



www.vdo.com

CD7316U-OR RDS / CD / MP3-USB TUNER CD ÇALAR (12 Volt)

KULLANIM KILAVUZU

VDO

Güvenlik Bilgileri

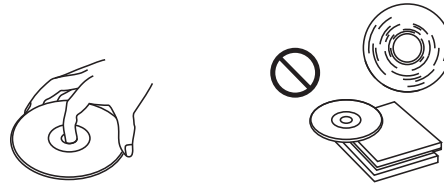
■ Güvenlik Bilgileri

► ÖNLEMLER

- Sadece 12 volt DC eksi topraklı elektrik sisteminde kullanın.
- Cihazı monte ederken ve bağlarken araç aküsü eksi kutubunun bağlantısını kesin.
- Sigortayı değiştirirken, aynı amper değerinde bir sigorta kullandığınızdan emin olun. Yüksek amper değerinde bir sigorta kullanmak cihazda ciddi hasara neden olabilir.
- Cihazı sökmeye teşebbüs ETMEYİN. Optik alıcıdaki lazer ışınları göz için tehlikelidir.
- Pim veya yabancı nesnelerin cihazın içine girmediğinden emin olun; bu gibi bir durum arızalara veya elektrik çarpması ya da lazer ışınına maruz kalma gibi güvenlik riskleri oluşturabilir.
- Arabayı sıcak veya soğuk hava koşullarında uzun bir süre park halinde bıraktıysanız, cihazı çalıştırmadan önce araba içindeki sıcaklığın normale dönmesini bekleyin.
- Ses seviyesini dışarıdaki uyarı seslerini duyabilecek bir düzeyde bırakın (kornalar, sirenler, vs.).

CD Notları

- Kusurlu veya tozlu CD çalma, seste atlamalara neden olabilir.
- CD'leri gösterildiği gibi tutun.
- Etiketsiz yüzeye dokunmayın.
- Bir diskin her iki tarafına da herhangi bir mühür, etiket veya veri koruma katmanı eklemeyin.
- Bir CD'yi doğrudan güneş ışığına ya da aşırı ısıya maruz bırakmayın.
- Kirlili bir CD'yi bir temizleme bezi ile merkezden dışarıya doğru silin.
- Asla benzin ya da alkol gibi çözücüler kullanmayın.
- Bu cihaz 8 cm'lik (3 inçlik) CD'leri çalamaz. ASLA 8 cm'lik CD içeren bir adaptör ya da düzğün olmayan bir CD yerleştirmeyin. Cihaz CD'yi dışarı çıkaramayabilir, bu da arızalanmaya yol açar.
- Disk üzerinde yabancı bir cisim bulunamaz. Yabancı cisim içeren bir diskten kaynaklanan hasar garanti kapsamına girmez.



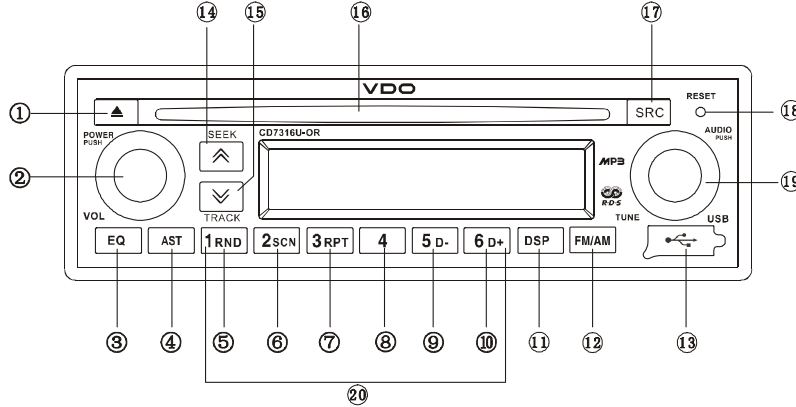
Kullanmadan Önce

- Ses seviyesini çok fazla yükseltmeyin; böyle bir durumda dışarıdaki sesler engelleneceği için araç sürüşü tehlikeli hale gelir. Herhangi bir karmaşık işlem yapmadan önce arabayı durdurun.
- #### ► DİKKAT
- Kapağı AÇMAYIN ve kendiniz tamir etmeye kalkışmayın. Yardım için satıcınıza ya da tecrübeli bir teknisyene danışın.
 - Sıradan CD'lere ek olarak, bu cihazda CD - R, CD - RW veya MP3 çalabilirsiniz.



Not: Sistem sadece İngilizce harfleri ve numara görüntülemeyi destekler, diğer harfleri gösteremez ya da göstermez *

■ Panel Kontrolleri



- | | | |
|---|--|---|
| <p>(1) Disk çıkarma</p> <p>(2) Sesi ayarlamak için çevirin.
Radyo: sessiz
CD/MP3: Duraklat
Kapatmak için basılı tutun (2 san.)</p> <p>(3) EK ayar düğmesi</p> <p>(4) 1-6 Hazır ayar
otomatik istasyon arama</p> <p>(5) kanal 1/rastgele çalma</p> <p>(6) kanal 2/tanıtım çalma (10 san.)</p> <p>(7) kanal 3/tekrar çalma</p> <p>(8) kanal 4</p> <p>(9) kanal 5/MP3 klasörü geri</p> <p>(10) kanal 6/mp3 klasörü ileri</p> | <p>(11) CD konumunda çalma süresi ve saat gösterme.
Dönüş ve klasör adını/dosya adını/ID3 ETİKETİNİ/sistem saatini çevirme
Radyo konumunda PTY bilgisini ve sistem saatini gösterme.</p> <p>(12) Frekans bandı seçme</p> <p>(13) USB bağlantısı</p> <p>(14) Önceki parçayı seçme</p> <p>(15) Sonraki parçayı seçme</p> <p>(16) Disk yuvası</p> <p>(17) SCR tuşu (EKRAN)
Radyo
Disk çalma (disk içindeyken)
USB (USB takılıyken)
AUX GİRİŞİ</p> | <p>(18) Sıfırlama düğmesi boşluğu</p> <p>(19) VOL/BAS/TRE/BAL/LOUD/FAD/AF/TA/PTY seçmek için basın,
RADYO ayarlamak için VOL düğmesini döndürün: Radyo kanalını ayarlamak için çevirin
CD /MP3: Önceki/sonraki parçayı seçmek için döndürün</p> <p>(20) 1-6 Hazır ayar:
Hazır ayarlı istasyonu açmak için basın.
İstasyonu kaydetmek için 2 saniyeden fazla basılı tutun.</p> |
|---|--|---|

Çalıştırma kılavuzu

■ Çalıştırma kılavuzu

Disk Takma/Çıkarma

Yükleme: Diski yuva içine yerleştirin. Çıkarma: Diski çıkarmak için  basın.

BAND (frekans bandı) modu

BAND'ı değiştirmek [FM/AM] için düğmeye basın. FM1x FM2 - FM3 - MW1 - MW2

SRC





Bir ya da birçok kez farklı bir fonksiyonu seçmek için [SRC] düğmesine basın. Modlar aşağıdaki gibidir: Radyo - CD - USB - AUX GİRİŞİ modu

Otomatik Hafızaya Alma

Radyo modu:

Hazır ayarlı 1-6 istasyonlarının her birini 10 saniye taramak için [AST] düğmesine basın. [AST] düğmesine 2 saniyeden fazla sürekli basılı tutun ve 6 en güçlü istasyon otomatik olarak 1-6 düğmelerinin hafızasına kaydedilmiş olur.

SEEK (arama) modu

Disk/USB çalma:  /  tuşuna basın ve sonraki veya önceki parçayı seçmek için [TUNE] düğmesini döndürün. Hızlı ileri ya da geri sarma moduna geçmek için  /  tuşunu basılı tutun.

EQ LOUD (yüksek ses) modu

POP - CLASSIC - ROCK - JAZZ EQ - OFF ses efektleri için [EQ] ayar düğmesine basın VOL / BAS / TRE / BAL / FAD / LOUD / AF / TA / PTY ayarları için [TUNE] düğmesine basın, değerleri ayarlamak için [VOL] düğmesini çevirin.

Saat ayarı

Radyo modunda iken:

PTY bilgisi/zamanı göstermek için [DSP] düğmesine basın. Zamanı görüntüleme menüsünde iken:

Yeniden 2 saniyeden fazla basın ve zaman ayarı konumuna girin. Dakika işareti ekranda yanıp sönecektir. Dakikayı/saati değiştirmek için [TUNE] düğmesine basın ve saati ya da dakikayı ayarlamak için [VOL] düğmesini çevirin. Ayarlama tamamlandıysa, tekrar [DSP] düğmesine basın ve saat ayarından çıkmak için 5 saniyeden fazla basılı tutun. MP3 dosyası çalarken: Klasör/dosya ismini ve ID3 ETİKETİNİ görüntülemek için [DSP] düğmesine basın.

Sistem ayarı

Zamanı görüntüleme menüsünde değilken:

Sistem ayar menüsüne girmek için [DSP] düğmesine basılı tutun ve değeri ayarlamak için [VOL] düğmesini döndürün. BEEP - TA VOL - RETUNE

BEEP sesi ayarı. Ses ayarı "DEVREDE" ("ON") iken, tuşlar basıldığında BEEP sesi çıkarır. Ses ayarı "DEVRE DIŞI" ("OFF") iken, tuşlar basıldığında ses çıkarmaz.

TA VOL ayarı: Cihazın ses ayarı. TA bilgisi içeren bir RDS İstasyon durumunda, değeri ayarlamak için [VOL] düğmesini döndürün.

RETUNE: FM modundayken, RDS'le otomatik aramanın TA zaman aralığı bilgisini ayarlayın.

"L" ayarı, TA zaman aralığını 180 saniye otomatik aramak içindir. "S" ayarı, TA zaman aralığını 45 saniye otomatik aramak içindir.

MP3 Parça Arama

USB/MP3 modu:

"TRK SCH" modunu seçmek için [AST] düğmesine basın.

[TUNE] düğmesine bastığınızda LCD ekranda "000" gösterecektir.

İstenilen parça numarasının ilk hanesini ve ondalık hanesini değiştirmek için [TUNE] düğmesine basın. İlk haneyi ayarlamak için [VOL] düğmesini döndürün ve onaylamak için [TUNE] düğmesine basın.

Bu komut parça numarasının ondalık ve yüzdellik hanesini ayarlamak için de kullanılır.

RDS

AF/TA ayarları yapmak için [TUNE] düğmesine basın. AF/TA fonksiyonunu açmak veya kapatmak için [VOL] düğmesini döndürün.

PTY fonksiyonu için [TUNE] düğmesine basın, [VOL] Düğmesini döndürün, NEWS ve POP program türünü görüntüleyin.

NEWS (HABERLER) görüntülenirken karşı hazır ayarı seçmek için 1-6 düğmesine basın

1-SPOR / 2-DRAMA / 3-KÜLTÜR / 4-HAVA / 5-SEYAHAT / 6-SOSYAL

POP görüntülenirken, karşı hazır ayarı seçmek için 1-6 düğmesine basın

1-ROCK / 2-EASY / 3-LIGHT / 4-CLASSICS / 5-JAZZ / 6-FOLK

■ USB MP3/WMA Genel bakış

Mp3 ile ilgili notlar

- MP3, MPEG Ses Katmanı 3'ün kısaltmasıdır ve bir ses sıkıştırma teknolojisi standardı anlamına gelir.

Bu ürün CD-ROM, CD-R veya CD-RW disklerindeki MP3 dosyalarını çalabilir.

Cihaz ISO 9660 ile uyumlu formatta yazılmış MP3 dosyalarını okuyabilir. Ancak paket yazma yöntemi ile yazılmış MP3 verilerini desteklemez.

- Cihaz ".mp3" uzantısından farklı bir dosya uzantısına sahip Mp3 dosyasını okuyamaz.
- Uzantısı ".mp3" olan fakat MP3 olmayan bir dosya çaldığınızda, biraz gürültü duyabilirsiniz.
- Bu kılavuzda, PC terminolojisinde "MP3 dosyası" ve "klasör" olarak kullandığımız tabirleri "Parça" ve "Albüm" olarak kullanırız.
- Kök dizin dahil olmak üzere maksimum dizin seviyesi 8'dir. Disk başına maksimum dosya ve klasör sayısı 256'dır.
- Cihaz, parçaları parça numara sırasına göre çalmayabilir.
- Disk hem müzik parçaları hem de MP3 dosyaları içeriyorsa, cihaz sadece müzik parçalarını çalar.

- Bir 8 kbps ya da VBR¹ diski çaldığında, pencerede görünen geçen çalma süresi doğru olmayacaktır; tanıtım çalmaları da doğru olmayabilir.

MP3 dosyalarını içeren kendi CD-R veya CD-RW oluştururken dikkat edilecekler

- Yüksek kaliteli müzik keyfi için, dosyaları 44,1 kHz örnekleme frekansı ve 128 kbps sabit bit hızı ile MP3 dosyalarına dönüştürmenizi öneririz.
- Disk başına 256 MP3 dosyadan fazla KAY-DETMEYİN.
- ISO 9660 uyumlu format için kök dizin (klasör) dahil olmak üzere iç içe maksimum klasör derinliği 8'dir.
- CD-R diski kullanıldığında, sadece sonlandırılmış disklerin çalması mümkündür.
- MP3 dosyaları CD-R ya da CDRW diski yazıldığında, bir müzik diski olarak DEĞİL de bir veri diski olarak biçimlendirildiğinden emin olun.
- Disk üzerine MP3 dosyaları ile birlikte gereksiz klasörleri ve MP3 olmayan dosyaları yazmamalısınız. Aksi takdirde cihaz MP3 dosyalarını çalmaya başlayana kadar uzun zaman geçecektir.
- Bazı CD-R ya da CD-RW medyaları ve veriler, üretim kalitesine bağlı olarak düzgün yazılmış olmayabilir. Bu durumda, veri doğru çoğaltılamaz. Yüksek kaliteli bir CD-R veya CD-RW diskin kullanılması tavsiye edilir.

- Bir Albüm ya da bir Parça isminin en fazla 16 karakteri görüntülenir. ID3 TAG sürüm 1.x gereklidir.
- Not: cihaz parçaları diske yazdığınız sıraya göre çalmayabilir.

USB İle İlgili Notlar

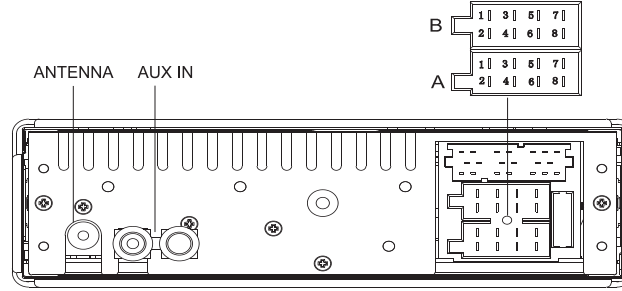
- USB fonksiyonları (flash bellek türü) MP3 müzik çalma
- 2'si 1 arada USB flaş bellek desteği
- FAT 12 / FAT 16 / FAT 32 formatları desteklenir.
- Dosya adı: 64 bayt/dizin ismi: 64 bayt/etiket ismi: 30 bayt.
- Etiket (id3 etiket sürüm 2.0) - isim/sanatçı/ albüm: 32 bayt destek
- USB 1.1 desteği, USB 2.0 desteği (2.0 için hız performansı USB 1.1 gibidir)
- Tüm USB aygıtları cihazla uyumlu değildir.
- USB bağlantısının desteklediği maksimum çalışma gücü 500 mA'dır.

1. VBR: Değişken Bit Hızı

Elektrik Bağlantıları

■ Elektrik Bağlantıları

Kablo Şeması



Yer	Fonksiyon	Yer	Fonksiyon
A1	Fonksiyonu Yok	B1	Arka Sağ+
A2	Telefon Sessiz Yüksek	B2	Arka Sağ-
A3	Telefon Sessiz Düşük	B3	Ön Sağ+
A4	Kontak	B4	Ön Sağ-
A5	Anten kumandası	B5	Ön Sol+
A6	Aydınlatma	B6	Ön Sol-
A7	Akü +	B7	Arka Sol+
A8	Güç Topraklaması	B8	Arka Sol-

■ Sorun giderme

Herhangi bir sorunun yaşandığını düşünüyorsanız, acil olarak sistemi kapatın. Cihazı doğal olmayan koşullarda kullanmayın; örneğin cihaz sessizse veya cihazdan duman ya da kötü bir koku geliyorsa, bu durum yangına veya elektrik çarp-

masına neden olabilir. Hemen kullanmayı bırakın ve cihazı satın aldığınız mağazayı arayın. Asla cihazı kendiniz tamir etmeye çalışmayın çünkü bunu yapmak tehlikelidir.

Seçenek	Seçilebilir değerler	Fonksiyon
Genel		
Elektrik yok ya da ses yok	Araba kontağı çalıştırılmamış	Araç anahtarınızı ACC ya da ON konumuna getirin
	Araba kontağı çalıştırılmamış.	Sigortayı değiştirin
	Ses çok düşük	Sesi kontrol edin veya sessiz modun açık/kapalı olduğuna bakın
	Yukarıdaki çözümler yardımcı olmazsa	SIFIRLA düğmesine basın
Disk		
Disk içeride ama ses yok	Disk ters konulmuş	Diski, etiket tarafı yukarı gelecek şekilde yerleştirin
	Disk kirliliği veya hasarlı	Diski temizleyin ya da farklı bir disk takın
Disk sesi atlıyor ve ses kalitesi düşük	Disk kirliliği veya hasarlı	Diski temizleyin ya da farklı bir disk takın
Radyo		
Yayınlar çok gürültülü	İstasyon çok uzakta ya da sinyaller çok zayıf	Sinyal seviyesi yüksek diğer istasyonları seçin
Hazır ayar istasyonları kaybolmuş	Akü kablosu düzgün olarak bağlanmamış	Akü kablosunu her zaman canlı kutuba bağlayın.
Hata Ekran İletileri		
CD ERR	Disk ters konulmuş	Diski, etiket tarafı yukarı gelecek şekilde yerleştirin
	Disk biçimi desteklenmiyor ya da dosya tarihi yanlış	Diski kontrol edin

Sorun giderme

Seçenek	Seçilebilir değerler	Fonksiyon
	Disk yanlış	Diski çıkarmak için ▲ düğmesine 2 saniyeden fazla basın. ▲ düğmesine basılmasına rağmen disk çıkmıyorsa, RESET düğmesine basın ve disk çıkarmak için ▲ düğmesine 2 saniye basılı tutun. Disk hala çıkmıyorsa, satıcınıza danışın.



Not:
Standart olmayan bir disk veya kart yerleştirirse, ▲ düğmesini 5 saniyeden uzun basılı tutun ve disk zorla çıkartılmış olur.

■ Teknik Özellikler

Genel

Güç kaynağı:	12 V DC negatif topraklı
Maksimum güç çıkışı:	25 W x 4 kanal (4 Ω)
Uygun hoparlör empedansı:	4 Ω
Sigorta özel:	10 A
ESP:	10s (CD-DA)/40 s (MP3)
Boyutlar (GxDxY):	178 X 170,7 X 50 mm
Ağırlık:	1,49 kg



Not:
Değişik bit hızındaki MP3'ler için ESP zamanları farklı olacaktır. 128 Kbps MP3 dosyasının bit hızı 40 saniyedir.

FM Stereo Radyo

Frekans mesafesi:	87,5 - 108,0MHz
Kullanılabilir hassasiyet:	< 14dB μ
Frekans yanıtı:	50Hz-10KHz
Stereo ayırımı:	\geq 22dB (1KHz)
İmaj yanıt oranı:	\geq 40dB
EĞER yanıt oranı:	\geq 60dB
Sinyal/parazit oranı:	\geq 50dB

AM (MW) Radyo

Frekans mesafesi:	522-1620KHz
Kullanılabilir hassasiyet:(S/N=20dB):	< 35dB μ

Disk Çalar

Sistem:	Disk dijital ses sistemi
Frekans yanıtı:	20Hz - 20KHz
Sinyal/parazit oranı:	> 72dB(dBA)
Toplam harmonik distorsiyon:	1%'den az (1KHz)
Kanal ayırımı:	> 55dB



Not:
Özellikler ve tasarım, teknolojik gelişmeler doğrultusunda önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Continental Trading GmbH

Sodener Str. 9
65824 Schwalbach
Germany

Support & Download → www.vdo.com

