

GoldMaster



CD-4010 USB
CD/MP3/USB/SD/MMC ve RADYO ÇALAR
Kullanım Kılavuzu

Güvenlik Uyarıları

Ürünümüzü tercih ettiğiniz için teşekkür eder. Tüm özellikleri kullanabilmek için kullanım kılavuzunu dikkatlice okumanızı öneririz.

Uyarılar

- Sadece 12 V topraklanmış elektrik sistemler kullanınız.
- Sigortayı değiştirmeden önce , aynı amper değerinde olduğundan emin olunuz. Daha yüksek amper değerindeki sigorta cihazınıza zarar verebilir.
- CD okuyucu bölmeyi sökmeyiniz. Lazer ışığı gözlerinize zarar verebilir.
- CD okuyucu bölmeye yabancı cisimler sokmayınız. Elejtrik şoklarına yada lazer gözün çizilmesine neden olabilir.
- Uzun süreli parklardan sonra aracın içerisi çok soğuk ise teybi çalıştırmak için içerinin sıcaklığının normale dönmesini bekleyiniz.
- Cihazınızın sesini dışarıdan gelen uyarı seslerini duyamayacak kadar açmayınız. (korna, siren v.b.)

CD Notu

- Çizik yada tozlu CD kullanımları ses bozulmalarına neden olabilir.
- Cd'yi şekildeki gibi tutunuz.
- Bilgilerin yazılı olduğu yüzeyi



çizmemeye özen gösteriniz.

- CD direkt güneş ışığına maruz bırakmayınız ve aşırı ısınmasına izin vermeyiniz.
- Tozlu Cd'yi yumuşak bir bezle siliniz. Alkol ve benzeri çözücü maddeler kullanmayınız.
- Cihaz 8 cm(3 inç) Cd'leri okumamaktadır. 8 cm Cdleri takmayınız. Mekanizmanın içerisinde kalabilir.

Kullanmaya başla

- Cihazın sesini gereğinden fazla açmayınız. Dışarıdan gelen uyarı seslerini engelleyecek kadar sesi yükseltmeyiniz.
- Ayarlarını değiştirmek gerektiğinde aracınızı durdurarak ayarlamalarınızı yapınız.

Uyarılar

- Cihazı kendiniz onarmaya çalışmayınız. Ciddi hasarlara neden olabilirsiniz. Teknik servisten yardım isteyiniz.

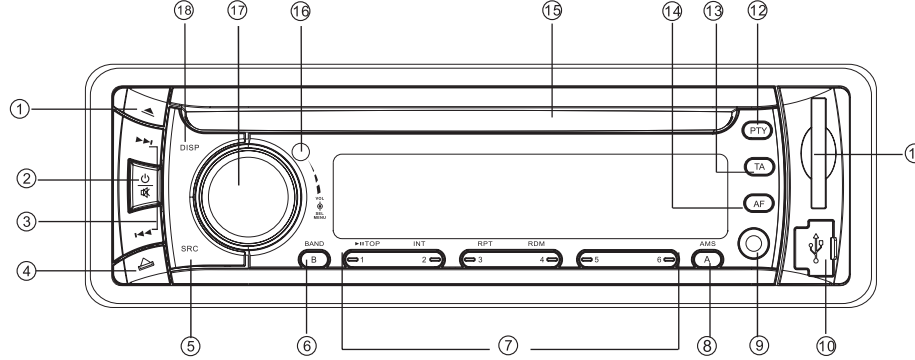
İçindekiler

Güvenlik uyarıları	1
Kontrol Paneli	2
Uzaktan Kumanda.....	3
Genel Kullanımı	4
Ayarlamalar.....	4
RDS(RadyoDataSistemi).....	5
CD Oynatıcı kullanımı.....	6
MP3/WMA Dosyalarının Kullanımı.....	7
Menü fonksiyonları.....	8
USB/SD/MMC Mp3 oynatma	9
Elektriksel bağlantılar	10
Yükleme	11
Hırsız-korunma sistemi.....	12
Basit çözümler.....	13
Özellikler	14

*Normal Cd'lere ek olarak cihaz CD-R ve CD-RW'leri de okuyabilir.

Kontrol paneli

Cihazı açma: Ön paneldeki  ve  tuşlarından herhangi birine basınız



1. Çıkarma

2. -Açma/kapama (Uzun basıldığında)

- Sessiz

3. - Radyo ayarları

- Saklama

4. - Paneli çıkart

5. SRC

- Radyo

- Diski oyna (Disk takıldığında)

-USB(USB takıldığında)

-Kard(SD/MMC kart takıldığında)

- Aux-in

6. -Bant seçimi:

FM1,FM2,FM3,AM1(MW1),AM2(MW2)

7. CD oyna

-Tuş1:Oyna/Duraklat

Topplay(2 sn.den fazla basınız.)

-Tuş2:Tanıtım (10sn.)

-Tuş3:Tekrarlama tuşu

-Tuş4:Tekrallama ayarı

-Tuş5:-Birden fazla klasör olması durumunda alt klasörlere girmek için

-MP3track-10parça atlar(Uzun basıldığında)

-Tuş6:-Birden fazla klasör olması durumunda bir üst klasörlere girmek için

-MP3track+10parça geri gider(uzun basıldığında)

Kayıtlı Radyo1~6

- 1-6 arasında kayıtlı kanallara girmek için.

-Kanalı kaydetmek için 2 sn den fazla basmalısınız.

8. -AMS:Radyo atama / Radyo otomatik atama

-SEARCH:Mp3/dosya/bölüm arama.

9. -Aux-in soketi

10.-USB soketi

11.-SD/MMC kart girişi

12.-Program tipi

13.-Trafik bilgilendirme

14.-REG Açık/Kapalı

- Alternatif frekans

15.-CD yuvası

16.-Uzaktan kumanda alıcısı

17.-Ses açma/kapama tuşu.

-Düğmeyi sağa sola çevirerek ayarlamaları yapabilirsiniz. Modu değiştirmek için tuşun üzerine basınız.

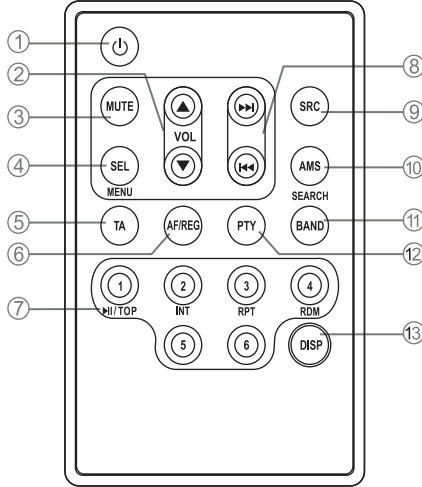
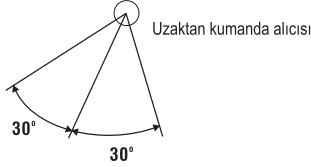
-Menüye girmek için 2sn'den fazla basınız.

18.-Zamanı göstergesi/gizle

Uzaktan Kumanda

Kullanım Aralığı

Uzaktan kumandayı kullanabileceğiniz mesafe sensörün algılayabileceği aralıktır. 3-5 metre aralığında ve en fazla 60 derecelik bir açı içerisinde kullanabilirsiniz.



1. - Açma/kapama
2. - Ses
3. - Sessiz
4. - VOL/BAS/TRE/BAL/FAD, modlarını seçmek ve ayarlamak için
- Menüye girmek için basılı tutunuz.
5. -Trafik bilgilendirme
6. - Alternatif frekans
-REG açık/kapalı(uzun basıldığında)
7. - Disk oynatma
Tuş1:-Oynat/duraklat
-Top play(2 sn'den fazla basınız)
Tuş2:-Tanıtım olarak çal(10sn)
Tuş3:-Tekrarlamalı çal
Tuş4:-Karışık çal
Tuş5:- MP3 Klasöründe bir alt menüye gir
-10 Mp3 parçası aşağı (uzun basıldığında)
Tuş6:- MP3 klasörü yukarı
-10 Mp3 parçası yukarı (uzun basıldığında)
- Radyo önerileri
Önerileri Radyo kanallarını seçebilirsiniz.
Kanalı kaydetmek için uzun basınız.
8. -Radyo ayarlama /saklama
9. - Radyo/Disk (CD takıldığında/USB takıldığında SD takıldığında)
- 10.-AMS:Radyo önerileri tarama/Radyo otomatik ayarla
-SEARCH:MP3 parçası ara/dosya ara/karakter ara
- 11.-Band seçimi:FM1,FM2,FM3,MW1,MW2
- 12.-Program tipe
- 13.-Gösterge anahtarı

Uzaktan kumandadaki lityum pili çıkarma.

Uzaktan kumanda kullanım sınırları içerisinde düzgün çalışmamaya başlar yada çalışmazsa bataryasını değiştirmek zorunda kalabilirsiniz. Yeni bataryanın düzgün yerleştirildiğinden emin olunuz.

1. Pili tutucunun mandalına bastırarak çektiğinizde pil yuvası çıkacaktır.
2. Pili üzerinde + işareti ile olan kısmı yukarı yöne gelecek şekilde takınız.



Uyarı

- Pili çocukların ulaşamayacağı yerlerde muhafaza ediniz, eğer çocuğunuz yanlışlıkla pili yutarsa hemen bir doktora başvurunuz.
- Pili şarj etmeyin, kısa devre yapmayın, içini açmayın, ısıtmayın veya ateşe atmayın. Bu olay pilin ısınmasına bozulmasına veya kıvılcım çıkarmasına sebep olabilir.
- Pili herhangi bir metal malzemeye dokundurmeyin ve aynı yerlerde muhafaza etmeyin.
- Pili çöpe atarken veya saklarken bir bantla sararak yalıtınız aksi halde metal cisimlere değerek ısınabilir, patlayabilir veya yangın çıkarabilir.

GENEL KULLANIM

Açma/Kapama Tuşu

Aracınız çalışır durumda iken cihazı açmak için tuşa basınız. Cihazı kapamak içinse tuşa basılı tutunuz.

Ses seviyesini ayarlama

Ses seviyesini ayarlamak için VOL/MENÜ düğmesini döndürünüz. Düğmeyi saat yönünde çevirdiğinizde ses artacak, saat yönünün tersine çevirdiğinizde ise ses azalacaktır.

Sessiz

Cihazın sesini tamamen kapatmak için MUTE tuşuna basınız. Ekranda MUTE simgesi görünecek ve ses tamamen kapanacaktır. MUTE tuşuna tekrar basarak ya da VOL/MENÜ düğmesi çevirerek sesi tekrar açabilirsiniz.

Ses Kontrolü

Bass, treble, balance ve fader ses modlarını seçmek için VOL/MENÜ düğmesine ekranda bu ses kontrol modları görünene kadar basılı tutunuz. Seçilen fonksiyon için VOL/MENÜ düğmesini çevirerek ses ayarlarını yapabilirsiniz.

SRC tuşu

Radyo, Disk (disk takılı iken), USB (USB takılı iken), Kart(SD/MMC kart takılı iken) ya da AUX oynatma modları arasında geçiş yapmak için SRC tuşunu kullanınız.

AUX-in

Harici cihaza bağlanmak için:

1. Harici müzik çaları ön panelde bulunan AUX-in girişine bağlayınız.
2. AUX-in modunu seçmek için SRC tuşuna basınız. AUX-in modundan ayrılmak için SRC tuşuna tekrar basarsanız bir sonraki moda geçersiniz.

Saat Ayarı

Saati ayarlamak için DISP tuşu kullanılmaktadır. Saati ayarlamak için aşağıdaki adımları uygulayınız:

1. Aracınızı ve radyoyu açınız.
2. Saat görünene kadar DISP tuşuna basınız.
3. Zaman ekranda yanıp sönene kadar DISP tuşuna basınız.
4. 5 saniye içinde, VOL/MENÜ düğmesini saat yönünün tersine çevirerek istediğiniz dakikayı ayarlayabilirsiniz, VOL/MENÜ tuşunu saat yönüne çevirerek istediğiniz saati ayarlayabilirsiniz.

Radyo ayarları

FM/AM Bandı

Radyo oynadığı sırada, 3 FM ve 2 AM bandları arasında seçim yapmak için BAND tuşuna basınız. Seçimimize göre FM ya da AM modları ekranda görünecektir.

Yukarı ayarlama

>>| tuşuna basarsanız istasyon frekansı adım adım artacaktır. Ekranda frekans numarası görünecektir. >>| tuşuna basılı tuttuğunuzda mevcut istasyonlara sırasıyla ilerleyecektir.

Aşağı ayarlama

>>| tuşuna basarsanız istasyon frekansı adım adım azalacaktır. Ekranda frekans numarası görünecektir. >>| tuşuna basılı tuttuğunuzda mevcut istasyonları geriye doğru gösterecektir.

Otomatik Hafıza

Geçerli istasyonları taratmak için AMS tuşuna basınız. Bu tuşa basılı tutarsanız, cihaz en güçlü 6 istasyonu 1-6 tuşlarına kaydedecektir.

Orjinal kayıtlı istasyonlara dönmek için 3 ve DISP tuşlarının ikisine birden 2 saniyeden fazla basılı tutunuz. Cihazın radyo fabrika ayarları yüklenecek ve cihaz kapanacaktır.

RDS (Radio Data System)

RDS servis hizmeti bölgelere göre değişiklik gösterebilir. Eğer bölgenizde RDS servisi yoksa aşağıdaki servis özellikleri kullanılamaz.

RDS Temelleri

AF(Alternatif Frekans Listesi) yayın frekanslarının düşük olduğu bölgelerde benzer programlar otomatik olarak listelenir ve dinlemeniz için daha güçlü olanlar ayarlanır.

PS (Program Servis İsmi): Radyo frekanslarının yerine radyoların isimleri ekrana gelir.

AF Modu: AF fonksiyonuna basarsanız AF modu açılır veya kapanır.

AF on: AF fonksiyonu aktiftir.

AF off: AF fonksiyonu kapalıdır.

Remark: LCD 'eki AF göstergesi RDS bilgisi alınana kadar yanıp söner. Bölgenizde RDS servisi yoksa AF modunu kapatınız.

REG Modu: AF düğmesine 2 sn den fazla basılarak REG modu on veya off yapılabilir.

REG on: AF fonksiyonu bölgesel kodlara göre çalışır ve sadece bulunduğunuz bölgedeki istasyonlar otomatik olarak ayarlanır.

REG off: AF fonksiyonu bölge kodlarına bakmaz ve diğer bölgelerdeki istasyonlar da otomatik olarak ayarlanır.

CT servis (saat)

RDS istasyon yayını alındığında CT servisi saati otomatik olarak ayarlar.

Trafik Duyuruları

Bazı RDS FM istasyonları periyodik olarak trafik bilgisi verirler. TP (Trafik Program Kimliği) Trafik bilgisinin yayını.

TA (Trafik Duyurusu Kimliği)Trafikteki radyo duyuruları.

TA Modu: TA fonksiyonu açmak/kapatmak için TA 'ya basınız. TA modu açıldığında, TA göstergesi yanıp sönecektir. Trafik duyurusu alındığında TA göstergesi gözükecektir. Teyp otomatik olarak radyo moduna geçecektir (şu anki moda bakmaksızın) ve TA ses seviyesinde trafik duyuru yayına başlayacaktır. Trafik anonsu bittikten sonra, önceki moda onun ses seviyesine dönecektir. TA açıldığında, SEEK, SCAN, AMS fonksiyonu (anons alma ve kaydetme) sadece trafik program(TP) kodu alındığında yapılabilecektir.

EON (Gelişmiş Diğer Ağlar)

EON bilgisi alındığında, EON göstergesi yanar ve TA ve AF fonksiyonları artar.

TA: Trafik bilgisi o andaki istasyondan veya başka bir ağdaki istasyondan alır.

AF: Kayıtlı RDS kanallarının frekans listesi EON bilgisi ile güncellenir. EON, radyonun RDS bilgilerinin tam kapasiteyle kullanılmasını sağlar. EON sürekli olarak kayıtlı AF kanal listesini günceller. Buna şu anda ayarlanmış olan kanallar da dahildir. Eğer bulunduğunuz bölgedeki bir istasyonu ayarlarsanız, daha sonra aynı istasyonu başka frekansta da alabilirsiniz veya benzer yayınlar yapan diğer istasyon. Ayrıca EON bölgedeki TP istasyonlarının bilgilerini de hızlı erişim için saklar.

PTY (Program Tipi)

RDS FM istasyonları program tipi tanımlama sinyali sağlar.

Ör: haberler, rock, bilgi, spor, vs

PTY Modu

Program tipi bilgisini almak için PTY 'ye basınız. Önceki PTY tipi görüntülenir. MÜZİK tipine girmek için PTY 'ye bir kere daha basınız veya ikinci kez basınız ve KONUŞMA tipine giriniz, sonra 1 - 6 numaralı düğmeleri kullanarak istediğiniz program tipini seçiniz. Seçilen PTY tipi görüntülenir ve iki saniye içinde başka bir fonksiyon seçilmezse kanal arama başlar. Eğer uygun tipte bir program yoksa NO PTY mesajı gözükür ve cihaz normal moduna döner.

CD ÇALAR KULLANIMI

Disk Takma

Diskin etiketli yüzü üstte kalacak şekilde diski cihazın disk yuvasına yerleştiriniz. Cihaz diski içeri çekecektir. Diskte bulunan ilk parça otomatik olarak oynamaya başlayacaktır.

UYARI: Disk yuvası sadece standart 5"(12cm)'lik disklerle göre tasarlanmıştır. Başka boyutlardaki diskleri uyarlayıcı parçası olmadan kullanmaya teşebbüs etmeyiniz. Aksi halde disk yuvasına, cihaza ciddi zararlar verebilirsiniz.

Disk Eject Tuşu

Eject tuşuna basarsanız cihaz diski oynamayı durdurur, diski çıkarır. Ve cihaz radyo işlemine döner. Aracınızı çalıştırırken ya da durdururken de diski eject yapabilirsiniz. Eğer eject yaptığınız diski 10 saniye içinde disk yuvasından almazsanız cihaz otomatik olarak diski içine çekecektir.

UYARI: Herhangi bir arızaya yol açmamak için kullanmadığınız diski cihazın içerisinden çıkarınız.

CD Oynat/Beklet

>/| tuna tekrar basarsanız disk yeniden oynamaya başlar.
>/| tuşuna basarsanız disk oynamasını durdurur.

Sonraki Parça

Disk oynadığı sürece bir sonraki parçaya gitmek için >>| tuşuna basınız.

Sonraki Parça

Disk oynadığı sürece |<< tuşuna bir kere basarsanız geçerli parçanın başına gelirsiniz, tuşa iki kere basarsanız da önceki parçaya gidirsiniz.

Hızlı ileri/geri alma

Parçayı hızlı ileri almak için >>| tuşuna basılı tutunuz, istediğiniz bölüme geldiğinizde tuşu bırakınız. Parçayı hızlı geri sardırma içinse |<< tuşuna basılı tutunuz, istediğiniz bölüme geldiğinizde tuşu bırakınız.

Tanıtım Oynatması

Disk oynatma süresince, INT ON seçmek için 2/INT tuşuna basınız, böylece disk içindeki parçalar herbirinin ilk 10 saniyesi olmak üzere sırasıyla oynayacaktır. INT FOLD seçmek için 2/INT tuşuna tekrar basınız, böylece geçerli dosyadaki parçalar herbirinin ilk 10 saniyesi olmak üzere sırasıyla oynayacaktır. İsteddiğiniz parçaya ulaşip oynamak için 2/INT tuşunu kullanarak INT OFF yapmanız yeterli olacaktır.

Tekrar Oynatma

Disk oynadığı sürece, RPT ON seçmek için 3/RPT tuşuna basınız, böylece geçerli parçayı sürekli oynatabilirsiniz. RPT FOLD seçmek için 3/RPT tuşuna tekrar basınız, böylece geçerli dosyadaki bütün parçaları art arda oynatabilirsiniz. 3/RPT tuşunu kullanarak RPT OFF seçene kadar tekrar oynatma devam edilecektir.

Karışık Oynatma

Disk oynadığı sürece, RDM ON seçmek için 4/RDM tuşuna basınız, böylece tüm parçalar karışık olarak oynayacaktır. RDM FOLD seçmek için 4/RDM tuşuna tekrar basınız, böylece dosyadaki tüm parçalar karışık olarak oynayacaktır. Karışık oynatma modunda iken sonraki ya da önceki tuşuna basıldığında bir sonraki ya da bir önceki parça yerine karışık olarak sonraki ya da önceki parçayı oynatacaktır. Bu moddan çıkmak için 4/RDM tuşunu kullanarak RDM OFF seçebilirsiniz.

MP3/WMA DOSYA OYNATMA

Ekran Bilgisi

Oynatma sırasında, ID3 etiket bilgileri ekranda listelenir: FOLDER(klasör), FILE(dosya), ALBUM(albüm), TITLE(parça ismi), ARTIST (sanatçı ismi), Parça Numarası, Geçen Süre

Önceki/sonraki Klasör

5/DN tuşuna basarsanız bir önceki klasöre gidebilirsiniz. 6/UP tuşuna basarsanız da bir sonraki klasöre gidebilirsiniz.

Direkt parça erişimi

TRACK SCH" moduna girmek için AMS 'ye basınız. VOL/MENU kontrol düğmesine basın LCD 'de "001" görünecektir. Seçmek istediğiniz parçanın numarası 100 den daha aşağıda ise VOL/MENU kontrol düğmesini çevirerek ilk haneyi seçin VOL/MENU kontrol düğmesine tekrar basınız sonra VOL/MENU kontrol düğmesini çeviriniz ve parçanın onluk hanesini ayarlayınız. Şarkıyı çalmak için düğmeye 2 saniyeden daha uzun süre basılı tutunuz. İsteddiğiniz şarkının numarası 100 'den büyükse, VOL/MENU kontrol düğmesi ile sırasıyla birer, onlar ve yüzler hanesini seçiniz VOL/MENU kontrol düğmesini çevirerek istediğiniz şarkının numarasını giriniz. Şarkıyı çalmak için tekrar VOL/MENU kontrol düğmesine basınız. Girdiğiniz parça numarası maksimum parça sayısından fazla ise, parçayı çalmak için tekrar VOL/MENU kontrol düğmesine basınız.

Dosya arama

"FILE SCH" moduna girmek için AMS düğmesine iki defa basınız. Girmek için VOL/MENU kontrol düğmesine basınız, klasör seçmek için düğmeyi çeviriniz. Bu klasördeki ilk şarkıyı oynatmak için VOL/MENU kontrol düğmesine 0.5 sn den daha fazla süre basınız. İsteddiğiniz bir şarkıyı oynatmak için VOL/MENU kontrol düğmesine basınız ve düğmeyi çeviriniz, düğmeye tekrar basarak parçayı oynatınız.

Parça karakter araması (CHAR-SCH)

CHAR-SCH" modunu seçmek için AMS tuşuna 3 kez basınız. VOL/MENU kontrol düğmesine bastığınızda 'A' simgesi görülecektir. Bu düğmeye, 2 saniyeden fazla bastığınız zaman, A harfi ile başlayan parça oynatılacaktır. Eğer farklı harflerle başlayan bir parça seçmek isterseniz, VOL/MENU kontrol düğmesini çeviriniz ve istediğiniz harfe geldiğiniz zaman onaylamak için basınız. Seçtiğiniz parçanın diğer harfi için aynı işlemi tekrarlayınız. VOL/MENU kontrol düğmesine 2 saniyeden fazla basınız ve parçayı oynatmaya başlayınız.

Mp3 Notları

Mp3" teknolojisi(MPEG audio layer3) audio CD 'lerinin dijital verilerini ses kalitesini koruyarak önemli ölçüde küçültür.

- MP3 bir müzik sıkıştırma teknolojisidir, MP3 (MPEG audio layer3) , CD 'deki şarkıların ses kalitesini koruyarak dosya boyutunu önemli ölçüde küçültür.
- Bu ürün CD-R, CD-RW disklerdeki MP3 dosyaları dinlemenize olanak tanır.
- Cihaz ISO 9660 uyumlu formatta yazılmış MP3 dosyalarını okuyabilir. Bunun yanında paket yazma şeklinde yazılan MP3 dosyalarını okuyamaz.
- Cihaz, uzantısı ".mp3" den farklı olan MP3 dosyalarını okuyamaz.
- MP3 dosyası olmadığı halde ".mp3" uzantılı bir dosyayı çalmaya çalışırsanız bazı sesler duyabilirsiniz.
- Bu kılavuzda kullanılan PC terminolojisindeki "MP3 dosyası" ve "dizin " ayrıca "track" ve "Album" kelimelerine sırayla bakınız.
- Maksimum dizin sayısı 128, maksimum alt dizin sayısı 8,CD başına maksimum MP3 dosya sayısı 256 'dır.
- Cihaz maksimum sayıdan fazla olan parçaları çalamayabilir.
- Cihaz MIXED & EXTRA formatındaki multisession CD 'leri destekler, fakat öncelikli olarak MP3 parçalarını çalar. MIXED formatı: CD yapısı ilk olarak MP3 verisi, ikinci olarak audio verisidir. EXTRA formatı: CD yapısı ilk olarak audio verisi, ikinci olarak MP3 verisidir.

Menu Fonksiyonları

Menüye girmek için VOL düğmesine 2 saniye basılı tutunuz. Aşağıda bulunan modları seçebilirsiniz:

TA modu -> MASK modu -> TA VOL modu -> RETUNE modu -> DSP modu -> ESP modu -> MULT modu -> LOUD ON/OFF modu -> BEEP ON/OFF -> SEEK1/2 mode(sadece radyo modunda iken) -> ST/MO modu(sadece radyo modunda iken) -> LOCAL/DX mode(sadece radyo modunda iken)-> VOL mode -> 12/ 24 SAAT modu

TA Modu

TA ALARM veya TA SEEK modunu seçmek için ses düğmesini çeviriniz. TA (Trafik Duyuruları) açıldığında belirli bir süre herhangi bir trafik programı tanımlama kodu alınamazsa, ekranda NO TA/TP görüntülenir ve TA ALARM veya TA SEEK den biri aktif edilir. TA ALARM modu : Alarm açılmış. TA SEEK modu: TA SEEK otomatik olarak aktif olmuştur.

Mask Modu

Ses kontrol düğmesini çevirerek MASK DPI ya da MASK ALL kısmını seçiniz. Bazı durumlarda, AF fonksiyonu, parazitlenmelerin etkisinde olabilir. Örnekler, RDS bilgisi olmayan güçlü alan sinyalleridir. Bu sebeple, ünitenin parazitlenmeyi önlemesi için, iki yolu vardır.

MASK DPI modu: Yalnızca, kimliği gizlenmiş programlara sahip olan AF.
MASK ALL modu: Farklı kimlikli programlara sahip olan AF ve yüksek alan kuvvetli gizlenmiş NORDS sinyalleri.

TA VOL Modu

TA ses seviyesini ayarlamak için ses düğmesini kullanınız.

RETUNE Modu

Kontrol düğmesini RETUNE-S veya RETUNE-L seçmek için çeviriniz.

RETUNE-S: Kısa, TA SEEK tekrar ayarlama aralığı 45 sn.

RETUNE-L: Uzun, TA SEEK tekrar ayarlama zaman aralığı 180 sn.

Not:TA için yapılan RETUNE modu fonksiyonları sadece TA SEEK modunda geçerlidir.

DSP Modu

DSP ses efektlerini kontrol kolu ile seçiniz: POP-ROCK-CLASSIC-FLAT-DSPOFF

Stereo/Mono Modu

Kontrol düğmesiyle FM stereo veya monoyu seçiniz.

LOCAL/DX Modu

Tuner hassasiyetini kontrol düğmesiyle lokal veya uzak olarak ayarlayın.

LOUD ON/OFF

Ses gürlüğünü açmak/kapatmak için ses düğmesini çeviriniz.

WOOF ON/OFF

Sub-woofer'ı on/off olarak seçmek için ses düğmesini çeviriniz.

BEEP on/off Modu

Beep sesini açmak /kapatmak için kontrol düğmesini kullanınız.

SEEK 1/2 Modu

Seek 1 ya da 2 modunu seçmek için ses düğmesini çeviriniz.

SEEK 1: İstasyon arama yeni istasyon bulunduğu durur.

SEEK 2: |<< ya da >>| tuşları bırakıldığında arama duracaktır ve yeni kanal alınacaktır.

Vol Modu

Vol LAST: En son ayarlı sesi güç tekrar açıldığında eski haline getirmektedir.

Vol Adj:tuşuna basıldığında ise her zaman aynı ses seviyesi ile açılmaktadır.

Menu Fonksiyonları

VOL Modu

Volume modunu seçmek için ses düğmesini çeviriniz.

VOL LAST: Açık olan ses seviyesini kapatır.

VOL ADJUST: A-VOL modunu seçtikten sonra ses seviyesi ses düğmesini çevirerek ayarlanır.

12/24 SAAT

Saat formatını (12 ya da 24) seçmek için ses düğmesini çeviriniz.

USB/SD/MMC MP3 Oynatma

1. SD/MMC Kart Takma

SD/MMC kartı önde sağdaki girişe takınız.

Cihaz müzikleri otomatik olarak çalacaktır ve LCD ekranda MEM-CARD yazısı gözükecektir.

2. SD/MMC Kartı Çıkarma

SRC düğmesine basarak ve MEM-CARD modundan çıkınız.

SD/MMC kartı hafifçe bastırın kart dışarı çıkınca kartı alabilirsiniz.

3. USB cihazı takma

Lastik kapağı açın, USB girişine USB cihazı takın. Tıyp USB de yüklü olan şarkıları otomatik olarak çalmaya başlar ve LCD ekranda USB-DRIV görüntülenir.

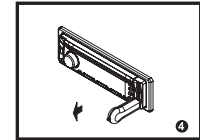
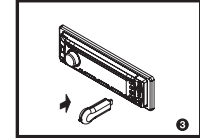
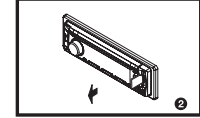
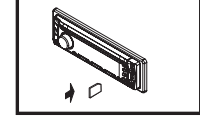
4. USB cihazı çıkarma

SRC düğmesine basarak USB-DRIV modundan çıkın. USB cihazı çıkarınız ve lastik kapağı kapatınız.

USB/SD/MMC Notları

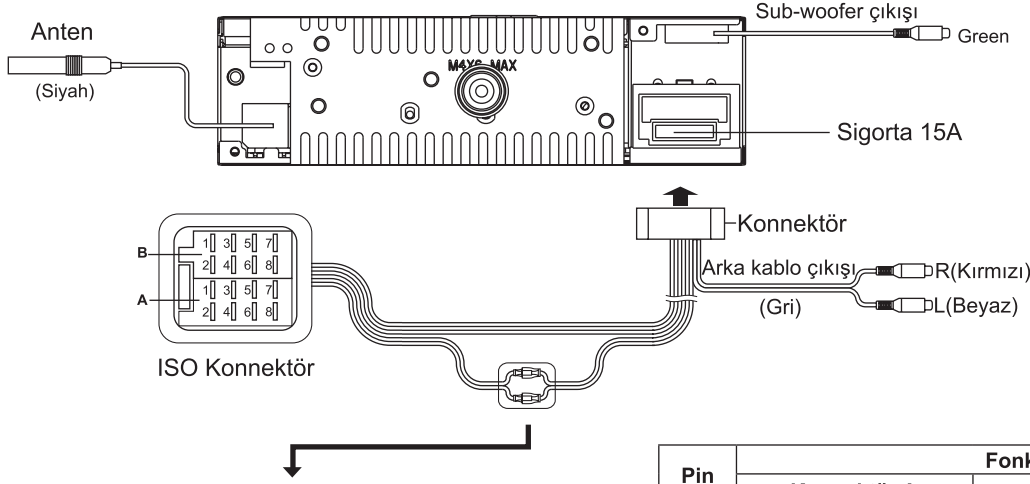
USB fonksiyonları (flaş bellek tipi) MP3 müzik çalma

1. SD/ MMC kart desteği
2. USB flaş bellek 2 in 1 (SD/MMC) desteği
3. Fat 12 / fat 16 / fat 32 dosya sistemi desteği
4. Dosya adı : 32 karakter / dizin adı : 32 karakter / şarkı adı : 32 karakter
5. Şarkı adı (id3 tag ver 2.0)
 - şarkı adı / artist / albüm : 32 karaktere kadar
6. Multi kart okuyucu desteklenmez.
7. USB 1.1 desteği
USB 2.0 desteği (USB 2.0 'ı desteklemez. USB1.1 ile aynı hıza yaklaşır)
Cihaz bütün USB çeşitleri ile uyumlu değildir.



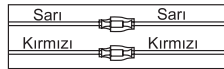
ELEKTRİKSEL BAĞLANTILAR

Bağlantı Diyagramı

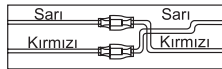


VW/Audi ya da Opel(Vauxhall) gibi bazı araç modelleri için şekilde gösterilen kablolama modifiyesi yapmanız gerekebilir, yoksa araç durduktan sonra cihazın hafızası gidebilir. Cihaz kurulumunu yapmadan önce yetkili araç satıcısına başvurunuz.

Orjinal Bağlantı



Modifiyeli Bağlantı

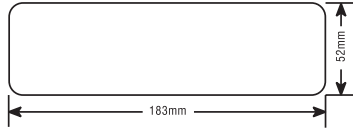


Pin	Fonksiyon	
	Konnektör A	Konnektör B
1		Arka Sağ (+) / Mor
2		Arka Sağ (-) / Siyah şeritli Mor
3		Ön Sağ (+) / Gri
4	Batarya 12V(+) / Sarı	Ön Sağ (-) / Siyah şeritli Gri
5	ANT/AMP kontrol / Beyaz şeritli mavi	Ön sol (+) / Beyaz
6		Ön sol (-) / Siyah şeritli Beyaz
7	ACC+ / Kırmızı	Arka sol (+) / Yeşil
8	Toprak / Siyah	Arka sol (-) / Siyah şeritli Yeşil

KURULUM

Kurulumu Başlama

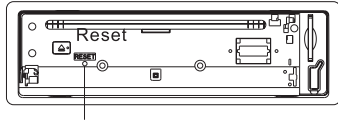
Bu cihaz aşağıdaki ölçülerdeki herhangi bir kızağa takılabilir. 183mm(W)x52mm(H) şekli aşağıdadır. Cihazın sığması için kızak 4.75mm - 5.56mm aralığındaki kalınlıkta olmalıdır.



Montaj yeri çok küçük ise el kesilmelerini önlemek için cihazı yerine dikkatlice yerleştiriniz. Cihaza fazla kuvvet uygulamayınız aksi takdirde montaj kollarını eğebilirsiniz. Cihazın arka kısmında yeterli boşluğun olduğunu kontrol ediniz.

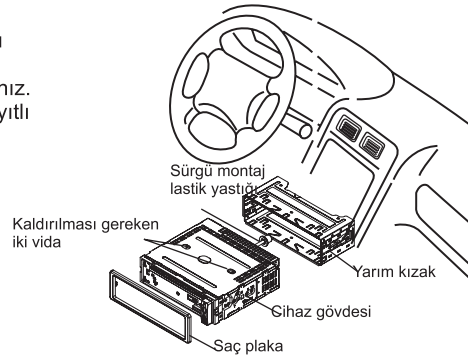
Reset

▲ Düğmesine basın ve paneli aşağı doğru indiriniz. Cihazın fabrika ayarlarına dönmesi için sivri bir cisimle RESET düğmesine basınız. Not: RESET düğmesine basmak saat ve kayıtlı istasyonların silinmesine sebep olacaktır.



Kurulum İşlemleri

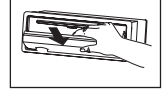
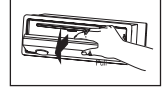
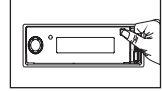
1. Cihaz kullanıma uygun hale getirildi ise, başka bir ses sistemini aracınızdan kaldırınız.
2. Montaj vidasını yarım kızağa takın ve bağlantı demirini bir tornavida ile bükün. Kilit kolunun montaj vidasını sıkıştırıldığından emin olunuz. (Cihazın dışarı çıkmaması için).
3. Gereken elektrik bağlantılarını yapınız.
4. Montaj yapmadan önce herşeyinin çalıştığını kontrol ediniz.
5. Kurulumdan önce bu cihazın üst kısmındaki iki vidayı sökünüz. Aksi takdirde, CD/MP3 player çalışmayacaktır.
6. Cihazın arkasını güvenliğe alınız. Montaj vidasını ve güç konnektörünü taktıktan sonra cihazın arkasına verilen lastik yastığı takarak yerine yerleştiriniz.
7. Saç çerçevesi yerleştiriniz. Cihazın doğru montajlandığından emin değilseniz, yetkili teknisyene başvurabilirsiniz.



Bu teyp çıkarılabilir ön panele sahiptir. Ön paneli yanınıza alıp gidebilirsiniz, hırsızlar ön paneli olmayan teyp'i çalmak istemediği için teybinizin çalınma riski azalır.

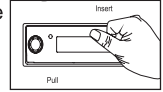
Ön Paneli Çıkarma

1. Cihazı kapatınız.
2. ▲ düğmesine basınız.
3. Cihaz ön paneli attıktan sonra ön paneli çıkarınız.
4. Araçtan ayrılırken ön paneli araçta bırakmayınız.



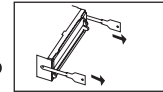
Ön Paneli Yerleştirme

1. Paneli yüzü size gelecek şekilde tutunuz ve panelin sağ köşesini bastırarak yerleştiriniz.
2. Panel kilitlene kadar sol köşesini de bastırınız.



Cihazı çıkartma

1. Cihazı kapatınız.
2. Ön paneli ve çerçevesi çıkarınız.
3. L demirlerini cihazın önündeki deliklere kilitlene kadar takınız.
4. Cihazı dışarı doğru çekip çıkartınız.



PRATİK ÇÖZÜMLER

Aşağıdaki kontrol listesi size cihazı kullanırken karşılaşılabileceğiniz bazı sorunları çözmeye yardımcı olabilir. Herhangi birşeye danışmadan önce bağlantılarını kontrol ediniz ve kullanım kılavuzunda bulunan talimatları uygulayınız. Cihazı olağandışı durumlarda çalıştırmayınız, mesela sesin çıkmaması veya duman ve kötü kokulu yayılması durumunda yangın çıkabilir veya elektrik arkları oluşabilir. Hemen cihazı kapatın ve cihazı aldığınız yeri arayınız. Cihazı kendiniz tamir etmeye çalışmayınız çünkü bu tehlikeli olabilir.

Problem	Olası Neden	Çözüm
Genel		
Cihaz açılmıyor.	Aracın kontağı açık değildir. Kablo uygun bir şekilde bağlı değildir. Sigorta yanmıştır.	Aracın kontak anahtarını çeviriniz. Kablo bağlantılarını kontrol ediniz. Aynı değerdeki yeni bir sigorta ile değiştiriniz.
Ses yok	Ses seviyesi minimumda ya da sessiz olarak ayarlanmıştır.	Ses seviyesini kontrol ediniz ya da sessiz modunu kapatınız
Cihaz ya da ekran normal çalışmıyor.	Cihaz sistemi sabit değildir.	Cihazı RESET tuşu ile resetleyiniz.
DISK modu		
Cihaz disk oynatmıyor	Disk hatalı yerleştirilmiştir. Disk kirliliğe ya da hasarlıdır.	Diskin etiketli yüzü üst tarafa gelecek şekilde takılmalıdır. Diski temizleyiniz ya da hasarlı olmadığını kontrol ediniz.
Ses kesintili geliyor.	Montaj 30°'nin üzerindedir. Montaj sabit değildir.	Montaj açısını 30°'den daha az ayarlayınız. Cihazın gereken parçalarını sabitleyiniz.
RADYO modu		
Yayın almıyor	Anten düzgün bağlı değildir.	Anteni düzgün bağlayınız.
Kötü kalitede yayın alma	Anten tamamen uzatılmamıştır ya da kırık.	Anteni tamamen uzatınız, anten kırıkysa yenisi ile değiştiriniz.
Mevcut yayının kaybolması	Batarya kablosu düzgün bağlı değildir.	Cihazın sabit parçalarını aracın sabit bir yerine yerleştiriniz.
USB/SD/MMC modu		
USB cihazı ya da SD/MMC kart cihaza takılmıyor.	Hafıza kartı ya da USB cihazı yanlış yönde takılmıştır.	Diğer yönde takınız.
Cihaz USB cihazını ya da SD/MMC kartını okumuyor.	NTFS formatı desteklenmiyor.	Dosya sisteminin FAT ya da FAT32 formatında olduğunu kontrol ediniz, farklı formattakileri deneyiniz. Bazı modellerin bellek cihazlarını ya da Mp3 çalarlarını okumayabilir.

Özellikler

Genel

Güç Kaynağı	12V DC (11V-16V) Test voltajı 14.4V, negatif toprak
Maksimum güç çıkışı:	45Wx4 kanal
Sürekli güç çıkışı:	20Wx4 kanal (4Ω, 10% T.H.D.)
Uygun hoparlör empedansı:	4-8 ohm
Pre-Amp çıkış gerilimi:	2.0V (CD oynatma modu: 1KHz, 0 dB, 10KΩ)
Sigorta:	15A
Boyutlar(WxHxD):	178x50x155mm
Ağırlık:	1.8kg
Aux-in:	≥300mV
Sub-woofer çıkışı	2V

FM Stereo Radyo

Frekans aralığı:	87.5-108.0 MHz (Avrupa) 87.5-107.9MHz (Amerika)
Kullanılabilir hassasiyeti:	8 dBμ
Sessizlik hassasiyeti(S/N=50dB)	12 dBμ
Frekans tepkisi:	30Hz-15kHz
Stereo ayırma:	30dB (1kHz)
Görüntü tepki oranı:	50dB
IF tepki oranı:	70dB
Sinyal/gürültü oranı:	55dB

MW(AM) Radyo

Frekans aralığı:	522-1620 KHz (Avrupa) 530-1710 K Hz (Amerika)
Hassasiyeti(S/N=20dB):	30 dBμ

Disk Oynatıcı

Sistem:	Disk dijital ses sistemi
Frekans tepkisi:	20Hz-20kHz
Sinyal/gürültü oranı:	>80 dB
Toplam harmonik gürültü:	Less than 0.20% (1kHz)
Ses bozulması:	Ölçülebilir alt limiti
Kanal ayırma:	>55 dB

Cihaz Parçaları

Montaj halkası	1
Cihaz vidaları M5x6mm	4
Montaj somunu (50mm)	1
Çıkarılabilir plaka kasa yüzü	1
Saç plaka	1
L-anahtar	2
Kullanım kılavuzu	1
Plastik lastik	1
Uzaktan Kumanda	1

Not: Tasarımı ve teknik özellikleri haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Cihazın kullanım ömrü 10 yıldır.

EEE Yönetmeliğine uygundur.

PCB (Poliklorlu bifenil) madde içermez.



Firma Bilgileri

AYYILDIZ ELEKTRİK EV EŞYALARI İMALAT VE PAZARLAMA A.Ş.

Adres: Halkalı cad. No:224 Sefaköy-İstanbul-Türkiye

Fax: 0212 6930224

Web: www.goldmaster.com.tr

E-mail: info@goldmaster.com.tr

GoldMaster

GoldMaster



CD-4010 USB

CD/MP3/USB/SD/MMC Player with FM/AM Tuner

Operating Instructions




Safety Information

Thank you for purchasing this product. Please read this manual carefully before operating and reserve it for future reference.

PRECAUTIONS

- Use only in a 12-volt DC negative-ground electrical system.
- When replacing the fuse, be sure to use one with an identical amperage rating. Using a fuse with a higher amperage rating may cause serious damage to the unit.
- DO NOT attempt to disassemble the unit. Laser beams from the optical pickup are dangerous to the eyes.
- Make sure that pins or other foreign objects do not get inside the unit, they may cause malfunctions, or create safety hazards such as electrical shock or laser beam exposure.
- If you have parked the car for a long time in hot or cold weather, wait until the temperature in the car becomes normal before operating the unit.
- Keep the volume at a level at which you can hear outside warning sound (horns sirens, etc.).

CD Notes

- Playing a defective or dusty CD can cause dropouts in sound. 
- Hold CDs as illustrated. 
- Do not touch the unlabeled side. 
- Do not attach any seal, label or

data protection sheet to either side of a disc.

- Do not expose a CD to direct sunlight or excessive heat.
- Wipe a dirty CD from the center outward with a cleaning cloth.
Never use solvents such as benzene or alcohol.
- This unit cannot play 3-inch (8cm) CDs. NEVER insert a 3-inch CD contained in the adapter or an irregularly shaped CD. The unit may not be able to eject it, resulting in malfunction.

Before Operation

- Do not raise the volume level too much, as this will block outside sounds, making driving dangerous.
- Stop the car before performing any complicated operation.

CAUTION

- DO NOT open covers and do not repair yourself. Consult the dealer or an experienced technician for help.

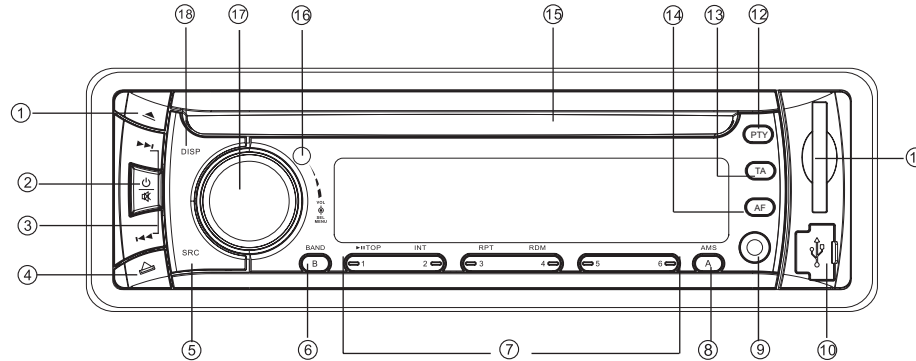
Contents

Safety Information	1
Panel Controls	2
Remote Controls.....	3
General Operation	4
Tuner Operation	4
RDS (Radio Data System).....	5
CD Player Operation	6
Playing MP3/WMA Files	7
Menu Function	8
USB/SD/MMC MP3 Playback.....	9
Electrical Connections	10
Installation Guide.....	11
Anti-Theft System	12
Troubleshooting	13
Specifcations	14

* In addition to ordinary CDs, this unit can playback CD-R or CD-RW, MP3.

Panel Controls

Power on : Press any button on the panel except  and  to turn on the unit.



1. - Disc eject
2. - Power on / off (long press)
 - Mute
3. - Radio tune
 - Track seek
4. - Panel release
5. SRC
 - Radio
 - Disc play (when disc inserted)
 - USB (when USB connected)
 - Card (when SD/MMC card inserted)
 - Aux-in
6. - Band switch:
FM1,FM2,FM3,AM1(MW1),AM2(MW2)
7. Disc playback
 - Button 1: Play/Pause

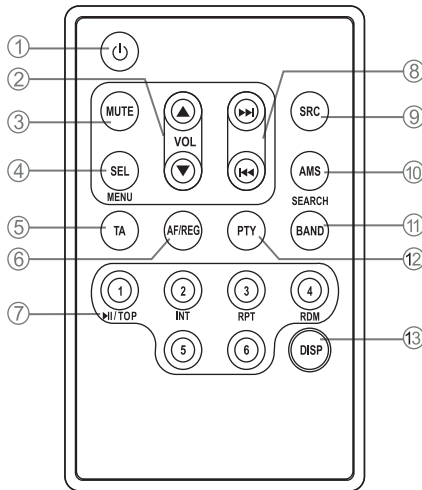
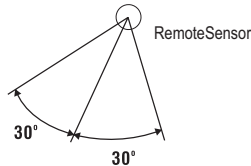
- Top play (press more than 2 sec.)
- Button 2: Intro play (10 sec.)
 - Button 3: Track repeat play
 - Button 4: Track random play
 - Button 5: - MP3 folder down (If there are more than 1 folders)
 - MP3 track -10 down (long press)
 - Button 6: - MP3 folder up (If there are more than 1 folders)
 - MP3 track +10 up (long press)
- Radio preset 1~6
- Press to tune in a preset station.
 - Hold for more than 2 seconds to store station.
8. - AMS: Radio preset scan/Radio auto preset
 - SEARCH: MP3 track/file/character search

9. - Aux-in jack
10. - USB connector
11. - SD/MMC card slot
12. - Program type
13. - Traffic announcements identification
14. - REG on/off
 - Alternative frequency
15. - Disc slot
16. - Remote sensor
17. - Rotate the knob to adjust volume level.
 - Push to select VOL/BAS/TRE/BAL/FAD, rotate the knob to adjust level.
 - Press more than 2 seconds to enter menu mode.
18. - Time display/adjust

Remote Controls

Operating range

Point the remote control unit to the remote sensor when you operate with it. The remote control can operate within a distance of 3~5m.



1. - Power on/off
2. - Volume
3. - Mute
4. - Press to select VOL/BAS/TRE/BAL/FAD, use volume button to adjust level.
 - Press and hold it to enter Menu mode.
5. - Traffic announcements identification
6. - Alternative frequency
 - REG on/off (long press)
7. - Disc Playback
 - Button 1: - Play/Pause
 - Top play (press more than 2 sec)
 - Button 2: - Intro play (10 sec)
 - Button 3: - Track repeat play
 - Button 4: - Track random play
 - Button 5: - MP3 folder down
 - MP3 track -10 down (long press)
 - Button 6: - MP3 folder up
 - MP3 track +10 up (long press)
- Radio Preset
 - Press to listen to a preset station.
 - Press and hold to store station.
8. - Radio tune/Track seek
9. - Radio/Disc (when disc is in)/USB (when USB is connected)/Card(SD/MMC card inserted)/Aux-in
- 10.- AMS: Radio preset scan/Radio auto preset
 - SEARCH: MP3 track/file/character search
- 11.- Band switch: FM1, FM2, FM3, MW1, MW2
- 12.- Program type
- 13.- Display switch

Replacing the lithium battery of remote control unit.

When the range of the operation of the card remote control becomes short or no functions while operating. Replace the battery with a new lithium battery. Make sure the battery Polarity replacement is correct.

1. Pull out the battery holder while pressing the stopper.
2. Insert the button-type battery with the stamped(+) mark facing upward. Insert the battery holder into the remote control.




WARNING:

- Store the battery in place where children cannot reach. If a child accidentally swallowed the battery, consult a doctor immediately.
- Do not recharge, short, disassemble or heat the battery or dispose it in a fire. Doing this may cause the battery to give off heat, crack or start a fire.
- Do not leave the battery with other metallic materials or poke the battery with tweezers or similar tools.
- When throwing away or saving the battery, wrap it in tape and insulate.

General Operation



Power On/Off Button

Press the  button to turn the unit on when the vehicle ignition switch is on. Press and hold the button to turn the unit off.

Adjust Volume level

Rotate the VOL/MENU control to adjust volume level. Rotate it clockwise to increase and anticlockwise to decrease the volume.

Audio Mute

Press the  button to mute the volume from the system. "MUTE" will appear on the display panel and the volume will be muted. Press the  button again, or rotate or press the VOL/MENU control to return the volume level to the setting in use before the Mute function was activated.

Audio Controls

To adjust the bass, treble, balance and fader, press the VOL/MENU control until the appropriate audio control appears on the display panel. Within five seconds, rotate the VOL/MENU control to adjust the audio settings for the selected function.

Mode Button (SRC)

Press the SRC button to change between Radio, DISC (when disc is in), USB (when USB is connected), Card (when SD/MMC card is in) or AUX play, etc.

Auxiliary Input

To access an auxiliary device:

1. Connect the portable audio player to the AUX interface on the front panel.
2. Press the SRC button to select Aux-In mode.

Press SRC again to cancel Aux-In mode and go to the next mode.

Setting the Clock

The correct time of day can be set by pressing and holding the DISP button.

To set the clock, perform the following steps:


1. Turn the vehicle ignition and radio on.
2. Press the DISP button to view the clock.
3. With the clock visible on the display, press and hold the DISP button until the time display flashes.
4. Within 5 seconds, rotate the VOL/MENU control counter clockwise to adjust the minutes to the desired setting. To change the hour, rotate the VOL/MENU control clockwise to adjust the hour to the desired time.


Tuner Operation

Band

During radio play, press the BAND button to choose between three FM, two MW bands. The indication "MW", "FM" appears on the display panel according to your selection.


Up Tuning

Press the seek up  button to tune stations upward step-by-step. The current frequency will be shown in digital format on the display panel.

Press and hold the seek  button to the next available station.

Down Tuning

Press the seek down  button to tune stations downward step-by-step.

Press and hold the seek down  button to the previous available station.

Auto Store

Press the AMS button to scan preset stations 1-6. Hold it to automatically select six strong stations and store them in the current band. The new stations replace stations already stored in that band.

To restore the original preset stations, press both DISP and 3 buttons on the panel more than 2 seconds, the unit will load the factory radio settings and power off.

RDS (Radio Data System)

RDS service availability varies with areas. Please understand if RDS service is not available in your area, the following service is not available.

RDS Basics

AF (Alternative Frequency): When the radio signal strength is poor, enabling the AF function will allow the unit to automatically search another station with the same PI (Program Identification) as the current station but with stronger signal strength.

PS (Program Service name): The name of station will be displayed instead of frequency.

AF Mode: Press AF button to switch AF mode on and off.

AF on: AF function is activated.

AF off: AF function is disabled.

Remark: AF indicator on LCD will flash until RDS information is received. If RDS service is not available in your area, turn off the AF mode.

REG Mode: Press AF for more than 2 seconds to switch REG mode on and off.

REG on: AF function will implement the regional code (of the PI) and only stations in the current region can be tuned automatically.

REG off: AF function will ignore the regional code (of the PI) and stations in the other regions can also be tuned automatically.

CT Service (Clock Time)

When receiving an RDS station, the CT (Clock Time) service automatically adjusts the time.

Traffic Announcements

Some RDS FM stations periodically provide traffic information.

TP (Traffic Program Identification)

Broadcasting of traffic information.

TA (Traffic Announcements Identification)

Radio announcements on traffic conditions.

TA Mode: Press TA to turn on/off the TA function. When TA mode is turned on, the TA indicator will blink. When traffic announcement is received, the TA indicator will display. The unit will temporarily switch to the tuner mode (regardless of the current mode) and begin broadcasting the announcement at TA volume level. After the traffic announcement is over, it will return to the previous mode and volume level. When TA is turned on, SEEK, SCAN, AMS function can only be received or saved when traffic program identification (TP) code is received.

EON (Enhanced Other Networks)

When EON data is received, the EON indicator lights and the TA and AF functions are enhanced.

TA: Traffic information can be received from the current station or stations in other network.

AF: The frequency list of preset RDS stations is updated by EON data. EON enables the radio to make fuller use of RDS information. It constantly updates the AF list of preset stations, including the one that is currently tuned into. If you preset a station around the area at your home, you will later be able to receive the same station at an alternative frequency, or any other station serving the same program, EON also keeps track of locally available TP stations for quick reception.

PTY Reception (Program Type)

RDS FM stations provide a program type identification signal.

Example: news, rock, info, sport, etc.

PTY Type Preset

Press PTY button once to enter the MUSIC type or press "PTY" twice to enter the SPEECH type. Then use function ①-⑥ to select the desired program type. The selected PTY type is shown and searching starts if no other function is selected for 2 seconds. If there is no corresponding program type, NO PTY is shown and the unit will return to normal mode.

CD Player Operation

Inserting a Disc

With the label surface facing up, fully insert a compact disc into the disc slot until the mechanism engages and pulls the disc in. Play will automatically begin from the first track on the disc.

NOTE: The unit is designed for play of standard 5" (12 cm.) compact discs only. Do not attempt to use 3" (8 cm.) CD singles in this unit, either with or without an adaptor, as damage to the player and/or the disc may occur.

Disc Eject Button

Press the eject button to stop disc play and eject the disc. The unit will revert to radio operation. Discs may be ejected with the vehicle ignition switch on or off. If an ejected disc is not removed from the disc slot within 10 seconds of being ejected, the disc will be re-inserted automatically.

NOTE: To prevent a disc from accidentally being damaged, always remove the disc from the unit when disc play is finished.

CD Play/Pause Selector

Press the 1 >|| button to freeze disc playback. Press 1 >|| again to resume disc playback.

Seek Up/Next Track

Press the next track >>| button during disc play to select the beginning of the next track.

Seek Down/Previous Track

Press the previous track |<< button during disc play to select the beginning of the current track. Press twice to select the beginning of the previous track.

Cue/Review Functions

High-speed audible search to any section of the disc can be made by the Cue and Review functions. Press and hold the next track >>| button to advance rapidly in the forward direction or the previous track |<< button to advance rapidly in the backward direction.

Intro Play Selector

During disc play, press the 2/INT button to select "INT ON", and play the first 10 seconds of each track. When a desired track is reached, press the 2/INT button to select "INT OFF" and play the current track.

Track Repeat Play Select

During disc play, press the 3/RPT button to select "RPT ON" and repeatedly play the selected track. Press 3/RPT again to select "RPT FOLD" and repeatedly play all tracks in the current folder. Repeat play will continue until 3/RPT is pressed to select "RPT OFF".

Random Play Select

During disc play, press the 4/RDM button to select "RDM ON" and play all tracks on the disc in random, shuffled order. In Random Play mode, you can press the tune/track buttons to select tracks in a random order instead of the normal progression. Press 4/RDM again to select "RDM OFF" and cancel Random Play mode.

Playing MP3/WMA Files

Display Information

During playback, ID3 tag information display scrolling on the screen: FOLDER, FILE, ALBUM, TITLE, ARTIST and Track Number/Elapsed Time.

Folder Up/Down

Press the 5 button to go to the previous folder. Press the 6 button to go to the next folder.

MP3 Overview

- MP3 is short for MPEG Audio Layer 3 and refers to an audio compression technology standard.
- This product allows playback of MP3 files on CD-R or CD-RW discs.
- The unit can read MP3 files written in the format compliant with ISO 9660. However it does not support the MP3 data written by the method of packet write.
- The unit can not read an MP3 file that has a file extension other than ".mp3".
- If you play a non-MP3 file that has the ".mp3" extension, you may hear some noise.
- In this manual, we refer to what are called "MP3 file" and "folder" in PC terminology

as "Track" and "Album", respectively.

- Maximum number of directory level is 8, including the root directory. Maximum number of files and folders per disc is 256.
 - The unit may not play tracks in the order of track numbers.
 - The unit plays only the audio tracks if a disc contains both audio tracks and MP3 files.
 - When playing a disc of 8kbps or VBR*, the elapsed playing time in the display window will not be correct and also the intro play may not function properly.
- *VBR: Variable Bit Rate.
-

Note on creating your own CD-Rs or CD-RWs containing MP3 files

- To enjoy high quality sound, we recommend converting to MP3 files with a sampling frequency of 44.1 kHz and a fixed bit rate of 128 kbps.
- DO NOT store more than 256 MP3 files per disc.
- For ISO 9660-compliant format, the maximum allowable depth of nested folders is 8, including the root directory(folder).
- When CD-R disc is used, playback is possible only for discs which have been finalized.

- Make sure that when MP3 CD-R is burned that it is formatted as a data disc and NOT as an audio disc.
- You should not write non-MP3 files or unneeded folders along with MP3 files on the CD-R otherwise it takes a long time until the unit starts to play MP3 files.
- With some CD-R media, data may not be properly written depending on their manufacturing quality. In this case, data may not be reproduced correctly. High quality CD-R disc is recommended.
- Up to 16 characters are displayed for the name of an Album or a Track. ID3 TAG version 1.x is required.
- Note that the unit may not play tracks in the order that you wrote them to the disc.

Menu Function

Press and hold the VOL/MENU knob more than 2 seconds to enter menu mode , then each press changes the mode as follows:

TA mode

Rotate the VOL/MENU knob to choose TA ALARM or TA SEEK mode. If the TA (traffic announcements) is turned on and there is no traffic program identification code received in the specified time, no TA/TP will display and either TA ALARM or TA SEEK will be activated.

TA ALARM mode : Alarm is turned on.

TA SEEK mode: TA SEEK is automatically activated.

MASK mode

Rotate the VOL/MENU knob to choose MASK DPI or MASK ALL mode.

In some cases, the AF function may be influenced by some interference, examples are signals with strong field but without the RDS data. For this reason, the unit has two options to avoid the above interference.

MASK DPI mode :

Only AF which has different program identification is masked.

MASK ALL mode :

The AF which has different program identification and NO RDS signal with high field strength is masked.

TA VOL mode

Rotate the VOL/MENU knob to adjust TA volume level.

RETUNE mode

Rotate the VOL/MENU knob to choose RETUNE-S or RETUNE-L.

RETUNE-S or RETUNE-L is time length selection of TA SEEK retune interval.

RETUNE-S: Short, TA SEEK retune interval is 45 seconds.

RETUNE-L: Long, TA SEEK retune interval is 180 seconds.

Remark: RETUNE mode functions for TA during TA SEEK mode only.

DSP mode:

Rotate the VOL/MENU knob to choose DSP sound effect:

POP->ROCK->CLASSIC->FLAT-> DSP OFF

LOUD ON/OFF

Rotate the VOL/MENU knob to choose loudness on or off.

WOOF ON/OFF

Rotate the VOL/MENU knob to choose SUB-Woofers on or off.

BEEP ON/OFF:

Rotate the VOL/MENU knob to choose beep sound on or off.

SEEK 1/2 mode:

Rotate the VOL/MENU knob to choose radio seek mode 1 or 2 .

SEEK 1: Searching station will stop when next station is received.

SEEK 2: Searching station will stop when **◀▶** or **▶▶** button is released and next station is received.

STEREO/MONO mode (Radio mode)

Rotate the VOL/MENU knob to choose FM stereo or mono.

LOCAL/DX mode (Radio mode)

Rotate the VOL/MENU knob to choose tuner sensitivity local or distant.

VOL mode:

VOL LAST: the turn-on volume level is the volume level of latest power off.

VOL ADJ: At volume adjust mode, press the knob to enter A-VOL mode, then rotate the knob to set the turn-on volume level.

Menu Function

A-VOL mode:

Rotate the VOL/MENU knob to select volume.
The adjustable range of volume is 0 to 47.

12/24 HOURS mode:

Rotate the VOL/MENU knob to select 12 or 24
hour mode.

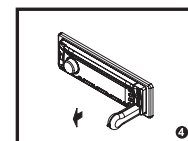
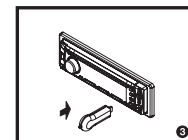
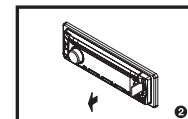
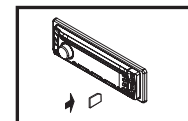
USB/SD/MMC MP3 Playback

1. Loading SD/MMC Card
Insert the SD/MMC card into the slot, with the front side at right.
The unit will play the music automatically and the LCD will show
CARD.
2. Take out SD/MMC Card
Push SRC button and switch to non CARD mode, slight press
SD/MMC card, take out the card when it was pop out.
3. Loading USB equipment
Open the rubber cap, insert the USB into the connector and the
unit play the music in the USB storer automatically, and the LCD
will show USB.
4. Take out USB equipment
Push the SRC button and switch to non USB mode, then take off
the USB storer, close the rubber cap.

USB/SD/MMC Notes

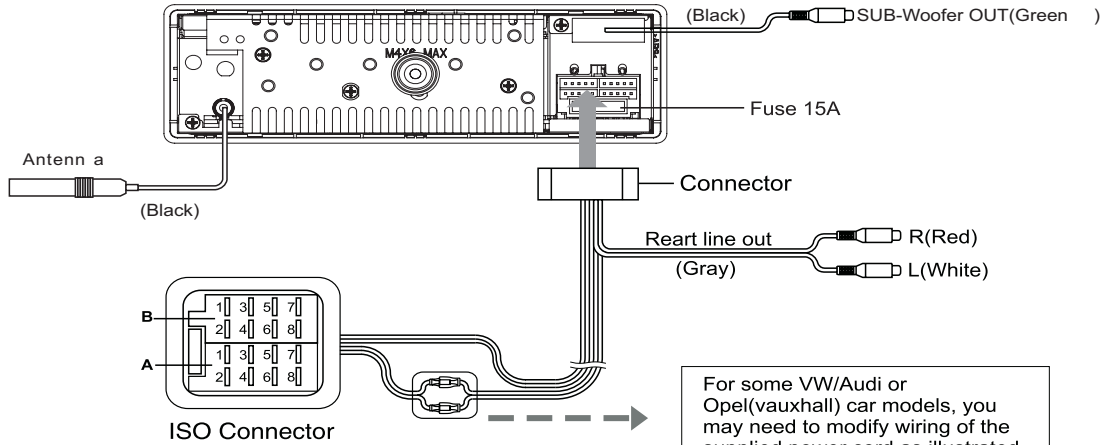
USB functions (flash memory type) MP3 music play

1. SD/ MMC card support.
2. USB flash memory 2 in 1 (SD/MMC) support.
3. Fat 12/fat 16/fat 32 is possible.
4. File name : 32 byte/dir name : 32 byte/tag name : 32 byte
5. Tag (ID3 tag ver 2.0)
 - title/artist/album : 32 byte support.
6. Multi card reader not support.
7. USB 1.1 support, USB 2.0 support (It can not support USB 2.0
speed. Just, get the same speed with USB 1.1).
Not all kinds of USB devices are compatible with the unit.



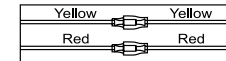
Electrical Connections

Wiring Diagram

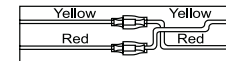


For some VW/Audi or Opel(vauxhall) car models, you may need to modify wiring of the supplied power cord as illustrated, or else the memory of the unit may be lost after you power off. Contact your authorized car dealer before installing this unit.

Original wiring



Modified wiring



Location	Function	
	Connector A	Connector B
1		Rear Right (+) / Purple
2		Rear Right (-) / Purple with Black Stripe
3		Front Right (+) / Gray
4	Battery 12V(+) / Yellow	Front Right (-) / Gray with Black Stripe
5	ANT/AMP control / Blue with white stripe	Front Left(+) / White
6		Front Left(-) / White with Black Stripe
7	ACC+ / Red	Rear Left (+) / Green
8	Ground / Black	Rear Left (-) / Green with Black Stripe

Installation Guide

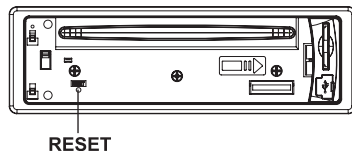
Installation Procedures

First complete the electrical connections, and then check them for correctness.

Reset

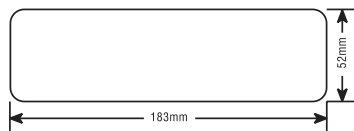
Press the RESET button with a pointed object to reset the unit to the original status.

Note: Press the RESET button will erase the clock setting and stored stations.

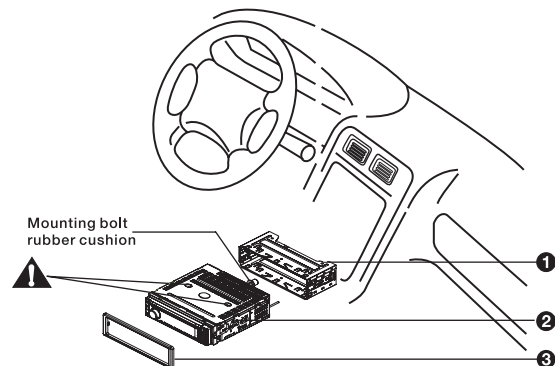


Installation Opening

This unit can be installed in any dashboard having an opening as shown below. The dashboard should be 4.75mm - 5.56mm thick in order to be able to support the unit.



Important:
Remove these two screws before installation. Otherwise, the player will not work.



1. Insert mounting collar into the dashboard, and bend the mounting tabs out with a screwdriver.

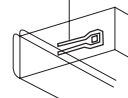
Make sure that lock lever(※) is flush with the mounting collar. (Not projecting outward)

2. Secure the rear of the unit.

After fixing mounting bolt and power connector, fix the rear of the unit to the car body by rubber cushion.

3. Insert trim plate.

Lock lever(※)

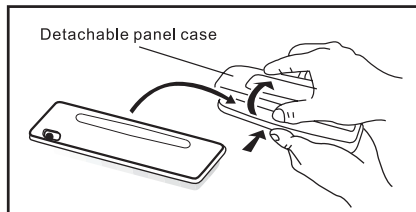


Anti-Theft System

This unit is equipped with a detachable panel. Removing this panel makes the radio totally inoperable.

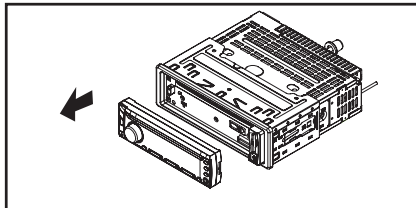
Remove the detachable panel

1. Switch off the power of the unit.
2. Remove the detachable panel.
3. Gently press the button of the case and open the cover. Place the panel into the case and take it with you when you leave the car.



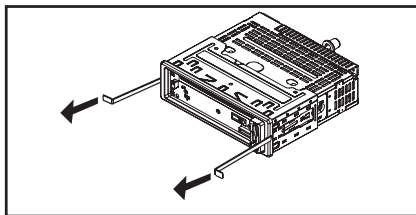
Install detachable panel

1. Fix right part of face plate in the right part of panel slot of the unit.
2. Press down the left side of the face plate until it clicks into the panel slot of the unit.



Remove the unit

1. Switch off the power of the unit.
1. Remove the panel and the trim plate.
2. Insert both L-Keys into the hole on the front of the set until they lock.
3. Pull out the unit.



Troubleshooting

If you suspect something is wrong, immediately switch power off. Do not use the unit in abnormal condition, for example without sound, or with smoke or foul smell, can cause fire or electric shock. Immediately stop using it and call the store where you purchased it. Never try to repair the unit yourself because it is dangerous to do so.

General		
No power or no sound.	Car's engine switch is not on.	Turn your car's key to ACC or ON.
	Cable is not correctly connected.	Check connection.
	Fuse is burnt.	Replace fuse.
	Volume is too low or muted.	Check volume or mute on / off.
	If the above solutions cannot help.	Press the RESET button.

Radio		
Much noise in broadcast.	Station is too far, or signals are too weak.	Select other stations of higher signal level.
Preset station lost.	Battery cable is not correctly connected.	Connect the battery cable to the terminal that is always live.

Disc		
Disc is inside but no sound.	Disc is upside down.	Place disc in the correct direction, and the label side up.
	Disc is dirty or damaged.	Clean disc or change another disc.
Disc sound skips, tone quality is low.	Disc is dirty or damaged.	Clean CD or change another CD.
Sound skips due to vibration.	Mounting angle is over 30°.	Adjust mounting angle to less than 30°.
	Unstable mounting.	Mount the unit securely with the mounting parts.

USB/SD/MMC mode		
Unable to insert USB device or SD/MMC card.	The memory card or USB device has been inserted the wrong way round.	Insert it the other way around.
The USB device or SD/MMC card cannot be read.	NTFS format is not supported.	Check that the file system is in FAT or FAT32 format. Due to different formats, some models of devices may not be read.

Specifications

General	
Power supply:	12V DC (11V-16V)
	Test voltage 14.4V, negative ground
Max.current consumption	12A
Maximum power output:	45Wx4 channels
Continuous power output:	20Wx4 channels (4Ω,10% T.H.D.)
Suitable speaker impedance:	4-8 ohm
Pre-Amp output voltage:	2.0V (CD play mode: 1KHz, 0 dB, 10 KΩ load)
Fuse:	15A
Dimensions(WxHxD):	178x50x155mm
Weight:	1.8kg
Aux-in:	300mV
Subwoofer-out:	2.0V

FM Stereo Radio	
Frequency range:	87.5-108.0 MHz (Europe)
	87.5-107.9 MHz (America)
Usable sensitivity:	8 dBμ
Quieting sensitivity(S/N=50dB):	12 dBμ
Frequency response:	30Hz-15kHz
Stereo separation:	30dB (1kHz)
Image response ratio:	50dB
IF response ratio:	70dB
Signal/noise ratio:	55dB

MW(AM) Radio	
Frequency range:	522-1620 KHz (Europe)
	530-1710 KHz (America)
Usable sensitivity(S/N=20dB):	30 dBμ
Disc Player	
System:	Disc digital audio system
Frequency response:	20Hz-20kHz
Signal/noise ratio:	>80 dB
Total harmonic distortion:	Less than 0.20% (1kHz)
Wow and flutter:	Below measurable limits
Channel separation:	>55 dB

Components	
Mounting sleeve	1
Machine screws M5x6mm	4
Mounting bolt (50mm)	1
Wire connector	1
Removable face plate case	1
Trim plate	1
L-key	2
Operating instructions	1
Rubber cushion	1
Remote control unit	1

Note: Specifications and the design are subject to change without notice due to improvements in technology.

GoldMaster

PN: 127075003213