın, varsayılan parola 0000 veya ▲▲▲▲ şeklindedir:



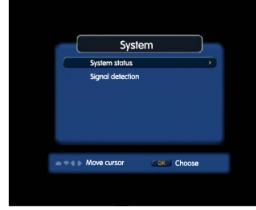
Parolayı girdikten sonra ekran, aşağıdaki resimde görülen bir sonraki ayar sayfasına geçecektir, burada izleme düzeyi (Setting censorship) ayarını veya ayarlar sayfası girişinde sorulan parolayı (Change password) değiştirebilirsiniz.



Temel İşlemler

Sistem ayarları (System setup)

Sistem durumunu ve sinyal durumunu kontrol edebilirsiniz, bunun için **MENU** (MENU) tuşuna basarak ana menü arayüzüne girin, **▼** tuşuna basarak sistem parametrelerini (system parameter) seçin, **▶** tuşuna basarak menüye girin, işlemler için aşağıdaki resme bakınız:



Sistem durumunun görüntülenmesi (System status)

Sistem parametreleri menüsünde iken **▼** ya da **▲** tuşuna basarak sistem menüsünü (system menu) seçin, **↵** tuşuna basarak sistem menüsüne girin, **▼** ya da **▲** tuşuna basarak sistem parametreleri menüsünü seçin, **↵** tuşuna basarsak işlemi onaylayın, ekran sistemin o andaki durumunu, aşağıdaki resme benzer şekilde gösterecektir:



Temel İşlemler

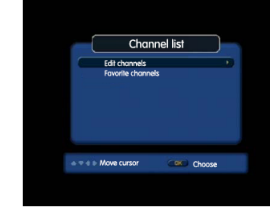
Sinyal durumunun görüntülenmesi (Signal detection)

Sistem parametreleri menüsünde iken ▼ ya da ▲ tuşuna basarak sinyal durumu menüsünü (Signal detection) seçin, ↵ tuşuna basarak sistem durumu görüntüleme menüsüne girin, ilk satır sinyal gücünün, ikinci satır ise sinyal kalitesinin durumunu, aşağıdaki resme benzer şekilde gösterecektir:



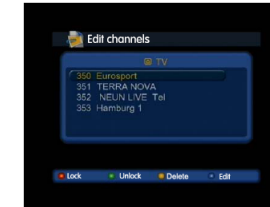
Kanal listesi (Channel list)

Kanal listesi menüsünde kanalı düzenleyebilir ve en sevdiğiniz kanalı ayarlayabilirsiniz, kanal listesi (channel list) ikonunu seçin, ↵ tuşuna basın ve menüde verilen talimatlara uygun olarak parolayı girin (varsayılan parola 0000 veya ▲▲▲▲ şeklidir) ve sonra, aşağıdaki resimde görüldüğü gibi, kanal listesine girin:



Kanal düzenleme (Edit channels)

Kanal listesi menüsüne girin, ▼ ya da ▲ tuşuna basarak Kanal düzenleme (Edit channels) menüsünü seçin, ↵ tuşuna basarak, aşağıdaki resimde gösterilen arayüze girin:



Temel İşlemler

Kırmızı tuş kilitleme kilit açma, yeşil tuş kilit açma, sarı tuş silme, mavi tuş düzenleme içindir, işlevi arayüzdeki bu renkli tuşlara göre ayarlayın.

Sık kullanılan kanallar listesinin düzenlenmesi (Favorite channels)

Kanal listesi menüsüne girin, ▼ ya da ▲ tuşuna basıp sık kullanılan kanal menünüzü seçin, ↵ tuşuna basarak ayar arayüzüne girin:



Sonra kendi sık kullanılanlar listesini düzenlemek için ▼ ya da ▲ tuşuna basarak kanalı seçin, kanalları listeye eklemek için kırmızı tuşa, kanala sıra numarası vermek için yeşil tuşa, yardım için mavi tuşa, TV programını sürüklemek için ▼ ya da ▲ tuşuna, TV program listesi veya sık kullanılanlar listesi seçmek için ▼ ya da ▲ tuşuna, çıkmak için EXIT (EXIT) tuşuna basın.

Sık kullanılan kanallar listesinin kullanılması

Sık kullanılan kanallar listesine daha önceden eklemiş olduğunuz kanallar varsa, ↵ tuşuna basın, ▼ ya da ▲ tuşuna basarak TV programı ya da sık kullanılan kanallar listesi arasında geçiş yapın, ▼ ▲ veya ↵ tuşuna basarak geçişi tamamlayın.



Temel İşlemler

☐ Radyo işlevinin kullanılması

Ana menü ekranından radyo ikonuna dokunarak radyo moduna geçebilir ve BAND tuşu ile AM/FM1/FM2/FM3 bantları arasında geçiş yapabilirsiniz.



Ekran üzerinde mavi bölge etrafındaki (sağ-sol) oklar; otomatik arama, (alt-üst) oklar; manuel aramadır. Bulduğunuz kanalı, ekran üzerindeki numaralardan istediğiniz üzerine beş saniye basılı tutarak hafızaya alabilirsiniz.

Mavi üzerine dokunduğunuzda direkt frekans girme menüsü açılacak, yazılan frekans sonrası sağ altta ok işaretine dokunarak anlık kayda alırsınız. Sağ üstteki insan işaretine dokunduğunuzda radyo menüsüne dönüş yaparsınız. Hafızaya almak için ekran üzerinde bulunan 1'den 8'e kadar numaralara beş saniye basılı tutup beklemelisiniz.

Sol altta bulunan menü geçiş işaretlerinin fonksiyonları;

- 1.Radyo ikonu; band geçişlerini sağlar,
- 2.Büyüteç ikonu; otomatik kanal hafıza ayarı,
- 3.Frekans ikonu; arka plan eco görüntü ayarı,
- 4.Mute ikonu; sessiz moda geçiş.

Tuşların işlevleri ve kullanılmaları:



Bant seçim tuşu, bu tuşa basılarak radyo bandı AM/FM1/FM2/FM3 olarak değiştirilebilir.



Tarama tuşu; Kanalları otomatik olarak aramak ve tarama sonrasında belleğe almak için kullanılır.

Temel İşlemler

 Tayf (Spectrum) tuşu, tayf menüsüne girmek için kullanılır.



Çubuklu tayf görüntüsü



Noktalı tayf görüntüsü

 Ses kesme (Mute) tuşu, sesi kesmek veya yeniden açmak için kullanılır.

 Ses yüksekliği (Volume) çubuğu, sesi kısmak için bu çubuğun sol tarafına, yükseltmek için sağ tarafına basabilir, ya da bu işlemleri uzaktan kumanda veya ana menü üzerinden yapabilirsiniz.

 RDS işlevi, RDS yalnızca Avrupa ülkelerinde kullanılabilir. AF tuşu, frekans tablosu yerine, AF tablosu aynı programa ait her verici bilgisini aynı alana veya yakın çevreye gönderir, alıcı tablo bilgilerini belleğinde saklar ve arama süresini kısaltır, bu özellik sinyalin alınmasında çok yararlıdır.

Trafik bildirimi algılama tuşu olan TA tuşu, trafik bildirimi gönderilip gönderilmediğini göstermek içindir ve trafik bildirimi yayımlanırken alıcı otomatik olarak trafik bildirimini TV programının üzerine geçirir, trafik bildiriminin yayımı bitince TV programı önceki durumuna döner. CD dinlerken TA ve AF modu açık ise frekansı eşleştirmek adına birkaç saniye ses kesilebilir.

Temel İşlemler

Program tipi tuşu olan PTY tuşu, her programla birlikte gönderilen program tipi bilgisine ait olan ve 31 program tipinden birini gösteren kodların algılanmasını ve Alıcının bu koda göre, benzer tipteki programlara geçip kaydetmesini sağlar.

◀ ▶ Sınırlı ayarlanan tuş, yüksek frekanstan veya alçak frekanstan yarı otomatik arama yapmak için kullanılır.

◀◀ ▶▶ Yukarı ve aşağı yönde kanal araması için kullanılır.



Bu dairenin orta alanındaki kanala dokunulduğunda, dijital kanal menüsü, aşağıdaki resimde görüldüğü gibi belirecektir:



Çıkış tuşu, dijital kanal menüsü arayüzünden çıkmak için kullanılır.



Silme tuşu, girilen dijital kanal değerini silmek için kullanılır.



Onay tuşu, dijital kanal değeri girildikten sonra bu tuşa basılarak bilgi onaylanır, girilebilecek dijital tuşlar 0 - 9 arasındadır.

Dikkat: Cihaz otomatik kanal taraması modundayken herhangi bir tuşa basıldığında tarama işlemi durur. Cihaz, belleğinde toplam 32 kanal (24 FM + 8 AM) saklayabilmektedir.



Bluetooth işlevinin kullanılması

Bu sistem Bluetooth iletişim işlevine sahiptir, cep telefonunuzun Bluetooth işlevi varsa, DVD cihazına bağlayabilir ve telefonunuzu Bluetooth ile yanıtlayabilirsiniz; bunun için ana menüdeki Bluetooth ikonuna dokunarak, bir sonraki resimde görülen Bluetooth arayüzüne girin. Her tuşun çalışma şekli ve işlevi aşağıdaki gibidir:

Temel İşlemler



Bluetooth ayarları

İlk olarak Bluetooth işlevinizin kullanılabilir olduğunu doğrulayın, Bluetooth ana menüsündeki  ikonuna dokununuz, aşağıdaki resimde görülen Bluetooth ayarları arayüzü belirecektir:



MAVİ ikon etrafında, üstteki ayar kısmında telefon eşleşme menüsü bulunur. Üzerine tıklandığında açılan menüde; eşleşme açık fonksiyonu tıklanır. Telefonun bluetooth menüsünden, daha fazla cihaz veya ses donanımları aratarak CAR KIT bulunur ve bağlan komutu verilir. Bağlantı şifresi dört adet sıfır (0000) girilir. Otomatik bağlantıya izin verildiğinde telefon ile kit arasında eşleşme kendiliğinden oluşacaktır.

Mavi ikonun sağındaki fonksiyon bluetooth aracılığı ile müzik çalar görevi görür. Tüm telefonlarla uyumlu olmadığından markaya bağlı telefon seçebilir, çalışmaması sorun olarak algılanmamalıdır.

Mavi ikonun solundaki fonksiyon telefon harici numara çevrimleri için kullanılmaktadır.

Mavi ikonun altındaki fonksiyon son aramaları görmek için kullanılır. Rehber görünümü olmadığından sadece numaralar görünebilir.

Mavi ikon, özel ve genel konuşma seçenekleri için kullanılmaktadır. Üzerine tıklandığında “sesi KIT’e aktar” ve “sesi GSM’e” aktar seçenekleri belirir.

Temel İşlemler

	Cep telefonu sinyaliyle bağlantı kurmak için bu tuşa basın,
	Eşleştirme işleminden çıkmak için bu tuşa basın.
	Bu tuşa basıldığında sistem cep telefonuna otomatik olarak bağlanır.
	Bu tuşa basıldığında sistem cep ile bağlantı kurma işlemini başlatır.
	Bu tuşa basıldığında sistem cep telefonundan ayrılır.
	Bir çağrı geldiğinde bu tuşa basıldığında, sistem telefonu otomatik olarak yanıtlar.

Telefon çağrısı yapma

Sistem ile cep telefonu arasında bağlantı kurulduktan sonra telefon numarasını isterseniz cep telefonunuz üzerinden isterseniz Bluetooth ana menüsü üzerindeki  tuşuna tekrar basıp erişeceğiniz sayı klavyesi ile tuşlayabilir, sonra  tuşuna basarsınız, telefonunuz başarıyla bağlandıktan sonra sistem cep telefonunun sesini DVD audio sistemine aktarır ve böylece görüştüğünüz kişinin sesini aracınızın hoparlöründen duyabilirsiniz.

Telefonunun yanıtlanması

Çağrı geldiğinde, cihaz hangi modda çalışıyor olursa olsun, mod otomatik olarak Bluetooth menüsüne dönecektir. Ses çıkışı da çağrı zilini çalacak şekilde değişecektir, bu arada, bilgi alanına çağrının geldiği telefon numarası belirir,  ya da  tuşuna basarak çağrıyı yanıtlayabilir veya telefonu kapatabilirsiniz. Sayısal klavye alanında  (M) tuşuna dokunarak arayan kişinin sesinin araç DVD'sinin hoparlörlerinden değil de cep telefonunuzdan çıkmasını sağlayabilirsiniz.

Görüşmenin bitirilmesi (telefonun kapatılması)

Görüşmeyi bitirmek, Bluetooth arayüzünden çıkmak ve önceki duruma dönmek için  tuşuna basın.

 tuşuna basarak sesi kesme (mute) ve sesi tekrar açma (non-mute) işlevleri arasında geçiş yapabileceğiniz gibi,

 ses yüksekliği çubuğunun sol tarafına basarak sesi azaltabilir, sağ tarafına basarak yükseltebilirsiniz.

Temel İşlemler

 tayf diyagramı arayüzünü açıp kapatmak için  tuşuna basın.



Bluetooth üzerinden çalma

 tuşuna basarak Bluetooth audio çalma arayüzüne geçin, cep telefonunuzun A2DP işlevi varsa bu özellik çalışacak ve aşağıdaki gibi bir arayüz belirecektir:

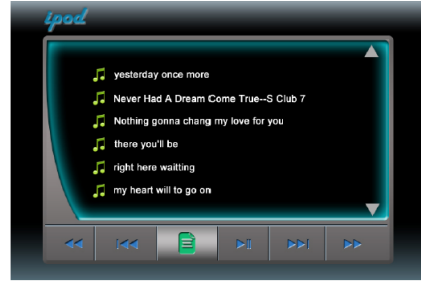


-  Önceki parça düğmesi.
-  Sonraki parça düğmesi.
-  Çalma/duraklatma düğmesi.
-  Durdurma düğmesi.
-  Bluetooth sistem ses yüksekliği + tuşu.
-  Bluetooth sistem ses yüksekliği - tuşu.

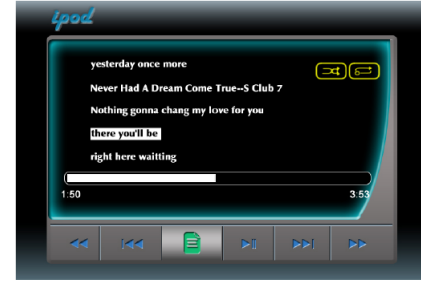
Temel İşlemler

❑ iPod işlevi

iPod'u, cihaz üzerindeki iPod bağlantı noktasından bağlayın, ana menüdeki iPod ikonuna dokununuz, sistem 1. iPod menüsüne girecektir, aşağıdaki resimde görüldüğü gibi şarkıları seçin ve 2. iPod menüsüne girin:



IPOD menu 1



IPOD menu 2

Tuşların işlevleri şöyledir:

 bu tuşa bir kez ya da iki kez basarak o anki parçaları veya bölümü tekrar çalabilirsiniz, bu düğmeye ikinci kez basıp basılı tutarak son parçayı ya da bölümü çalabilirsiniz.

 bu tuşa basarak sonraki parçayı veya bölümü çalabilirsiniz.  Geri kontrolü.

 İleri kontrolü.  bu tuşa basarak çalmayı başlatabilir, çalma modunda iken tekrar basarak çalmayı duraklatabilirsiniz.

 Bu tuşa basarak çalma listesi menüsüne geri dönebilirsiniz.  Rastgele çalma.  Tekrar çalma.

Temel İşlemler

☐ AUX IN (yardımcı cihaz girişi)

Cihaza bir dış audio/video sinyal kaynağını bağlamak isterseniz, AUX IN ikonuna tıklayarak dış video arayüzüne girin.



AUX işlevi dış audio/video sinyalinin görüntülenmesini ve izlenmesini sağlar, ama dış sinyali kontrol edemez. Video sinyal girişi yoksa, AUX IN ikonuna tıklandığında ekranda sinyal bağlantı bilgileri gösterilecektir.

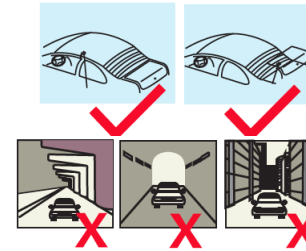
☐ GPS işlevinin kullanılması (İsteğe bağlı)

Ana menü arayüzündeki NAVI ikonuna ya da NAVI tuşuna dokunduğunuzda sistem GPS moduna girecektir.

•Navigasyon sisteminin kullanılmasından önce dikkat edilmesi gerekenler:

Önce lütfen uydu anteninin doğru bağlandığından emin olun. Cihazı açıp navigasyona geçince, uydu sinyalini alacak, içindeki mesajları güncelleyecek ve birkaç dakika sonra normal çalışmaya başlayacaktır.

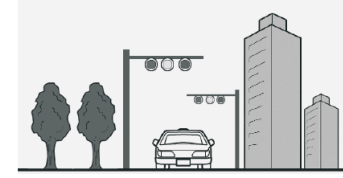
Aracın tamamen, bir köprü altında, tünel içinde veya yüksek bir binanın yakınında bulunmadığından emin olunuz, aksi halde sinyal alımı etkilenebilir.



Temel İşlemler

HARİTA

Şehir içi veya şehir dışı yolların hızla gelişmesi nedeniyle, şehir içindeki caddelere ve trafik altyapısına ait bilgiler de çok sık değişmektedir. GPS Yazılım Şirketi e-haritaları sürekli güncelleyecektir, bu nedenle zaman zaman GPS Yazılım Şirketinin yayımladığı güncelleme bilgilerini kontrol ediniz. Trafik kurallarındaki değişiklikler veya geçici trafik denetimleri nedeniyle güzergâh kılavuzları gerçek hayattaki trafik denetim koşullarından farklı olabilir. Aracınızı lütfen fiili yol durumuna, trafik denetimlerine ve kurallarına göre kullanınız.

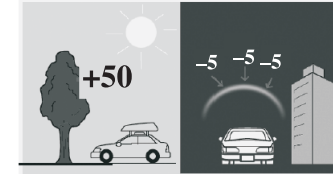


Zaman zaman gerçek yol trafik koşullarının değişebilmesi nedeniyle, sistem yalnızca sürücüye referans olabilecek bir kılavuzluk hizmeti verebilir. Örneğin: Sürücü bölgeye aşınaysa, sisteminin önerdiği güzergâh yerine kendi iyi bildiği güzergâhı seçmesi daha uygun olur.



SICAKLIK

Normal çalışma sıcaklık aralığı -5°C ile +50°C olup sıcaklık bu alanın dışına çıkarsa radyo normal şekilde çalışmayabilir. Bu durumda sıcaklığı tekrar normal çalışma aralığı içine döndürmeye çalışın.



Temel İşlemler

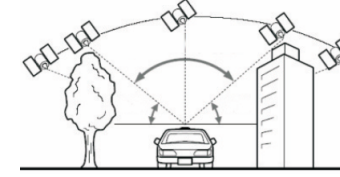
DARBE ÖNLEME SİSTEMİ

Bu ürün darbeye dayanıklı olacak şekilde tasarlanmış olup radyo normal koşullarda aracın sarsıntılarından etkilenmez. Ürünün uzun süre normal şekilde hizmet verebilmesi için, yol koşullarının kötü olduğu yerlerde seyrederken radyoyu açmayın.



UYDU SİNYALİNİN ALINMASI

Bu sistem her zaman en az 8 uydu sinyalini alabilir. Çoğu kez, yalnızca 3 ya da 4 uydu sinyali alınıyorsa, sistemi aracın konumunu tam olarak hesaplayabilir. ancak bazen, kötü hava koşullarında veya yüksek bir binanın yanında park etmiş durumdayken sinyal alım kalitesi etkilenebilir.



HATA BİLGİSİ

Sistem uydu sinyalini normal şekilde alırken, standart uydu yön belirleme sisteminin kapsama alanı 11 km (7 mil) kadardır, araç paralel yollarda ilerlerken, her ne kadar sistemi otomatik hata düzeltme işlevine sahipse de, aracı gerçekte bulunduğu yolda değil de paralelindeki yoldaymış gibi gösterebilir.

- Ana İşlevler

A.GPS işlevi: GPS yazılımının bulunduğu SD kart kullanıcılar tarafından sağlanır.

Temel İşlemler

B. Müzik Medya çalıcısı: mp3/wma/wav dosya biçimlerini destekler.

C. Video çalıcısı: mp4 / mpeg / mpg / asf / wmv / mov / avi / 3gp / 3g2 / k3g / m4v / mqv / wm / divx / mkv / ogm / wvx / mlv / mpv gibi 19'dan fazla dosya biçimini destekler. Dosya ekleme ve silme, ilerleme hızını ayarlama, zaman gösterimi, duraklatma, tam ekran görüntü işlevlerini destekler.

D. Dijital kitap: TXT biçimi için metin okuma işlevi vardır. Kullanıcı, sayfa numarasını girerek dilediği sayfayı seçebilir.

E. Resim gezgini: Resim izleme için bmp, jpg, gif, png gibi dosya biçimlerini destekler. Resim büyültme, küçültme ve saydam (slayt) gösterme işlevleri vardır.

F. Ayarlar: GPS ayarı, GPS izleme ayarı, ortak kullanım ayarı, dokunmatik ekran düzeltimi ve sistem ayarını içerir. Temel ayarlar dil, zaman, görünüm düzeni (skin), geçiş efekti, ses yüksekliği ve tuş sesleridir.

2. Dokunmatik Ekran

A. Tek dokunma: Ekrana bir kez tıklayın.

B. Çift dokunma: Ekrana iki kez hızla tıklama.

C. Sürükleme: Tıklayıp sürükleme.

Not: Sivri uçlu ve kaba cisimler dokunmatik ekranı çizebilir.

3. SD Card Bellek Kartı

Cihazda SD bellek kartı yuvası bulunmakta olup GPS yazılımını ve multimedya dosyalarını Sadece SD kart ile kullanabilirsiniz.

A. SD kartı cihaza takarken doğru yönde tuttuğunuzdan emin olun. Kartı iterken bir tık sesi duyduğunuz anda kart yuvanın içine oturmuş demektir. 16 GB'a kadar destekler.(Önerilen 4 GB' tır.)

B. SD kartı çıkartmak istediğiniz zaman, kartı hafifçe içeri bastırırsanız, kart otomatik olarak dışarı fırlayacaktır.

C. SD kartı takıp çıkarmadan önce cihazın gücünü kapatmayı lütfen unutmayınız.

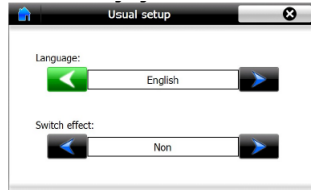
D. SD kart kullanılmakta iken lütfen cihazdan çıkarmayın, aksi halde içindeki veriler bozulabilir.

Temel İşlemler



[GPS Monitörü]

Arayüze girmek için GPS monitörü simgesine basın.



[Genel Ayarlar]

Genel ayarlar simgesine basarak arayüze girin. Bu arayüzde diller ve arayüz arasındaki geçiş efektlerini ayarlayabilirsiniz. (bkz. yandaki resim.)

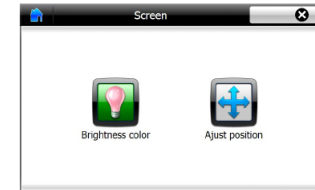
[Dokunmatik ekran]

Dokunmatik ekran kalibrasyon arayüzüne girmek için dokunmatik ekran simgesine basın, ekrandaki işlemleri izleyin. Merkezdeki imleç konumuna uzun basın, doğru konuma basıldığında imleç sol üst, ardından sol alt, sağ alt ve sağ üst konuma gider. Düzeltme işlemi başarılı olmazsa işlem başa döner, kalibrasyon başarılı olduğunda ekranda “OK” mesajı görünür, doğru kalibrasyon arayüzünü kaydetmek ve çıkmak için dokunmatik ekrandaki herhangi bir konuma dokununuz. Dokunmatik ekran kalibrasyonu tamamlandığında sistem doğru sonucu hatırlayacaktır, cihaz kapatıldığında ayar bozulmaz ve her açılışta ayarın yinelenmesi gerekmez, cihaz gönderilmeden önce fabrikada düzeltme işlemi yapılmıştır.

Temel İşlemler

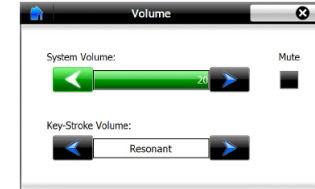
[Ekran]

Ekran ayarları arayüzüne girmek ekran simgesine dokunun, ekran renginin parlaklığı ve konumu buradan ayarlanabilir, bkz. yandaki resim:



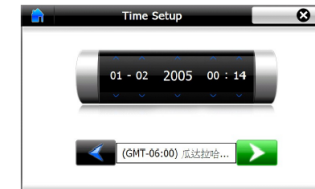
[Ses]

Ses ayarları arayüzüne girmek için ses simgesine basın, sistem sesini ve tuş sesini ayarlayacaktır, bkz. yandaki resim;



[Saat Dilimi]

TIME simgesine basarak sistem kurulumuna girin, bu arayüzde SAAT DİLİMİNİ, tarihi ve saati ayarlayabilirsiniz.



Temel İşlemler

[Sistem]

Sistem simgesine basarak sistem sürümü bilgisini kontrol edebilirsiniz bu arayüzde ayrıca başlangıç ayarını ve dosya onarım.

NOT: Güncelleme için gerekli olan ID numarasına buradan ulaşabilirsiniz.



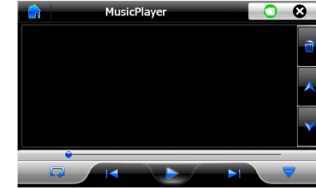
3. Konsol sayfasının altında bir eğlence simgesi vardır, sistem eğlence sayfasına girer. Buradan, SD kartınızdaki müzik, film, e-kitap ya da resimleri izleyebilirsiniz, bkz. yandaki resim;



[Müzik]

Yandaki resimde gösterilen müzik oynatma arayüzüne girmek için müzik simgesine basın.

 Navigasyon tuşları ana arayüzüne geri dönmek için buraya basın,  bu tuşa bir şarkı seçmek amacıyla SD kart kataloguna girmek için basın,  bu tuşa müzik çaları kapatmak için dokununuz,  bu tuşa şarkıları silmek için dokununuz,  Bu tuşa önceki sayfayı seçmek için basın,  Bu tuşa sonraki sayfayı seçmek için basın,  bu tuşa, oynatma modunu “rastgele” ve “sürekli” arasında değiştirmek için basın,  Bu tuşa önceki şarkıyı için dokununuz,  duraklatma tuşu,  sonraki şarkı.



Temel İşlemler

❑ Sistem Ayarları

Ana arayüz ayarlar düğmesine (SETUP)  basarak, cihazın ön panelindeki veya uzaktan kumandadaki MENU tuşunu kullanarak System Setting arayüzüne girin, bu arayüzdeyken audio, video ayarları, normal kullanım ayarları, dokunma düzeltimi (kalibrasyon), bilgi, başlangıç ekranı, algılama ayarları, özellik ayarları, sistem ayarları, direksiyon simidi ayarları olmak üzere toplam 10 ayarı dilediğiniz gibi kişiselleştirebilirsiniz. Arayüz aşağıdaki şekilde görüldüğü gibidir:



Audio ayarları

Cihazdan etkili bir ses randımanı alınması en büyük ölçüde sesin yüksekliğine ve hibrid bas özeliğine bağlıdır. Her tür enstrümantal ve vokal müzik programında, tiz ve bas seslerin farklı ses frekans kombinasyonlarına ayarlanmasıyla aslına daha uygun sesler elde edilecektir. Ses düzeyinden önce ve sonra sol ve sağ stereo kanallarının kullanılması da optimum bir ses dengesinin sağlanmasında çok önemlidir.  ikonuyla gösterilen audio ayarları düğmesiyle, aşağıdaki resimde görülen audio ayarları arayüzüne girebilirsiniz:



Temel İşlemler

Kullanıcı < > düğmeleriyle tiz, orta, bas değerlerini ayarlayabilir. Sistemi pop, rock, klasik, standart olarak dörtlü audio moduna alarak, kişiselleştirilmiş ayarlarınız için alt ve üst değerleri ayarlamak için en sevdiğiniz modu seçebilirsiniz.

🔊🔊🔊🔊 düğmelerine ayrı ayrı basarak, ön ve arka, sol ve sağ hoparlör denge ayarlarını yapabilirsiniz. Kullanıcı bu düğmelere her bastığından, sarı küre ilgili yönde bir birim ilerleyecektir. Arayüzün başındaki sonraki sayfa düğmesine (NEXT) basılarak audio ayarları menüsünün 2. sayfasına geçilir. BU sayfada DVD, TV, radyo vs. ses yüksekliklerini ayarlayabilirsiniz.



Video ayarları

📺 tuşuna basarak video ayarları sayfasına girin. Sistem, yumuşak (SOFT), standart (STAND) ve parlak (LIGHT) şeklinde üç mod sunar. Parlaklık, karşıtlık (kontrast) ve renk tonu değerlerini < > tuşu yardımıyla ayarlayabilirsiniz. Video ayarları arayüzü şöyledir:



Temel İşlemler

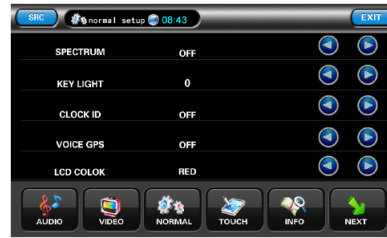
Normal kullanım ayarları



düğmesine basarak normal kullanım ayarları arayüzüne girin.



düğmeleri yardımıyla normal kullanım ayarlarını yapabilirsiniz. Ayrıntılı arayüz görünümü şöyledir:



- Spektrum : Görsel eco görüntüsü (pasif)
- Tuş Işıkları : Kısıp-açma ayarı
- Saat : Ekranda görünsün-görünmesin ayarı (pasif)
- GPS Ses : Navigasyonda konuşma sesini kapama ayarı
- LCD Renk : Menü üzeri renk değişimi (pasif)

Dokunmatik ekran



düğmesine basarak dokunmatik ekran arayüzüne girin, ekranda belirecek açıklamaya göre, imlecin merkezine, imleç sol üst köşeye gidinceye kadar uzun süre basın. Sonra imleci sırasıyla sol alt, sağ alt, sağ üst konumlara getirin. Düzeltme (kalibrasyon) başarısız olmuşsa sistem otomatik olarak arayüze geri dönecektir; işlem başarılı olmuşsa ekranda OK (tamam) yazısı belirir, bu durumda ekran üzerinde herhangi bir yere tıklayarak ayarınızı belleğe alın ve kalibrasyon arayüzünden çıkın. Sistem, gücü kapatılsa bile işlem sonucunu kalibrasyon belleğinde saklayacaktır.

Temel İşlemler

Kalibrasyon ayarları, cihazın elektriği kapatılsa bile bellekten silinmez. Kullanıcının cihazı her açtığı anda işlemi tekrarlaması gerekmez ve cihaz fabrikadan, kalibrasyon işlemi en iyi şekilde yapılmış olarak çıkar.



Bilgi

 düğmesine basarak görüntü bilgileri arayüzünün belirmesini sağlayın. Bu arayüzde aşağıdaki gibi voltaj ve yardım seçenekleri görüntülenecektir.

Sistem Ayarlarının 1. sayfasından 2. sayfasına geçmek için  (NEXT) tuşuna, 2. sayfasından 1. sayfasına dönmek içinse  (PREV) tuşuna basmalısınız.



Başlangıç ekranı

Sistem ayarlarının 2. sayfasında  (PRVE) tuşuna basarak aşağıda görülen başlangıç ekranı ayarları sayfasına girin. Cihaz size, aralarında seçim yapabileceğiniz çok sayıda standart otomobil modeli sunacaktır. Standart araç resimlerine göre yapacağınız seçimden sonra, cihazı bir dahaki açışınızda, ekranda seçtiğiniz resim görüntülenir. Bazı cihazlarımızda bu bölüm pasiftir! Bu durumda cihazı kapatıp kumandadan, seri olarak 0000 (4 sıfır) girip Enter tuşuna basıyoruz. Çıkan menünün en alt seçeneğini kullanarak logo değişimini gerçekleştiriyoruz.



Temel İşlemler

Algılama ayarları

 (DETECT) tuşunu kullanarak algılama ayarları arayüzüne girin.   tuşuna basarak normal algılama işlevi ayarlarını yapabilirsiniz. Arayüz şöyledir:



Otomatik kamera girişi (cihaz kapalıyken kamera moduna geçiş birinci ayar)

Geri tespit (cihaz kapalıyken kamera moduna geçiş ikinci ayar)

Işık tespit (ekran ışık ayar)

Fren tespit (el fren kablosu bağlı olmadığında sürüş güvenlik uyarı)

SD seçme (tek SD kart girişler için ayar)

Özellik ayarları

 (FUNC) tuşuna basarak özellik ayarları arayüzüne girin.   tuşuna basarak, ses yüksekliği, kamera referans kablosu, sabit resim gösterimi, hoparlörler ve diğer ana işlevleri ayarlayabilirsiniz. Arayüz şöyledir:



Temel İşlemler

Sistem Ayarları

 (SYSTEM) tuşuna basarak sistem ayarları arayüzüne girin.   tuşuna basarak radyo bölgesi, dil, saat ve sıfırlama ayarlarını yapabilirsiniz. Arayüz şöyledir:

Radio Region - Radyo bölgesi (Türkiye çalı;ma sistemi Avrupa)
Language - Dil (lisan ayarı, cihaz ilk açıldı[ında yapılması gereken ayar)
Time Adjust - Saat (saat ayarı)
Reset - Sıfırlama (Geri yükleme)



Direksiyon simidi ayarları

 (STEER) tuşuna basarak direksiyon simidi arayüzüne girin. Bu arayüzde direksiyon simidi kumandanızın. Tuşlarını ekranda verilen seçeneklerle cihazı tanıtarak belirleyebilirsiniz.



Resim içinde resim (PIP) özelliği

Sistemin resim içinde resim özelliği sayesinde, radyo, Bluetooth, DVD, SD vb. arayüzlerde iken, izlemekte olduğunuz audio veya videoları ayrı bir pencere içinde seyredebilirsiniz. Burada resim içinde resim özelliği ile kullanılan radyo işlevi gösterilmektedir. Radyo arayüzünde iken  (SRC)

Temel İşlemler

Radyo arayüzünde iken **SRC** (SRC) tuşuna basarak ana menü seçimi arayüzüne dönün, **PIP** (PIP) resim içinde resim düğmesine basarak resim içinde resim penceresinin açılmasını sağlayın. Arayüz şöyledir:



Kullanıcı resim içinde resim ekranına dokunduğunda, aşağıda görüldüğü gibi resim içinde resim kontrol düğmeleri belirecektir:



Sinyal kaynağı seçme tuşları: bu tuşlarla resim içinde resim sinyalinin hangi kaynaktan geleceği seçilebilir.

- ◀ Önceki şarkı / Önceki kanal düğmesi
- ▶ Sonraki şarkı / sonraki kanal düğmesi
- ⏸ Çalma / Duraklatma düğmesi
- ⏹ Kontrol klavyesini kapatıp ekranı normal şekline döndürmek için buraya tıklayın. Bu düğme resim içinde resim arayüzünden çıkılmasını sağlar. Tıklandığında, “resim içinde resim açma” (PIP) seçeneği tekrar seçilebilir olacaktır.

Temel İşlemler

İki bölge ayarları

Her işlev arayüzünün iki bölge ayarlama tuşuna (2-ZONE) bastığınızda, aşağıdaki gibi görünen arka görüntü ekranı kontrol arayüzüne girilir:



Burada ana cihaza bağlayacağınız arka görüntü ekranına kumanda edebilirsiniz. Arka görüntüye (audio ile erişilebilir), DVB, USB, SD, TV, radyo, kamera vs. bağlantıları yapılabilir. Arka görüntü biriminin içeriği, ana görüntü birimi içeriklerinden farklı olabilir. Arka görüntüye gönderilecek sinyallerin kaynağını (AUX, RADIO, CAM, BT, TV) tuşlarıyla seçebilirsiniz.



(2-ZONE) İki bölge anahtarı: bu düğme ile arka görüntü birimini kontrol edilebilir



(VIDEO) Video kontrol tuşları



Önceki şarkı / Önceki kanal düğmesi



Çalma / Duraklatma düğmesi



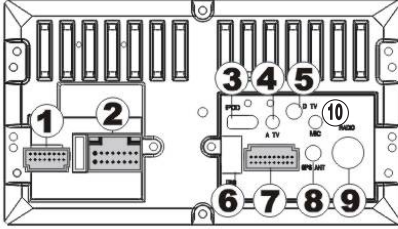
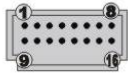
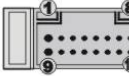
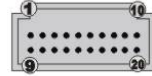
Sonraki şarkı / sonraki kanal düğmesi

Temel İşlemler

Bağlantı Şeması

Çalışma Voltajı: DC12V

Maks. güç: 45Wx4

Priz Ünitelerinin Krokileri	1 Kontrol girişi	2 Güç kaynağı girişi	7 A/V girişi
			
Seri No. Fonksiyon	Seri No. Fonksiyon	Seri No. Fonksiyon	Seri No. Fonksiyon
1 Kontrol kablosu	1 Tanımlanamıyor	1 GND	1 Tanımlanamıyor
2 Güç kablosu	2 Tanımlanamıyor	2 AMP Kontrol	2 AGND
3 iPod kablosu (Opsiyonel)	3 CAN_L	3 Freni kontrolü	3 2 zoon R/woof
4 Analog TV anteni (Opsiyonel)	4 AD1 direksiyon için anahtarlık	4 Lamba kontrolü	4 RCA çıkışı Arka Sağ
5 Dijital TV anteni (Opsiyonel)	5 GND	5 Ön Sağ (-) R-	5 AGND
6 USB uzatma kablosu	6 Tanımlanamıyor	6 Ön Sağ (+) R+	6 RCA çıkışı Ön Sol
7 RCA kablosu	7 AD2 direksiyon için anahtarlık	7 Ön Sol (-) R-	7 AUX giriş sağ
8 GPS anteni	8 GND	8 Ön Sol (+) R+	8 VGND
9 Radyo anteni	9 Tanımlanamıyor	9 Akü	9 AUX video için
10 Mikrofön	10 Tanımlanamıyor	10 ACC	10 Video çıkışı
	11 Tanımlanamıyor	11 Anten kontrol	11 AGND
	12 CAN_H	12 Arka kontrol	12 Tanımlanamıyor
	13 Üniversal Kontrol Kablosu	13 Arka Sağ (-) R-	13 2 zoon L/woof
	14 GND	14 Arka Sağ (+) R+	14 RCA çıkışı Arka Sol
	15 IR uzaktan sinyal	15 Arka Sol (-) R-	15 AGND
	16 3.3V çıkışı (100mA)	16 Arka Sol (+) R+	16 RCA çıkışı Ön sağ
			17 AUX giriş sol
			18 AGND
			19 Video kamera
			20 VGND

Arıza Arama Bulma

Sorun	Neden	Çözünürlük (yalnızca referans için)
Güç gelmiyor	Kablolar ve konnektörler arasında yanlış bağlantı var.	Tüm bağlantıların doğru olduğunu bir kez daha doğrulayın.
	Yanmış sigorta	Sigortanın yanmasının nedenini bulun ve aynı değerdeki yenisiyle değiştirin.
	Dahili mikro işlemci gürültü ve diğer faktörlere bağlı olarak normal şekilde çalışmıyor.	Fabrika ayarlarını geri yüklemek için RESET'e basın.
Uzaktan Kumanda arızası	Düşük pil	Yeni pillerle değiştirin.
	Belirli modlarda belirli fonksiyonlar yasaklanmış.	Doğru moda girin.
Disk Oynatılmıyor	Disk kirlili ya da bu oynatıcıya uyumlu değil	Diski temizleyin ve disk türünü kontrol edin. Oynatıcıya uyumlu bir disk takın.
Ses Çıkışı Yok	Kablo doğru şekilde bağlanmıyor.	Kablo bağlantılarını düzeltin.
Ses Artmıyor	Bu oynatıcı ağır çekimde ya da kare kare oynatılıyor.	Ağır çekimde ya da kare kare oynatım normaldir.
Özel Hoparlör Arızası	Yanlış ses ayarı	Hoparlörleri doğru şekilde yapılandırın.
Arızalı Disk	Disk Oynatılmıyor	Diski iyi durumda olan bir başkası ile değiştirin.
Ebeveyn Kilidi Fonksiyonu etkin.	Ebeveyn Kilidi Bilgisi Gösteriliyor ve Herhangi Bir İşlemi Engelliyor	Ebeveyn Kilit Fonksiyonunu devre dışı bırakın.
Geçerli DVD'nin ekstra dil seçimi yok.	Dil Değiştirilmiyor (altyazı dahil)	DVD tek bir dilde kaydedilmişse başka dil seçeneği olmaz.

Arıza Arama Bulma

Belirtiler	Neden	Çözünürlük (yalnızca referans için)
Geçerli DVD'nin ekstra dil seçimi yok.	Yalnızca disk menüsünde gösterilen seçeneklere geçiş yapılabilir.	Geçiş yapmak için disk menüsünü kullanın.
Altyazı Gösterilmiyor	DVD'de kaydedilmiş bir alt yazı yok. Yalnızca disk menüsünde gösterilen seçeneklere geçiş yapılabilir.	Diskte kayıtlı alt yazı yoksa, alt yazı gösterilmeyebilir. Geçiş yapmak için disk menüsünü kullanın.
DVD Kurulum Menüsinde Seçilen Ses ve Altyazı Diline Uygun Oynatılamıyor Başka bir izleme açısına geçilemiyor.	Geçerli DVD'de DVD Kurulum Menüsinde seslendirme ya da alt yazı dili yok. Geçerli DVD'de çoklu izleme açısı yok.	Böyle bir durumda seçenek yoktur.
Görüntüler sıra dışı şekilde bozuk ya da karanlık.	Başka bir izleme açısına geçmeye çalışıyorsunuz ancak diskte kayıtlı çoklu izleme açısı yok. Disk çoğaltılmaya karşı korumalı (Bazı disklerde böyle bir fonksiyon olabilir).	Başka izleme açılarında diskte çoklu izleme açısı kayıtlıysa geçilebilir. Oynatıcı, analog çoğaltmaya karşı koruma sistemine uyumlu olduğundan, bu oynatıcıda çoğaltmaya karşı koruma fonksiyonu olan bir disk oynatıldığında ekranda bazı yatay çizgiler ya da diğer girişim sorunları oluşabilir. Bunun olması oynatıcıda bir sorun olduğu anlamına gelmez.
Görüntü yok: PIC OFF gösteriliyor. Kontak anahtarı ON konumuna (ya da ACC konumuna) getirildiğinde, oynatıcı otomatik olarak açılır.	Manuel fren kablolarına bağlantı kuramadınız ya da manuel freni çalıştıramıyorsunuz.	Manuel fren kablosunu bağlayın ve manuel freni çalıştırın. Bu son derece normaldir.

SIKÇA SORULAN SORULAR

LİSAN AYARLARI NASIL YAPILIR?

(SRC) tıklayın, sol üst köşe (SETUP) tıklayın, sağ alt (NEXT) tıklayın, sağ köşe (SİSTEM) tıklayın, dil seçeneğinden dili (TÜRKÇE) yapın ve sağ üstten (ÇIKIŞ) yapın.

DİREKSİYON KODLAMASI NASIL YAPILIR?

Cihazda (SRC) tuşuna basıp ana menüye girin, sol üst köşede bulunan (SETUP - AYARLAR) tıklayın, sağ alt köşede (NEXT - İLERİ) tıklayın, sağ alt köşede (DİREKSİYON) içerisine girin, açılan menüde fonksiyonlar seçim için karşınıza çıkıyor.

Sağ üst köşe (MOD)

Sağ üst köşe (STORE - KAYDET)

Sol üst köşe (DELETE - SİL)

Sol üst köşe (START - BAŞLAT)

Ekran üzeri kullanılacak olanlar; (VOL-) (VOL+) (CH-) (CH+) (MENÜ) (SESSİZ) (CEVAP)

Direksiyon üzeri kullanılacak olanlar; (VOL-) (VOL+) (SEEK) (PWR) (MUTE) (MOD)

KODLAMA SIRALAMASI;

1 (VOL+) tıkla,

2 (BAŞLAT) tıkla,

3 Direksiyon (VOL+) 5 sn. basılı tut.

Cihaz ekranında (VOL+) yazan fonksiyon üzerine kod, numara örneğin 45 yapışacaktır. Bu işlemi diğer fonksiyonlar için de aynı şekilde kullanın.

Her fonksiyona ayrı kod verilir. Tüm kodlamalar yapıldıktan sonra (KAYDET) fonksiyonunu aktif hale getirin ve sağ üst köşeden çıkış yapın.

NAVİGASYON AÇILMIYOR?

Navigasyon yüklü olmadığından dolayı açılmıyor.

Yükleme için, navigasyon ana menü üzerinde sağ üst (SETUP) tıklayın, sol üst köşede (NAVİGASYON SETUP) içerisine girin, açılan dosya görünümünün üzerine tıklayın, açılan dosya içerisinde STORAGE CARD yazılımının içerisine girin, açılan dosyanın içerisinde (NAVİGASYON) klasörünü tıklayın, açılan dosyaların içerisinde (NAVİGASYON EXE) klasörünü tıklayın, sizi tekrar dosyanın olduğu kısma geri getirecek, sağ üst köşede bulunan (X) işaretinden ana menüye dönüş yapın, (NAVİGASYON) ikonunu tıklayın yüklemeniz gerçekleşecektir.

NOT: Bilgileri silinmiş ve karıştırılmış kartlarda bu işlem gerçekleştirilemez.

NAVİGASYON SİNYAL ALMIYOR, SİNYAL KISMINDA (X) İŞARETİ GÖRÜNÜYOR?

GPS anteninde kısa devre olabilir, öncelikle yeni bir anten denenmeli, arıza devam ediyorsa cihaz tamire gönderilmelidir.

SIKÇA SORULAN SORULAR

NAVİGASYON AKTİFKEN MÜZİK NASIL DİNLENİR?

Navigasyonda iken ekrana dokunun sol üst köşede kilit işareti çıkıyor, üzerine tıklayın açılan menüde sol altta (GPS GÖR) ikonunun üzerine dokunun, rengi maviye dönüşecek, sağında ses almak istediğiniz seçeneklerden birini tıklamanız yeterlidir.

EKRANDA “SÜRÜŞ GÜVENLİK” YAZIYOR?

Cihaz ana soketde (BRAKE) yazan kablo şaseye veya el frenine bağlanmalı, her ikisi de yapılmamışsa cihaz üzerinden AYARLARA girilip (BUL) fonksiyonun içerisinde bulunan (FREN TESPİT) kapatılmalıdır.

NOT: Sürücü güvenliği için trafik kurallarınca sürüş esnasında video ve tv izlenmesi yasaktır.

CİHAZ KAPALIYKEN GERİ VİTES KAMERASINDAN GÖRÜNTÜ ALINAMIYOR?

AYARLAR bölümünde (BUL) Fonksiyonu içerisinde bulunan (GERİ TESPİT) açılmalıdır.

BLUETOOTHDA ÖZEL KONUŞMA SEÇENEĞİ VAR MI?

Bluetooth ana menüsünde menüyü çevreleyen orta kısımda ki mavi ikonu tıkladığımızda (SESİ GSM AKTAR VE SESİ KİTE AKTAR) seçeneklerini ekranda görebilirsiniz.

TELEFON EŞLEME NASIL YAPILIYOR

BLUETOOTH menüsünde yuvarlak mavi bölge üzerinde ki eşleme menüsüne giriş yapın sağ yönergede (eşleme açık) ikona dokunun aynı zamanda telefonunuzun bluetooth menüsünden etkin cihaz veya ses donanımlarından cihazı bulmasını sağlayın cihazı (CAR KİT) adıyla bulacaktır eşle komutunu verdiğinizde şifre isteyecektir 4 tane sıfır (0000) girilip OK tıkladığınızda eşleme gerçekleşecek. Otomatik bağlantıya izin verildiğinde herhangi bir işlem yapılmadan tanımlamayı kendisi gerçekleştirecektir. (Cihaz Cep telefonu değildir. Cihaz cep telefonu ile bağlantı kuracaktır.)

TV ÇEKMİYOR?

Anten bağlantısının yapıldığından ve anten ışığının yandığından emin olun. Yeni güzergahlarda tekrar arama yapılması önerilir.

TV GÖRÜNTÜSÜ OLMASINA RAGMEN SES ALINAMIYOR?

TV ayarlarına girildiğinde (TV görüntü PAL, TV ses BG) konumunda sabitlenip tekrar ARAMA yapılmalıdır.

SIKÇA SORULAN SORULAR

KAFALIK MONİTÖRLERİNDEN GÖRÜNTÜ ALINAMIYOR?

DVD ekranındayken ekrana dokunun, alt ve üst de seçenekler açılacak, sağ üstte bulunan (2 ZONE 2BÖLÜM) tıklayın. tekrar yeni bölüm seçenekler açılacak bu kez sol altta (2ZONE, 2BÖLÜM) görülecek üzerinde bulunan ışık mavi veya sarı olarak üzerine dokunulduğunda değişiyor ışık sarı olduğunda ön ekranda ne seyrediliyor ise arka monitörlerin de üzerinde aynı görüntü olacaktır. ışık mavi olduğunda ön ekranda her hangi bir fonksiyon kullanırken arka monitörlerde seçme yapılabilir. örneğin 2zone 2böl mavi yanıyor, sağında bulunan seçmek istediğiniz fonksiyonlardan birini tıklayın seçtiğiniz bölüm duruma göre, görüntü ve ses veya sadece ses olarak monitöre aktarılacaktır.

(2ZONE 2BÖL) EKRANDA PASİF İÇERİSİNE GİRİLEMİYOR?

Cihazın ana menü üzerinden sol üstte setup ayarlara girin (next ileri) dedikten sonra yeni menü açılacak, sağ köşede sistem ayarları içerisindeki (GERİ YÜKLEME) açık pozisyona getirip tekrar kapalı konuma almanız 2.böl. aktif duruma getirecektir.

CD KAYIT NASIL YAPLIYOR?

NOT: CD kayıt da sadece albüm TRACK CD kaydı yapılabilir. Film ve MP3 CD'leri denemeyiniz.

Cihaz içerisine CD atıldığında açılan kullanım menüsünde orta üst de bulunan (1 ve 2) ikonlarından 1 albümü dinlerken kayıt,

2 ikonu da direkt kayıt olarak işlem görmektedir,

kayıt yapmak istediğinizde 1 ikonuna dokunup alt bölümde bulunan 1 den 5 kadar olan CD hafıza ikonlarından birinin üzerine dokunarak kayıt işlemi başlatabilirsiniz.

yaptığınız kaydı silmek istediğinizde orta üstte bulunan (ÇÖP) işaretine dokunup silmek istediğiniz albüm numarasına dokunarak silebilirsiniz.

RADYO SEYİR HALİNDEYKEN KENDİLİĞİDEN KANAL DEĞİŞTİRİYOR?

NOT: CD dinlerken 30 sn süreyle ses gidiyor sonra geliyor ise aynı işlem yapılacaktır.

Radio menüsünde sağ altta bulunan (AF TA PTY) fonksiyonları trafik kontrol seçenekleridir. Herhangi biri açık olduğunda hareket halinde frekansla ilgili sinyal zayıflığı oluştuğunda, kendine sinyali güçlü frekans bulmaktadır, manuel çalışması için tüm fonksiyonların kapalı olması gereklidir.

TUŞ IŞIKLARININ RENGİ NASIL DEĞİŞİYOR?

Ana menü görüntüsünde sağ alt bölümde (yuvarlak içerisinde dört nokta) bulunan ikon üzerinden değişim gerçekleşiyor.

CİHAZ DONMA YAPIYOR?

Cihaz bilgisayar tabanlı çalıştığından birçok özelliğin aktif olması halinde kilitlenebilir. Çözüm olarak cihaz üzerinde bulunan reset kısmından kalem veya ince bir cisimle 5 sn basılı tutarak fabrika ayarlarına geri döndürüyoruz.

ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Teknik Özellikler

Güç:	12V DC (izin verilen aralık: 10.8-14.5V)
Topraklama sistemi:	Negatif kutup tipi

Ana şasi:

Maksimum akım tüketimi:	15A
Boyut (G x Y x D) mm:	190 x 190 x 100 mm
Ağırlık:	~ 3.5kg

Görüntü ekranı

Boyut/yatay-dikey oranı:	6.2inç - 7inç - 8inç 16:9
Pikseller:	336.960 (1440*234)
Tip:	TFT aktif matris
Renk sistemi:	Tam sistem
Çalışma sıcaklığı aralığı:	-5°C ~ +50°C
Saklama sıcaklığı aralığı:	-30°C ~ +80°C
Açı düzenleme:	0°C ~ 50°C

Ses

Maksimum çıkış gücü:	45W*4
Yük empedansı:	4 Ω (izin verilen aralık: 4-8 Ω)
Ön çıkış seviyesi/empedans:	4.0V/200 Ω
Kodlayıcı:	Linear PCM/Dolby digital/Dolby Professional edit II/DTS

DVD oynatıcı

Sistem:	DVD audio, DVD video, VCD, CD, DTS CD ve Mp3 sistemi
Kullanılabilir Diskler:	DVD audio disk, DVD video disk, VCD, CD, DTS CD
Şarkı sayısı:	2 (stereo), dijital 6 şarkı
MP3 kodlama formatı:	MPEG-1 ve 2 ile Audio level 3
FM frekans modülatörü	
Frekans aralığı:	87.5~108.0 MHZ
Etkin hassasiyet:	10 DB(S/N 30 DB)
AM modülatör	
Frekans aralığı:	531~1 629KHZ(9KHZ)
Etkin hassasiyet:	30 DB (S/N: 20 DB)

Paket Listesi

No	Ad	Miktar	Açıklama
1	Ana gövde	1	
2	Uzaktan kumanda	1	Pil dahil
3	Güç kablosu, vb	1	1 takım
4	Kullanma kılavuzu	1	
5	Dokunmatik kalem	1	

Ürün teknik özelliklerinde önceden belirtilmeksizin değişiklikler olabilir.