TR

7-INCH SES/VIDEO ALICISI

iLX-W650BT

- KULLANICI EL KİTABI
  Lütfen bu cihazı kullanmadan önce okuyun.

ALPINE ELECTRONICS MARKETING, INC.
1-7, Yukigaya-Otsukamachi, Ota-ku,
Tokyo 145-0067, JAPAN
Phone: 03-5499-4531

ALPINE ELECTRONICS OF AMERICA, INC.
1500 Atlantic Blvd,
Auburn Hills, Michigan 48326 U.S.A.
Phone 1-800-ALPINE-1 (1-800-257-4631)

ALPINE ELECTRONICS OF AUSTRALIA PTY. LIMITED
161-165 Princes Highway, Hallam
Victoria 3803, Australia
Phone 03-8787-1200

ALPINE ELECTRONICS GmbH
Ohmstraße 4
85716 Unterschleißheim, Germany
Phone: 089-32 42 640

ALPINE ELECTRONICS OF U.K., LTD.
Alpine House
Fletchamstead Highway, Coventry CV4 9TW, U.K.
www.alpine.co.uk

ALPINE ELECTRONICS GmbH Succursale France
184 allée des Erables
CS 52016 – Villepinte
95 945 Roissy CDG cedex
FRANCE
Phone : + 33(0)1 48 63 89 89

ALPINE ITALIA S.p.A.
Viale Cristoforo Colombo 8,
20090 Trezzano sul Naviglio MI, Italy
Phone +39 02 484781

ALPINE ELECTRONICS GmbH Sucursal en España
Portal de Gamarra 36, Pabellón, 32
01013 Vitoria (Alava)-APDO 133, Spain
Phone 945-283588

İçindekiler

Kullanım Talimatları

UYARI

Güvenli Kullanım İçin Dikkat Edilecek Noktalar 4
UYARI 4
DİKKAT 5
BİLGİ 5

Başlarken

Denetimlerin Konumu 7
Açma veya Kapatma 7
Sistemi Açma 7
Ses Düzeyini Ayarlama 7
Sesi Hızla Düşürme 7
Dokunmatik Ekran İşlemi 8
ANA EKRAN Hakkında 8
Gösterge Ekranı Hakkında 9
Karakterler ve Sayılar Nasıl Giriş Yapılır (Tuş Takımı) 9

Kurulum

İşletim Ayarları 10

Ses Ayarları

Basit Ses Ayarları 10
Azaltıcı/Denge Ayarlama 10
Bas/Orta/Tiz ayarlama 11
Ekolayzır Ayarlama 11
Subwoofer'ı ayarlama 11
Gelişmiş ses ayarları 11
Crossover Ayarlarını Ayarlama (X-Over) 12
Parametrik Dengeleyici Eğrisinin Ayarlanması (P-EQ) 12
Zaman Düzeltme (TCR) ayarlama 13
Ortam Xpander 'ı (MX) Ayarlama 13
Yenilgi Ayarlama 13
Crossover Hakkında 14
Zaman Düzeltme Hakkında 14

Ses Düzeyi Ayarları

Telefon Ses Ayarı 15
Zil Sesi Düzeyini Ayarlama 15
Arayan Düzeyini Ayarlama 15
Mikrofon Seviyesini Ayarlama 15
Telefonlar hariç Ses Kurulumu (Diğer) 16
Ses Düzeyi Ayarı 16

Sistem Ayarları

Saat Ayarı 16
Ekran/Aydınlatma Özelleştirme (Dimmer) 16
Arka Aydınlatmanın Parlaklığını Ayarlama (Dimmer) 17
Minimum Arka Işık Seviyesini Ayarlama 17
Geceleri Düğme Aydınlatmasının Dimmer'ini Ayarlama 17
Dil Kurulumu 17
Yeniden Başlatma 17

Bağlantı Ayarları

Bluetooth Ayarı

Cihaz Ayarları 18
Bluetooth Cihazını Eşleştirme 18
Bluetooth Cihazını Ayarlama 18
Bluetooth Cihazını listeden slime 18
Bluetooth Bilgilerini Görüntüleme 19
Bluetooth Cihazı Arama 19
Otomatik Bağlantı 19

Kamera Ayarları

Kamera Birincil ve İkincil Ayarı 19
Kamera Görüntü Kalitesi Ayarı 19
Kamera Sinyal Girişinin Ayarlanması 20
Arka Kamera Açma/Kapama 20

Bilgi

Apple CarPlay (İsteğe Bağlı)

Apple CarPlay Erişim 22

Android Otomatik (İsteğe Bağlı)

Android Otomatik nedir 22
Android Otomatik'i etkinleştirme 22

Radyo

Basit Radyo İşletimi

Radyo Dinleme 23
İstasyonları El Ile Önceden Ayarlama 23
İstasyonları Otomatik Olarak Ayarlama 23
Kurulu İstasyon Ayarları 23
İstasyon Tarama 23
Önceden Ayarlanmış İstasyonları Tarama 23

USB sürücü (İsteğe Bağlı)

Oynatma 25
Hızlı ileri sarma/hızlı geri alma (USB Video) 25
Oynatmayı Tekrarla (USB Ses veya USB Video) 25
Karıştırıp Oynatma (USB Ses veya USB Video) 25
Şarkı/Video/Fotoğraf Arama 25
Slayt Gösterisi (USB Fotoğraf) 25
USB Video formatı hakkında 25

iPhone'da iPod modu (İsteğe Bağlı)

Oynatma 26
Müzik Dosyası Arama 27
Tekrar Oynatma 27
Karıştırıp Oynatma 27

Bluetooth İşlemleri

Kullanmadan Önce Kurulum 28
Bluetooth Hakkında 28
El-Serbest Telefon Hakkında 28
Bluetooth kullanmadan önce 28

El-Serbest Telefon Kontrolü

Arama Cevaplama 29
Arama Sonlandırma 29
Arama Yapma 29
Telefon Menüsünü kullanarak telefon görüşmesi yapma 29
Ses Tanıma fonksiyonunu kullanma 30
Siri Kullanma 30
Sesli Arama Fonksiyonu 31
Telefon İşletim Ekranı 31
Konuşma Ses Düzeyi Ayarlama 31
Ses Çıkışı Birimini Değiştirme 31
DTMF (Dokunmatik Ton) Fonksiyonu 31
Telefon Rehberi Fonksiyonu 32
Telefon Rehberini Senkronize Etme 32
Telefon Rehberinde Arama 32

Bluetooth Ses

Oynatma 33
Tekrar Oynatma 33
Karıştırıp Oynatma 33

Kamera İşletimi (İsteğe Bağlı)

Kamera İşletimi 34
Menü ekranında kamera görüntüsü açma 34
Araç geri vitesteyken arka görüş videosunu görüntüleme 34
Arka Kamera Rehberi Hakkında 34

Bilgi

Ürün Yazılım Güncellemesi 36
Desteklenen Biçimler Hakkında 36
MP3/WMA/AAC/FLAC/WAV 36
Zorluk Durumunda 38
Bu Mesaj Görünürse 39
Özellikler 40

Kurulum ve Bağlantılar

UYARI 41
DİKKAT 41
Önlemler 41
Aksesuar Listesi 42
Kurulum 42
Dikkat! Kurulum Yapılacak Yer 42
Mikrofon Montajı 42
Orijinal Montaj Braketi'ni kullanarak yükleme örneği 42
Bağlantılar 43
ACC güç kaynağı yoksa 45
Sistem Örneği 46

Kullanım Talimatları

UYARI

Güvenli Kullanım İçin Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar

- Bu diski ve sistem bileşenlerini kullanmadan önce bu kılavuzu dikkatle okuyun. Bu ürünün güvenli ve etkili bir şekilde nasıl kullanılacağına ilişkin talimatlar içerirler. Alpine, bu kılavuzdaki talimatlara uyulmamasından kaynaklanan sorunlardan sorumlu tutulamaz.
- Bu kılavuz, bu ürünü güvenli bir şekilde nasıl kullanacağınızı göstermek ve yanlış bağlantılar ve çalışmadan kaynaklanan olası tehlikelere karşı sizi uyarmak için çeşitli resimsel ekranlar kullanır. Aşağıdaki bu resimsel görüntülerin anlamları vardır. Bu kılavuzu ve sistemi düzgün bir şekilde kullanabilmek için bu resimsel görüntülerin anlamlarını tam olarak anlamak önemlidir.
- Sürüş sırasında sistemin çalışması tehlikelidir. Kullanıcılar yazılımı çalıştırmadan önce aracı durdurmalıdır.
- Yol koşulları ve yönetmelikler, harita ekranında yer alan bilgilerden önceliklidir: sürüş sırasında gerçek trafik kısıtlamalarına ve koşullarına dikkat edin.
- Bu yazılım sadece birimde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Diğer donanımlarla birlikte kullanılamaz ve kullanılamaz.

⚠ UYARI

Bu sembol önemli talimatlar anlamına gelir. Bunların dinmemesi ciddi yaralanmalara veya ölüme neden olabilir.

ARAÇ HAREKET HALİNDEYKEN SÜRÜCÜNÜN TV/VIDEO İZLEYEMEMESİ İÇİN ÜRÜNÜ DOĞRU ŞEKİLDE MONTE EDİN.

Sürücünün araç kullanırken TV/Video izlemesi tehlikelidir. Bu ürünü yanlış yüklemek, sürücünün sürüş sırasında TV/Video izlemesini sağlar. Bu bir oyalama neden olabilir, ileriye bakarak sürücü engelleyen, böylece bir kazaya neden. Sürücü veya diğer kişiler ağır yaralanmış olabilir.

ARACI KULLANIRKEN VIDEO İZLEMEYİN.

Videoyu izlemek sürücünün dikkatini araçtan ileriye bakmaktan alıkoyabilir ve kazaya neden olabilir.

DİKKATİNİZİ DAĞITARAK ARACINIZI GÜVENLİ BIR ŞEKİLDE KULLANMANIZI ENGELLEYEN HİÇBİR FONKSİYONLA İLGİLENMEYİN.

Uzun süreli dikkat gerektiren herhangi bir fonksiyon sadece araç durur vaziyetteyken yapılmalıdır. Bu işlevleri yerine getirmeden önce aracı her zaman güvenli bir yerde durdurun. Aksi takdirde bir kazaya neden olabilir.

SES SEVİYESİNİ, SÜRÜŞ SIRASINDA DIŞARIDAKİ SESLERİ DUYABİLECEĞİNİZ BİR SEVİYEDE TUTUN.

Acil durum sirenleri veya yol uyarı sinyalleri (tren geçişleri, vb.) gibi sesleri gizleyen aşırı ses seviyeleri tehlikeli olabilir ve kazaya neden olabilir. ARABADA YÜKSEK SES DÜZEYİ İŞİTME HASARINA NEDEN OLABILIR.

SÜRÜŞ SIRASINDA GÖRÜNTÜYÜ KÜÇÜLTÜN.

Ekranı görüntülemek, sürücünün dikkatini araçtan ileriye bakmaktan alıkoyabilir ve kazaya neden olabilir.

SÖKMEYİN VEYA DEĞİŞTİRMEYİN.

Bunu yapmak kaza, yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

SADECE 12 VOLT NEGATIF ZEMİNLİ ARAÇLARDA KULLANIN.

(Emin değilseniz satıcınıza danışın.) Aksi takdirde yangın, vb neden olabilir.

VİDALAR GİBİ KÜÇÜK NESNELERİ ÇOCUKLARIN ULAŞAMAYACAĞI YERDE TUTUN.

Yutmak ciddi yaralanmalara neden olabilir. Yutulursa, derhal bir doktora danışın.

SİGORTALARI DEĞİŞTİRİRKEN DOĞRU AMPER DERECESİNİ KULLANIN.

Aksi takdirde yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

HAVALANDIRMA VEYA RADYATÖR PANELLERİNİ ENGELLEMEYİN.

Bunu yapmak ısı içinde birikmeye neden olabilir ve yangına neden olabilir.

BU ÜRÜNÜ MOBILE 12V UYGULAMALARI İÇİN KULLANIN.

Tasarlanmış uygulama dışında kullanılması yangına, elektrik çarpmasına veya başka yaralanmalara neden olabilir.

BAĞLANTILARI DOĞRU YAPIN.

Uygun bağlantıların yapılmaması yangına veya üründe hasara neden olabilir.

KABLOLAMADAN ÖNCE, KABLOYU NEGATİF PİL TERMİNALINDEN ÇIKARIN.

Aksi takdirde elektrik çarpması veya elektrik şortu nedeniyle yaralanmaya neden olabilir.

KABLOLARIN ÇEVREDEKİ NESNELERE DOLAŞMASıNA İZİN VERMEYİN.

Sürüşe engel olmaması için kablo ve kabloları kılavuza uygun şekilde düzenleyin. Direksiyon simidi, vites kolu, fren pedalları gibi yerlere konulan veya kapatan kablolar son derece tehlikeli olabilir.

ELEKTRİK KABLOLARINA EKLENTİ YAPMAYIN.

Diğer ekipmanlara güç sağlamak için kablo yalıtımı asla kesmeyin. Böylece kablonun mevcut taşıma kapasitesini aşacak ve yangın veya elektrik çarpmasına neden olacaktır.

DELİK AÇARKEN BORUYA VEYA KABLOLARA ZARAR VERMEYİN.

Montaj için şaside delik açarken, borulara, yakıt hatlarına, tanklara veya elektrik kablolarına temas etmemek, hasar vermemek veya engellemek için önlemler alın. Bu tür önlemlerin alınmaması yangına neden olabilir.

ZEMİN BAĞLANTıLARI YAPMAK IÇIN FREN VEYA DİREKSİYON SİSTEMLERİNDE CİVATA VEYA SOMUN KULLANMAYIN.

Fren veya direksiyon sistemleri (veya güvenlikle ilgili diğer sistemler) için kullanılan cıvata lar veya somunlar veya tanklar tesisat veya yer bağlantıları için asla kullanılmamalıdır. Bu tür parçaların kullanılması aracın kontrolünü devre dışı bırakıp yangına neden olabilir.

DIREKSİYON VEYA SHIFT KOLU GİBİ ARAÇ ÇALIŞMASINI ENGELLEYEBİLECEK YERLERE MONTE ETMEYİN.

Bunu yapmak ileri görüşü engelleyebilir veya hareketi engelleyebilir vb. ve ciddi kazalar ile sonuçlanabilir.

⚠ DİKKAT

Bu sembol önemli talimatlar anlamına gelir. Bunların dinmemesi yaralanmaya veya maddi hasara neden olabilir.

BIR SORUN ORTAYA ÇIKARSA HEMEN KULLANIMI DURDURUN.

Aksi takdirde kişisel yaralanmalara veya üründe hasara neden olabilir. Yetkili Alp bayinize veya onarım için en yakın Alpine Servis Merkezine iade edin.

KABLOLAMA VE KURULUM UZMANLAR TARAFıNDAN YAPıLıR.

Bu ünitenin kablolanması ve kurulumu özel teknik beceri ve deneyim gerektirir. Güvenliği sağlamak için, her zaman bu ürünü satın aldığınız satıcıya başvurun.

BELIRTILEN AKSESUAR PARÇALARI KULLANIN VE GÜVENLİ TAKIN.

Yalnızca belirtilen aksesuar parçalarını kullandığınızdan emin olun. Belirlenen parçalar dışında kullanılması bu üniteye dahili olarak zarar verebilir veya üniteyi güvenli bir şekilde monte edemeyebilir. Bu, parçaların gevşemesine neden olarak tehlikelere veya ürün arızalarına neden olabilir.

KESKİN METAL KENAR TARAFINDAN KIVRILMAYACAK VEYA SIKIŞTIRIIMAYACAK ŞEKİLDE KABLOLAMAYI DÜZENLEYİN.

Kabloları ve kabloları hareketli parçalardan (koltuk rayları gibi) veya keskin veya sivri kenarlardan uzaklaştırın. Bu, kablolamanın kırılmasını ve hasar görmesini önler. Kablolama metal bir delikten geçiyorsa, telin yalıtımının deliğin metal kenarı tarafından kesilmesini önlemek için kauçuk bir grommet kullanın.

YÜKSEK NEM VEYA TOZLU YERLERE MONTE ETMEYİN.

Üniteyi yüksek nem veya toz insidansı olan yerlere takmaktan kaçının. Bu üniteye giren nem veya toz ürün arızasına neden olabilir.

⚠ BİLGİ

Ürün Temizliği

Ürünün periyodik temizliği için yumuşak kuru bir bez kullanın. Daha şiddetli lekeler için lütfen bezi sadece suyla nemleyin. Başka bir şey boya eritme veya plastik zarar şansı vardır.

Sıcaklık

Ünitenizi açmadan önce aracın içindeki sıcaklığın +45°C (+113°F) ile 0°C (+32°F) arasında olduğundan emin olun.

Bakım

Sorun yaşıyorsanız, üniteyi kendiniz onarmaya çalışmayın. Servis için Alpine bayinize veya en yakın Alpine Servis ine teslim edin.

USB konektörünü koruma

Bu ünitedeki USB konektörüne yalnızca bir iPhone veya USB flash sürücü bağlanabilir. Diğer USB ürünleri kullanılarak doğru performans garanti edilemez.

- USB konektörü kullanılıyorsa, yalnızca üniteyle birlikte verilen konektör kablosunu kullandığınızdan emin olun. USB hub'ı desteklenmiyor.
- Bağlı USB flash sürücüsüne bağlı olarak, ünite çalışmayabilir veya bazı işlevler gerçekleştirilmeyebilir.
- Üniteüzerinde tekrar çatlayabilen ses dosyası biçimi,MP3/WMA/AAC/FLAC.
- Sanatçı/şarkı adı, vb. görüntülenebilir. Belirli, özel karakterler doğru görüntülenmeyebilir.

⚠ DİKKAT

Alpine, bu ürünü kullanırken veri, vb. kaybetse bile, kayıp veriler vb. için hiçbir sorumluluk kabul etmez.

USB Flash sürücüsün kullanımında

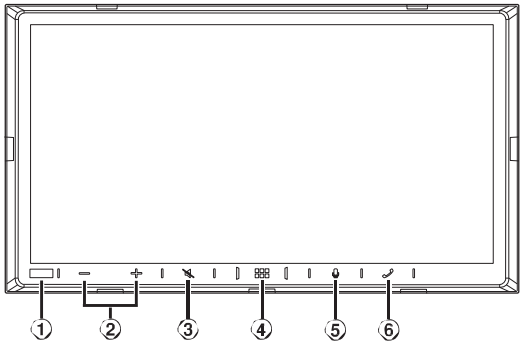
Bu birim, USB Yığın Depolama Sınıfı (MSC) protokolünü destekleyen bir bellek depolama cihazını denetleyebilir. Oynanabilir ses dosyası biçimleri MP3, WMA, AAC ve FLAC'tir. USB Flash sürücü işlevi garanti edilmez. Anlaşma koşullarına göre USB flash sürücü kullanın. USB flash sürücü Kullanım Kılavuzu'nu iyice okuyun. Aşağıdaki konumlarda kullanımdan veya depolamadan kaçının:
Doğrudan güneş ışığına veya yüksek sıcaklıklara maruz kalan herhangi bir yerde.
Nem veya aşındırıcı maddelerin olma olasılığı yüksek yerlerde.

- USB flash sürücüsünü sürücü çalışmasının engellenmeyeceğini bir konumda tutun.
- USB Flash sürücü yüksek veya düşük sıcaklıkta düzgün çalışmayabilir.
- Yalnızca sertifikalı USB flash sürücü kullanın. Sertifikalı USB flash sürücü bile, türüne veya durumuna bağlı olarak doğru çalışmayabilir.
- USB flash sürücü türü, bellek durumu veya kodlama yazılımının ayarlarına bağlı olarak, birim oynatmayabilir veya düzgün görüntülenemeyebilir.
- USB Flash sürücüsüoynatmayı başlatmak zaman alabilir. USB flash sürücüsünde ses dışında belirli bir dosya varsa, dosyanın oynatınıveya aranması önemli ölçüde zaman alabilir.
- Ünite "mp3", "wma" veya "m4a" dosya uzantılarını oynatabilir.
- Yukarıdaki uzantıları ses verileri dışındaki bir dosyaya eklemeyin. Bu ses olmayan veriler tanınmaz. Oynatma durumunda hoparlörlere ve/veya amplifikatörlere zarar verebilecek gürültü içerebilir.
- Önemli verilerin kişisel bir bilgisayarda yedeklenmesi önerilir.
- Oynatma devam ederken USB cihazını çıkarmayın. USB bellekte olası hasarı önlemek için önce KAYNAK'ı USB'den başka bir şeyle değiştirin, ardından USB cihazını çıkarın.

- Windows Media ve Windows logosu, Microsoft Corporation'ın ABD ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.
- Apple, iPhone ve Siri, Apple Inc.'in ABD ve diğer ülkelerde tescilli ticari markalarıdır. Apple CarPlay, Apple Inc. şirketinin ticari markasıdır.
- Made for Apple ve Works with Apple rozetlerinin kullanımı, bir aksesuarın özellikle Made for Apple rozetinde tanımlanan Apple ürün(leri)'ne bağlanmak ve Özellikle Apple rozeti ile Works'te tanımlanan teknolojiyle çalışmak üzere tasarlandığı anlamına gelir. ve geliştirici tarafından Apple performans standartlarını karşılamak üzere sertifikalandırılmıştır. Apple, bu cihazın çalışmasından veya güvenlik ve mevzuat standartlarına uygunluğundan sorumlu değildir.
- Bu aksesuarın bir Apple ürünüyle kullanılmasının kablosuz performansı etkileyebileceğini lütfen unutmayın.
- Apple CarPlay logosunun kullanımı, bir araç kullanıcı arabiriminin Apple performans standartlarını karşıladığı anlamına gelir. Apple, bu aracın işletiminden veya güvenlik ve mevzuat standartlarına uygunluğundan sorumlu değildir. Bu ürünün iPhone ile kullanılmasının kablosuz performansı etkileyebileceğini lütfen unutmayın.
- Google, Android, Android Auto, Google Play ve diğer markalar Google LLC'nin ticari markalarıdır.
- Bluetooth® kelime markası ve logoları Bluetooth SIG, Inc.'e ait tescilli ticari markalardır ve Alpine Electronics, Inc. tarafından bu markaların herhangi bir şekilde kullanımı lisans altındadır..
- MPEG Layer-3 ses kodlama teknolojisi Fraunhofer IIS ve Thomson lisanslı. Bu ürünün tedariki sadece özel, ticari olmayan kullanım için bir lisans taşır ve bu ürünü herhangi bir ticari (yani gelir oluşturma) gerçek zamanlı yayın (karasal, uydu, kablo ve/veya başka herhangi bir medya), internet, intranet ve/veya diğer ağlar üzerinden veya ödemeli ses veya sesli veya isteğe bağlı uygulamalar gibi diğer elektronik içerik dağıtım sistemlerinde yayın/akış taslama da kullanma hakkını iletmez. Bu tür kullanım için bağımsız bir lisans gereklidir.Ayrıntılar için lütfen http://www.mp3licensing.com adresini ziyaret edin.

Başlarken

Denetimlerin Konumu



① **Dimmer Sensörü**
Aracın iç karartma/parlaklığını algılama.

② **− / + (AZALT/ARTIR) tuşu**
Ses düzeyini ayarlar.

③ **(Sessiz) tuşu**
Sessiz modunu etkinleştirir/devre dışı bırakır.

④ **(ANA EKRAN)/(Kapama) tuşu**
ANA ekranı etkinleştirir. Bu düğmeye dokunup, gücü kapatmak için en az 1 saniye basılı tutun.

⑤ **tuşu**
Bağlı akıllı telefona bağlı olarak Siri işlevini veya ses tanıma modunu etkinleştirmek için dokunun.

⑥ **(Telefon) tuşu**
Hands-Free Telefon bağlı olmadığında: Bluetooth ayar ekranı görüntülenir. Hands-Free Telefon bağlandığında: Telefon numarası giriş ekranı (Tuş takımı) etkinleştirilir. En son gelen aramayı yeniden aramak için düğmeye en az 2 saniye dokunun ve basılı tutun. Gelen arama sırasında: Telefon görüşmesi başlatıldı. Arama sırasında: Arama biter.

Bu Kullanım Kılavuzu'nda kullanılan düğme açıklamaları hakkında Ünitenin yüzünde bulunan düğmeler kalın olarak ifade edilir. örn. (ANA SAYFA). Dokunmatik ekran ekranında bulunan düğmeler parantez içinde kalın olarak gösterilir, [ ] örn. [✕].

Açma veya Kapatma

Bu birimin bazı işlevleri araç hareket halindeyken gerçekleştirilemez. Bu işlemleri denemeden önce aracınızı güvenli bir yerde durdurduğunuzdan ve park frenini uyguladığınızdan emin olun.

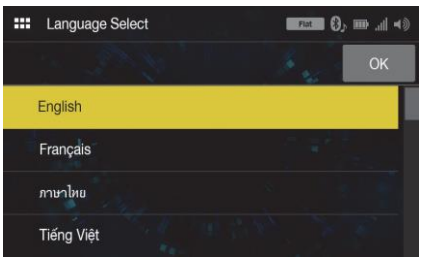
1 Ateşleme tuşunu ACC veya ON konumuna çevirin.
Açıldığı zaman system kapanmadan önceki son ekranı görüntüler. Örneğin kapandığı zaman radyo çalıyor ise açıldığı zaman radyo ekranı ile başlar.

2 Kapatmak için (AnaEkran / Kapama) düğmesine dokunup en az 1 saniye basılı tutun.

- *Sistem ilk kez kullanıldığında, dil seçim menüsü görüntülenir. İstediğin dili seçin ve sonra [Tamam]'a dokunun.*
- *Ünite (AnaEkran) tuşuna veya (Telefon) tuşuna dokunarak açılabilir.*
- *Ünite hassas bir cihazdır. Ünitenin dikkatli bir şekilde kullanılması size yıllarca sorunsuz bir çalışma sağlamalıdır.*

Sistemi Açma

Sistem ilk kez kullanıldığında, dil seçim menüsü görüntülenir.
Bir dil seçin ve sonra [Tamam] dokunun.



- *Bu birimin bazı işlevleri araç hareket halindeyken gerçekleştirilemez. Aracınızı güvenli bir yerde durdurduğunuzdan ve bu işlemleri denemeden önce park frenini uyguladığınızdan emin olun.*

Ses Düzeyini Ayarlama

− /+ Tuşları ile ses seviyesini ayarlama.
− /+ Basılı tutmak ses düzeyini sürekli olarak azaltabilir/artırabilir.
Ses düzeyi: 0 - 35

Sesi Hızlıca Düşürme

(Sessiz) tuşu ses düzeyini anında 0'a düşürür.

1 Sessiz modunu etkinleştirmek için (SESSİZ) düğmesine dokunun. Ses seviyesi 0 olacaktır.

2 (SESSİZ) düğmesine tekrar dokunmak, sesi önceki düzeyine geri getirir.

Dokunmatik Ekran İşlemi

Ekrandaki dokunmatik paneli kullanarak sistemi çalıştırabilirsiniz.

Ekranı çizmemek için ekrandaki düğmeye parmağınızın pediyle hafifçe dokunduğunuzdan emin olun.

Ekrandaki bir düğmeye veya liste öğesine hafifçe dokunun.

- *Bir düğmeye dokunmanız sonucunda reaksiyon yoksa parmağınızı çekin.*
- *Çalıştırılamayan ekran düğmeleri soluk görünecektir.*

ANA EKRAN Hakkında

ANA ekranda, ses kaynağını seçebilir ve birim üzerinde çeşitli kurulumlar veya işlemler gerçekleştirebilirsiniz.

(ANA SAYFA) düğmesine dokunun.

ANA ekran görüntülenir.

■ ANA EKRAN ÖRNEĞİ

Radyo	Radyo ana ekranını görüntüler (sayfa 23).
USB	Usb flash sürücüde (sayfa 24) depolanan müzik dosyalarını (MP3/WMA/AAC/ FLAC/WAV), video dosyalarını (MP4/AVI/WMV/MOV) ve fotoğraf dosyalarını (JPG/PNG/BMP) oynatabilirsiniz. • USB flash sürücü bağlı değilse, bu özellik kullanılamaz.
iPod	iPod ana ekranını görüntüler (sayfa 26). • Bir iPhone bağlı değilse, bu özellik kullanılamıyor.
Bağlanabilirlik	Apple CarPlay (sayfa 22) veya Android Auto (sayfa 22) kullanabilirsiniz. • IPhone 5s veya daha sonra Apple CarPlay işlevi yle uyumlu ysa veya Android Otomatik Uygulamasıile yüklü bir akıllı telefon bağlı değilse, bu özellik kullanılamıyor. • Apple CarPlay veya Android Auto kullanılabilir olduğunda, widget [Apple CarPlay] / [Android Auto] olarak değişir.
Bluetoot Ses	Bluetooth ses ana ekranını görüntüler (sayfa 32).
Kamera	Kamera görüntülerini görüntüler (sayfa 34).
Ayarlar	Kurulum ekranını görüntüler (sayfa 10).

Gösterge Ekranı Hakkında

Ekranın üst kısmındaki Gösterge Çubuğu, geçerli saat gibi çeşitli bilgi türlerini görüntüler.

① Geçerli saati gösterir.
12 saatlik ekran ile 24 saatlik ekran seçenekleri arasında geçiş yapabilirsiniz (sayfa 16).

② Seçili ekolayzırı gösterir (sayfa 11).

③ Bluetooth uyumlu bir cihaza bağlandığında yanar.
(Bağlantı KAPALI olarak ayarlıysa görüntülenmez.)

(İkisi): Bluetooh bağlantısı: Hem ses cihazı hem el-serbest telefon.

(Ses): Bluetooh bağlantısı: ses cihazı

(El-Serbest): Bluetooh bağlantısı: el-serbest cihazı.

④ Indicates the battery level of the connected Bluetooth device.

Pil Seviyesi	Seviye 3	Seviye 2	Seviye 1	Pil yok
Ikon				

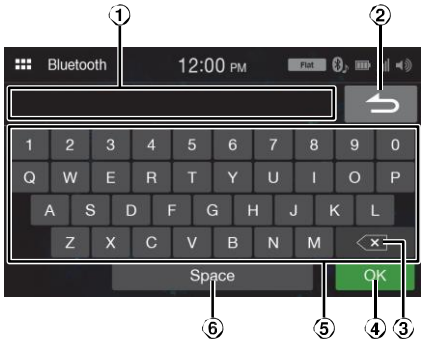
⑤ Bu, bağlı Bluetooth cihazına bağlı olarak görüntülenmeyebilir. Bağlı Bluetooth uyumlu cihazın sinyal gücü düzeyini gösterir. Bluetooth ayarı AÇIK ise görüntülenir.

0	1	2	3	4	5

⑥ Birimin açık/kapalı durumunu gösterir ve birimin ses ayar çubuğunu gösterir.

Karakter ve Sayı Girişi Nasıl Yapılır (Tuş Takımı)

Görüntülenen ekranlar ve yordamlar kullanılan işleve bağlı olarak biraz değişebilir, ancak temel giriş yöntemi aynıdır.



① Giriş ekranı alanı.

② İptal

③ Tuş takımı modu tamamlar.

(Sil)

Önceki karaktere döndürür ve siler.

Buraya 2 saniyeden fazla dokunmak tüm giriş karakterlerini siler.

④ Giriş numarası onaylandı.

⑤ Karakter tuştakımı

⑥ Boşluk

Kurulum

Kurulum İşlemleri

1 **(ANA SAYFA) düğmesine dokunun.**

ANA ekran görüntülenir.

[Kurulum] düğmesi

2 **[Kurulum] dokunun.**

Kurulum ana ekranı görüntülenir.

3 **Gerekli ayar simgesine dokunun, ardından ayar öğesine dokunun.**

Kurulum Öğeleri:

Ses: Bkz. "Ses Kurulumu" (sayfa 10).
Ses Düzeyi: Bkz. "Birim Kurulumu" (sayfa 15).
Sistem: Bkz. "Sistem Kurulumu" (sayfa 16).
Bağlanabilirlik: Bkz. "Bağlantı Kurulumu" (sayfa 18).
Bluetooth: Bkz. "Bluetooth Kurulumu" (sayfa 18).
Kamera: Bkz."Kamera Kurulumu" (sayfa 19).
Bilgi: Bkz. "Bilgi" (sayfa 21).

Ses Kurulumu

Kurulum menüsü ekranında **[Ses]** seçilir. Ses kalitesiyle ilgili öğeleri ayarlayabilirsiniz. Ayar ekranını değiştirmek için [Gelişmiş] veya [Basit] dokunun. <Öğeyi ayarlama>

Basit	
	Fad./Bal. (sayfa 10)
	Bass/Treble (sayfa 11)
	EQ (sayfa 11)
	Sub.W (sayfa 11)
Gelişmiş*	
	X-Over (sayfa 12)
	P-EQ (sayfa 12)
	TCR (sayfa 13)
	MX (sayfa 13)
	Defeat (sayfa 13)

* *Daha fazla hiyerarşi göstermek için [》] veya [《] dokunun.*

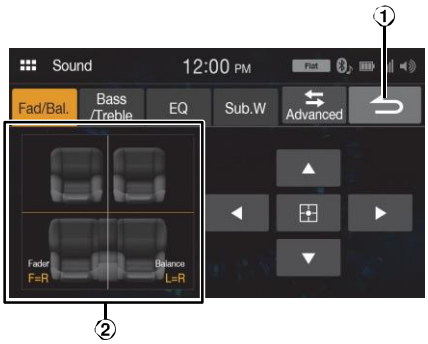
Basit Ses Ayarları

Ses kurulum ekranından **[Basit]** seçilir.

Kurulum öğesi:

Fad./Bal., Bass/Treble, EQ, Sub.W

Fader/Balance Ayarı



① İptal
Ses kurulumu sona erdirilir.

② Fader/Balance görüntü alanı
Görüntü alanı içinde istenilen noktaya dokunun, veya sağ sol yukarı aşağı tuşları ile ilerleyin. ◄ ▲ ▼ ►

Fader:

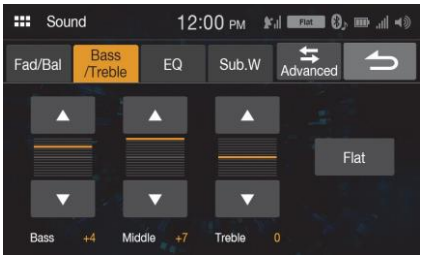
[10]Önden Arkaya [10]Arka

Balance:

[10] Soldan [10]Sağa

İlk ayara sıfırlamak için (Fader: F=R, Bakance: L=R), dokunun.

Bas/Orta/Tiz ayarlama



Ayarlamak için [▲] [▼] tuşlarını kullanın.

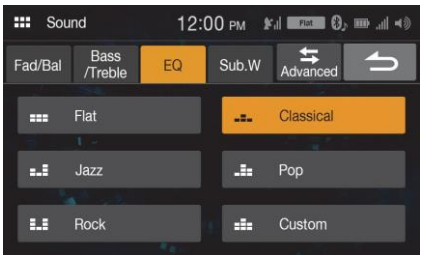
Öğeyi ayarlama:
Bas, Orta, Tiz

İçeriği ayarlama:
-7 'den 7'ye (İlk ayar: 0)

- *İlk ayarı sıfırlamak için (Bas: 0, Orta: 0, Tiz: 0),* ***[Flat]*** *tuşuna basın.*
- *Defeat ayarı* ***[Açık]*** *ise ayarlama yapılamaz.*

Ekolayzır Ayarlama

Fabrika ayarı 5 tip ekolayzır çeşitli müzik kaynağı için yapılmıştır. Ayrıca bir ekolayzırı önceden ayarlayarak özelleştirebilirsiniz.

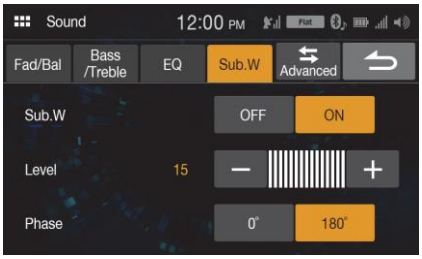


Öğeyi ayarlama:
EQ

İçeriği ayarlama:
Düz (İlk ayar), Caz, Rock, Klasik, Pop, Özel
Defeat ayarı ***[Açık]*** *ise ayarlama yapılamaz.*

- *Yalnızca bir tip ayarlanabilir.*
- *[Özel] seçeneğini seçtiğinizde, P-EQ ayar ekranı gösterilir. (sayfa 12).*
- *Bu ayarda [Özel] dışında bir içerik seçerseniz, P-EQ ayarı (sayfa 12) P-EQ ayarını değiştirir.*

Subwoofer'ı ayarlama



Subwoofer Açma/Kapama
Üniteye isteğe bağlı bir subwoofer bağlıysa, aşağıdaki ayarı yapın.

Öğeyi ayarlama:
Sub.W

İçeriği ayarlama:
Kapalı (İlk ayar), Açık

Subwoofer Seviyesini Ayarlama
Öğeyi ayarlama:
Düzey

İçeriği ayarlama:
0 (İlk ayar)'dan 15'e

- *Bu ayar yalnızca "Sub.W" [Açık] olarak ayarlandığında kullanılabilir.*

Subwoofer Fazı Ayarlanması
Subwoofer çıkış fazı Subwoofer Normal (0°) veya Subwoofer Ters (180°) geçiştirilir.

Öğeyi ayarlama:
Faz

İçeriği ayarlama:
0° (İlk ayar), 180°
Bu ayar yalnızca "Sub.W" [Açık] olarak ayarlandığında kullanılabilir.

Gelişmiş ses ayarları

[Advanced] Ses Kurulumu menü ekranında seçilir.

Öğeyi ayarlama:
X-Over, P-EQ, TCR, MX, Defeat

Crossover Ayarları (X-Over)

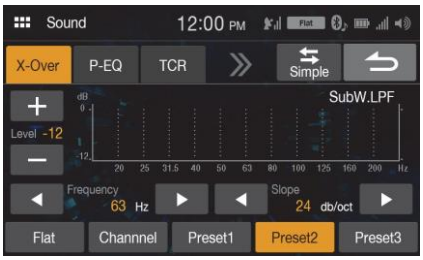
Aşağıdaki yordamları gerçekleştirmeden önce bkz: "Crossover Hakkında" (sayfa 14).

Öğeyi ayarlama:

X-Over

1 Kanalı seçmek için [Kanal]'ye dokunun.

Her dokunduğunuzda kanal değişir.



- *Ayarlanan kanal kırmızı renkte görüntülenir.*

  Front HPF → Rear HPF → SubW LPF → Front HPF

2 Crossover'ı tercihinize göre ayarlayın.

Kesme Frekansını Seçme

Frekans için **[◄]** veya **[►]** seçtikten sonra kesme frekansını seçin.

İçeriği ayarlama:

20 / 25 / 31.5 / 40 / 50 / 63 / 80 (İlk ayar) / 100 / 125 / 160 / 200 Hz

Eğimi Ayarlama Slope için **[◄]** veya **[►]** bastıktan sonra HPF veya LPF eğimini ayarlayın.

İçeriği ayarlama:

0 (İlk ayar) / 6 / 12 / 18 / 24 dB/oct.

Düzeyin Ayarlanması

Level için **[−]** or **[+]** seçitikten sonra HPF veya LPF düzeyini ayarlayın.

İçeriği ayarlama:

-12 to 0 dB (İlk ayar: 0)

3 Diğer kanallarda ayarlama yapmak için 1 ile 2 arasında adımları yineleyin.

4 Ayarlanan ayar değerini depolamak için [Önceden Ayarlanmış 1], [Önceden Ayarlanmış 2]veya [Önceden Ayarlanmış 3] değerine en az 2 saniye dokunun ve basılı tutun.

- *Touch **[Flat]** to initialize all values.*
- *If the Subwoofer setting is **[Off]**, the Subwoofer setting cannot be edited (page 11).*
- *While adjusting the X-Over you should consider the frequency response of the connected speakers.*

X-Over ayarlı değeri çağırma

Önceden ayarlanmış X-Over ayarlı değeri çağırma.

X-Over ekranında [Önceden Ayarlanmış 1], [Önceden Ayarlanmış 2]veya [Önceden Ayar3] dokunun.

Önayar'da depolanan ayar geri çağrılacaktır.

Parametrik Dengeleyici Eğrisinin Ayarlanması (P-EQ)

Parametrik Dengeleyici (P-EQ), ön ve arka hoparlörler için merkez frekansı/Q Faktörü (bant genişliği)/seviyesini bağımsız olarak ayarlayabilir. Yalnızca yaklaşık frekans bölgesine göre ayarlayabilirsiniz, ancak daha sonra sesin gelişmiş düzeltmesini gerçekleştirerek bunu telafi edebilirsiniz.

Öğeyi ayarlama:

P-EQ

- *Defeat ayarı [Açık] olduğunda, kurulumu gerçekleştiremezsiniz.*

1 P-EQ'yu tercihinize göre ayarlayın.

Bandı Ayarlama

Ayarlanacak bandı seçmek için **[Band]** dokunun.

Band1 → Band2 → ••• → Band8 → Band9 → Band1

- *Ekrana dokunarak doğrudan bir grup seçebilirsiniz.*

Frekansı Ayarlama

Seçili bandın frekansını ayarlamak için "Frekans" [◄] veya [►] dokunun.

Ayarlanabilir frekans bantları:

20 Hz to 20 kHz (in 1/3 octave steps)

Band1:	20 Hz to 100 Hz (63 Hz)
Band2:	63 Hz to 315 Hz (125 Hz)
Band3:	125 Hz to 500 Hz (250 Hz)
Band4:	250 Hz to 1 kHz (500 Hz)
Band5:	500 Hz to 2 kHz (1 kHz)
Band6:	1 kHz to 4 kHz (2 kHz)
Band7:	2 kHz to 7.2 kHz (4 kHz)
Band8:	5.8 kHz to 12 kHz (8 kHz)
Band9:	9 kHz to 20 kHz (16 kHz)

Düzeyin Ayarlanması

Seçili bandın düzeyini ayarlamak için "Level" [−] veya [+] bölümüne dokunun.

İçeriği ayarlama:

-7'den 7'ye (İlk ayar: 0)

Bant Genişliğini Ayarlama

Bant genişliğini seçmek için "Q Factor"ün [◄] veya [►] dokunun.

İçeriği ayarlama: Dar / Orta / Geniş (İlk ayar)

2 Başka bir bandı ayarlamak için adım 1'i tekrarlayın ve tüm bantları ayarlayın.

3 Ayarlanan ayar değerini depolamak için [Önceden Ayarlanmış 1], [Önceden Ayarlanmış 2]veya [Önceden Ayarlanmış 3] değerine en az 2 saniye dokunun ve basılı tutun.

- *Band2 ve Band5, Bass ve Orta kontrolleri ile aynıdır. Bas ve Tiz'i ayarlama hakkında ayrıntılı bilgi için "Bas/Orta/Tiz'i ayarlama" (sayfa 11) sayfasına bakın.*
- *Bitişik bantların sıklığını aşan ayarlar kullanılamaz.*

- *P-EQ'yu ayarlarken, bağlı hoparlörlerin frekans yanıtını göz önünde bulundurmalısınız.*
- *P-EQ ayarını yansıtmak için "EQ"u [Özel] (sayfa 11) olarak ayarlayın.*
- *Tüm değerleri başlatmak için [Düz] 'e dokunun.*

P-EQ ayarlı değeri arama

Önceden ayarlanmış P-EQ ayarlı değeri çağırma.

P-EQ ekranında [Önceden Ayarlanmış 1], [Önceden Ayarlanmış 2]veya [Önceden Ayar3] dokunun.

Önayar'da depolanan ayar geri çağrılacaktır. *Ön ayarlar "EQ" ayarının [Özel] olarak çağrılabilir (sayfa 11).*

Zaman Düzeltme (TCR) ayarlama

Aşağıdaki yordamları gerçekleştirmeden önce bkz: "Zaman Düzeltme Hakkında" (sayfa 14).

Correction mode

Öğeyi ayarlama:

TCR

1 **[ms], [cm] veya [inç] seçeneğini seçmek için Düzeltme modu düğmesine dokunun. Zamanı veya mesafeyi ayarlamak için her hoparlör için [−] veya [+] dokunun.**

0.0 msec to 9.9 msec (0.1 msec/step)
0.0 cm (0.0 inch) to 336.6 cm (133.7 inch) (3.4 cm/step)
Tüm hoparlör ayar değerleri 15 ms veya 510 cm aralığında ayarlanabilir.

3 **Ayarlanan ayar değerini depolamak için [Önceden Ayarlanmış 1], [Önceden Ayarlanmış 2]veya [Önceden Ayarlanmış 3] değerine en az 2 saniye dokunun ve basılı tutun.**

- *Tüm değerleri 0,0 olarak ayarlamak için [Düz] 'e dokunun.*
- *Subwoofer ayarı [Kapalı] ise, Subwoofer ayarı düzenlenemez (sayfa 11).*

Zaman Düzeltme Değerini Arama

Önceden ayarlanmış zaman düzeltme değerini arama.

Zaman düzeltme ekranında [Önceden Ayarlanmış 1], [Önceden Ayarlanmış 2]veya [Önceden Ayar3] dokunun.

Önayar'da depolanan ayar geri çağrılacak.

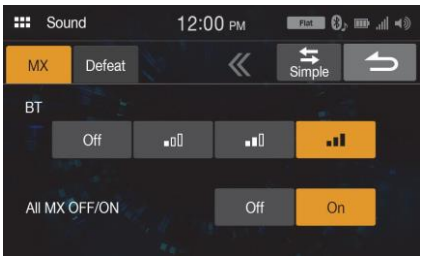
Ortam Xpander 'ı (MX) Ayarlama

Media Xpander (MX), müzik kaynağından bağımsız olarak vokallerin veya enstrümanların farklı görünmesini sağlar. USB Flash sürücü ve iPhone, yol gürültüsü çok olan otomobillerde bile açıkça müziği yeniden üretebilecek.

Öğeyi ayarlama:

MX

1 **"All MX KAPALI/A)'ya dokunun.**



2 **Herhangi bir [Kapalı] 'ya dokunun [▂▯] [▃▯] [▃▅].**

- *MX modunu iptal etmek için adım 1'de [Kapalı] ayarlayın.*
- *MP3/WMA/AAC'nin kendi MX ayarı olabilir.*
- *Yenilgi ayarı [On] olduğunda, kurulumu gerçekleştiremezsiniz.*
- *MX ayarı yalnızca bir kaynak seçildiğinde gerçekleştirilebilir.*

Yenilgi Ayarlama

Yenilgi [Açık] ise, MX ve Ekolayzır ayarı kapatılır. Bu, bu işlevler için yapılan ayarları devre dışı kılmaktadır.

Öğeyi ayarlama:

Yenilgi

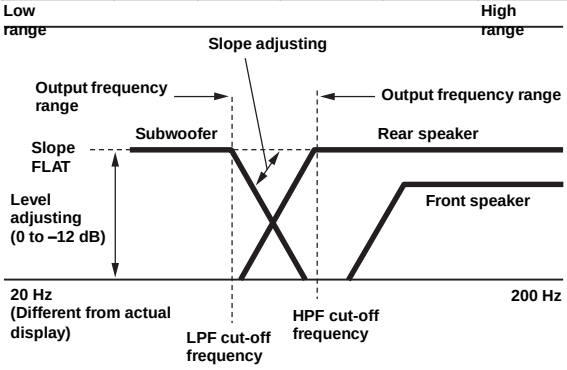
İçeriği ayarlama:

Kapalı (İlk ayar) / Açık

Crossover Hakkında

Crossover (X-Over):
Bu birim aktif bir geçit ile donatılmıştır. Crossover, çıktılara teslim edilen frekansları sınırlar. Her kanal bağımsız olarak denetlenir. Böylece, her hoparlör çifti, en iyi şekilde tasarlandıkları frekanslar tarafından yönlendirilebilir.
Crossover, her bandın HPF (yüksek geçiş filtresi) veya LPF'yi (düşük geçiş filtresi) ve ayrıca eğimi (filtrenin yüksek veya alçaktan ne kadar hızlı yuvarlandığını) ayarlar.
Hoparlörlerin üreme özelliklerine göre ayarlamalar yapılmalıdır. Hoparlörlere bağlı olarak pasif bir ağ gerekli olmayabilir. Bu konuda emin değilseniz, lütfen yetkili Alp bayinize danışın.

	Kesme frekansı (1/3 oktav adımı)		Eğim		Düzey
	HPF	LPF	HPF	LPF	
Subwoofer (LPF)	----	20 Hz - 200 Hz	----	0, 6, 12, 18, 24 dB/oct.	0 to –12 dB
Arka hoparlör(HPF)	20 Hz - 200 Hz	----	0, 6, 12, 18, 24 dB/oct.	----	0 to –12 dB
Ön hoparlör (HPF)	20 Hz - 200 Hz	----	0, 6, 12, 18, 24 dB/oct.	----	0 to –12 dB



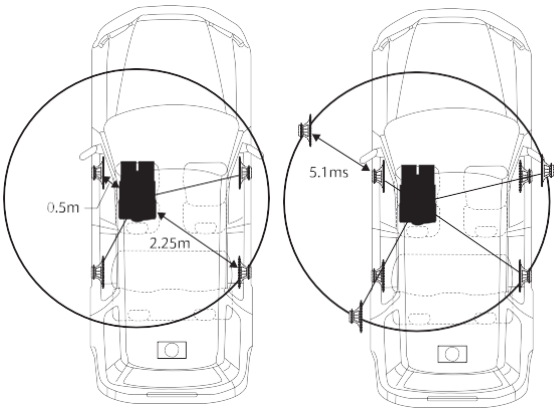
- *HPF (yüksek geçiş filtresi): Alt frekansları keser ve daha yüksek frekansların geçmesini sağlar.*
- *LPF (düşük geçiş filtresi): Yüksek frekansları keser ve düşük frekansların geçmesini sağlar.*
- *Eğim: Bir oktavın frekans değişimi için seviye değişimi (dB'de). Eğim değeri ne kadar yüksekse, eğim o kadar dik olur.*
- *HP veya LP filtrelerini atlamak için eğimi FLAT olarak ayarlayın. Düşük frekanslı içerik nedeniyle hoparlöre zarar verebileceğinden, HPF'siz veya düşük frekansa ayarlanan bir tweeter kullanmayın.*
- *Ayarlama, bağlı hoparlörlerin önerilen crossover frekansına göre yapılmalıdır. Hoparlörlerin önerilen crossover frekansını belirleyin. Önerilen bir frekans aralığına ayarlamak hoparlörlerde hasara neden olabilir.*
- *Alpine hoparlörlerinin önerilen crossover frekansları için ilgili Kullanım Kılavuzu'na bakın. Hoparlörlerin önerilen değerin dışında crossover kullanılmasından kaynaklanan hasar veya arızadan sorumlu değiliz.*

Zaman Düzeltme Hakkında

Bir araçtaki dinleyici ile hoparlörler arasındaki mesafe, karmaşık hoparlör yerleşimine bağlı olarak büyük ölçüde değişir. Hoparlörlerden dinleyiciye olan uzaklıktaki bu fark, seslerin görüntü ve frekans özelliklerinde bir kayma yaratır. Bu, dinleyicinin sağ kulağına sol kulağa ulaşan ses arasındaki zaman gecikmesi nedeniyle kaynaklanır.
Bunu düzeltmek için, bu birim dinleyiciye en yakın hoparlörlere ses sinyalini geciktirebilir. Bu etkili bu hoparlörler için artan mesafe bir algı oluşturur. Dinleyici optimum evreleme için sol ve sağ hoparlörler arasında eşit bir mesafede yerleştirilebilir. Ayarlama 3,4 cm adımda her hoparlör için yapılacaktır.

Örnek 1. Dinleme Pozisyonu: Ön Sol Koltuk

Ön sol hoparlörün zaman düzeltme düzeyini yüksek bir değere, arka solun sadüzeyini sıfıra veya düşük değere ayarlayın.



Dinleme konumu ile çeşitli hoparlörler arasındaki mesafe farklı olduğundan ses dengeli değildir. Ön sol hoparlör ile arka sağ hoparlör arasındaki mesafe farkı 1,75 m 'dir (68-7/8").

Burada yukarıdaki diyagramda sol ön hoparlörün zaman düzeltme değerini hesaplıyoruz.

Durumları:
En uzak Hoparlör – dinleme pozisyonu : 2.25 m (88-9/16) Ön sol hoparlör – dinleme pozisyonu : 0.5 m (19-11/16")
Hesaplama: L = 2,25 m – 0,5 m = 1,75 m (68-7/8")
Zaman düzeltme = 1,75 ÷ 343* × 1,000 = 5,1 (ms)

** Ses hızı: 343 m/s (765 mph) 20°C*

Başka bir deyişle, ön sol hoparlöre 5,1 ms'lik bir zaman düzeltme değeri vermek, dinleyiciden uzaklığı en uzak hoparlöre olan uzaklıkla aynı gibi görünmesini sağlar.

Zaman düzeltmesi, sesin dinleme konumuna ulaşması için gereken süredeki farklılıkları ortadan kaldırır.

Ön sol hoparlörün saati 5,1 ms ile düzeltilir, böylece sesi diğer hoparlörlerin sesiyle aynı anda dinleme konumuna ulaşır.

Örnek 2. Dinleme Pozisyonu: Tüm Koltuklar

Her hoparlörün zaman düzeltme düzeyini hemen hemen aynı düzeye ayarlayın.

1 Dinleme pozisyonunda (sürücü koltuğu, vb.) oturun ve başınızın ve çeşitli hoparlörlerin arasındaki mesafeyi (metre olarak) ölçün.

2 En uzak hoparlörile diğer hoparlörler arasındaki mesafe düzeltme değeri arasındaki farkı hesaplayın.

L = (en uzak hoparlöre uzaklık) – (diğer hoparlörlere uzaklık)

Bu değerler, farklı hoparlörler için zaman düzeltme değerleridir. Her sesin diğer hoparlörlerin sesiyle aynı anda dinleme konumuna ulaşmasını sağlamak için bu değerleri ayarlama.

Zaman Düzeltme Değer Listesi

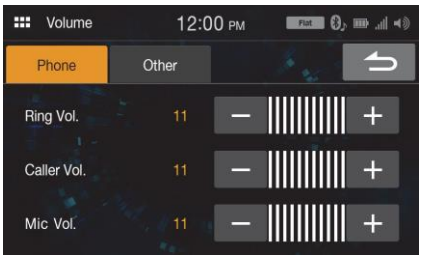
Saat Farkı (msec)	Mesafe (cm)	Mesafe (inch)	Saat Farkı (msec)	Mesafe (cm)	Mesafe (inch)
0.0	0.0	0.0	5.1	173.4	68.3
0.1	3.4	1.3	5.2	176.8	69.7
0.2	6.8	2.7	5.3	180.2	71.0
0.3	10.2	4.0	5.4	183.6	72.4
0.4	13.6	5.4	5.5	187.0	73.7
0.5	17.0	6.7	5.6	190.4	75.0
0.6	20.4	8.0	5.7	193.8	76.4
0.7	23.8	9.4	5.8	197.2	77.7
0.8	27.2	10.7	5.9	200.6	79.1
0.9	30.6	12.1	6.0	204.0	80.4
1.0	34.0	13.4	6.1	207.4	81.7
1.1	37.4	14.7	6.2	210.8	83.1
1.2	40.8	16.1	6.3	214.2	84.4
1.3	44.2	17.4	6.4	217.6	85.8
1.4	47.6	18.8	6.5	221.0	87.1
1.5	51.0	20.1	6.6	224.4	88.4
1.6	54.4	21.4	6.7	227.8	89.8
1.7	57.8	22.8	6.8	231.2	91.1
1.8	61.2	24.1	6.9	234.6	92.5
1.9	64.6	25.5	7.0	238.0	93.8
2.0	68.0	26.8	7.1	241.4	95.1
2.1	71.4	28.1	7.2	244.8	96.5
2.2	74.8	29.5	7.3	248.2	97.8
2.3	78.2	30.8	7.4	251.6	99.2
2.4	81.6	32.2	7.5	255.0	100.5
2.5	85.0	33.5	7.6	258.4	101.8
2.6	88.4	34.8	7.7	261.8	103.2
2.7	91.8	36.2	7.8	265.2	104.5
2.8	95.2	37.5	7.9	268.6	105.9
2.9	98.6	38.9	8.0	272.0	107.2
3.0	102.0	40.2	8.1	275.4	108.5
3.1	105.4	41.5	8.2	278.8	109.9
3.2	108.8	42.9	8.3	282.2	111.2
3.3	112.2	44.2	8.4	285.6	112.6
3.4	115.6	45.6	8.5	289.0	113.9
3.5	119.0	46.9	8.6	292.4	115.2
3.6	122.4	48.2	8.7	295.8	116.6
3.7	125.8	49.6	8.8	299.2	117.9
3.8	129.2	50.9	8.9	302.6	119.3
3.9	132.6	52.3	9.0	306.0	120.6
4.0	136.0	53.6	9.1	309.4	121.9
4.1	139.4	54.9	9.2	312.8	123.3
4.2	142.8	56.3	9.3	316.2	124.6
4.3	146.2	57.6	9.4	319.6	126.0
4.4	149.6	59.0	9.5	323.0	127.3
4.5	153.0	60.3	9.6	326.4	128.6
4.6	156.4	61.6	9.7	329.8	130.0
4.7	159.8	63.0	9.8	333.2	131.3
4.8	163.2	64.3	9.9	336.6	132.7
4.9	166.6	65.7			
5.0	170.0	67.0			

Ses Düzeyi Ayarları

[Ses Düzeyi] Kurulum menüsü ekranında seçilir.

Telefon Ses Düzeyi Kurulumu

Ses Düzeyi Ayarlama menu ekranından **[Telefon]** seçilir.



Zil Sesi Düzeyini Ayarlama

Arama sırasında ses düzeyini ayarlayabilirsiniz.

Öğeyi ayarlama:

Çalma Ses Düzeyi

İçeriği ayarlama:

01'den 11'e (İlk ayar: 05)

Arayan Ses Düzeyini Ayarlama

Gelen aramanın ses düzeyini ayarlayabilirsiniz.

Öğeyi ayarlama:

Arayan Ses Düzeyi

İçeriği ayarlama:

01'den 11'e (İlk ayar: 05)

Mikrofon Ses Seviyesini Ayarlama

Arama sırasında mikrofon ses düzeyini ayarlayabilirsiniz.

Öğeyi ayarlama:

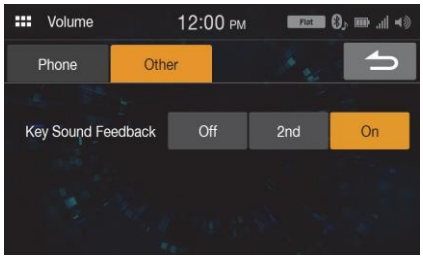
Mikrofon Ses Düzeyi

İçeriği ayarlama:

01'den 1^'e (İl Ayar: 05)

Telefonlar hariç Ses Kurulumu (Diğer)

[Diğer] Birim Kurulum menüsü ekranında seçilir.



Ses Düzeyi Ayarı

Bir düğmeye dokunulduğunda duyulan sesin sesini değiştirebilirsiniz.

Öğeyi ayarlama:
Tuş sesi geribildirimi

İçeriği ayarlama:
Kapalı, 2. (ikinci) , Açık

Sistem Kurulumu

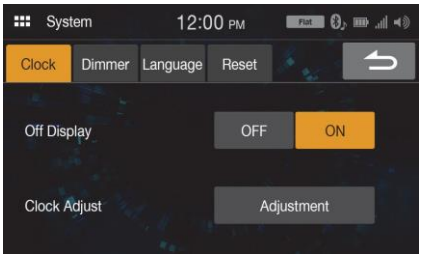
[Sistem] Kurulum menüsü ekranında seçilir.

Öğeyi ayarlama:
Sistem

İçeriği ayarlama:
Saat, Dimmer, Dil, Sıfırlama

Saat Kurulumu

Sistem Kurulum Menüsü ekranında [Saat] seçilir.



Öğeyi ayarlama:
Saat Ayarlama

Öğeleri ayarlama:
12h (İlk ayar), 24h

İçeriği ayarlama:
01 - 12 or 00 - 23, 00 - 59, AM/PM

Ekranı Kapatma
Üniteyi [Kapalı] ayarlarken saati görüntülememek için "Kapalı Ekran"ı [Açık] olarak ayarlayın.

Öğeyi ayarlama:
Kapalı Ekran

İçeriği ayarlama
Kapalı (İlk ayar), Açık

Ekran/Aydınlatma Özelleştirme (Dimmer)

[Dimmer] Sistem Kurulum Menüsü ekranında seçilir.

Arka Aydınlatmanın Parlaklığını Ayarlama (Dimmer)

Arka aydınlatma, sıvı kristal panelin içine inşa edilmiş LED ışık ile sağlanır. Aydınlatma kontrolü, daha kolay görüntüleme için arka aydınlatmanın parlaklığını araç ortam ışıklandırmasını temel alınabiliyor.

Öğeyi ayarlama:
Dimmer

İçeriği ayarlama:
Kapalı, Açık, Oto (İlk ayar)

Kapalı:	Monitörün arka plan aydınlatmasını parlak tutmak için Otomatik Dimmer modunu devre dışı bırakın.
Açık:	Monitörün arka plan aydınlatmasını karanlık tutun.
Oto:	Monitörün arka plan aydınlatmasının parlaklığını otomatik olarak aracın iç parlaklığına ayarlayın.

- *"Açık" ayarlandığında, "Gece Düğme Aydınlatmasının Dimmer'ini Ayarlama" (sayfa 17) ve "Arka Işık Düzeyini En Aza Ayarlama" (sayfa 17) düğme aydınlatması için de ayar uygulanır.*

Arka Işık Seviyesini En Aza Ayarlama

Arka ışığın parlaklığını ayarlayabilirsiniz. Bu işlev, örneğin, gece seyahat ederken ekran parlaklığını değiştirmek için kullanılabilir.

Öğeyi ayarlama:
Dimmer Seviyesi

İçeriği ayarlama:
-14'ten 14'e (İlk ayar: 0)

- *Bu ayar yalnızca "Dimmer" [Açık] veya [Oto] olarak ayarlandığında kullanılabilir.*

Düğme Aydınlatmasının Gece Ayarı

Düğme aydınlatmasının parlaklığını gece için dimmer ile ayarlayabilirsiniz.

Öğeyi ayarlama:
Anahtar aydınlatma

Düzey ayarlama:
-2'den 2'ye (İlk ayar: 0)

- *Bu ayar yalnızca "Dimmer" [Açık] veya [Oto] olarak ayarlandığında kullanılabilir.*

Dil Kurulumu

Sistem Kurulum Menüsü ekranında [Dil] seçilir. Bu ünitenin Kurulum menüsü, geri bildirim bilgileri vb. seçili dilde görünecek şekilde değiştirilebilir.

Öğeyi ayarlama:
Dil

İçeriği ayarlama:
İngilizce, Fransızca, Taidili, Vietnamca

Seçili dil görüntülenir.

Sıfırlama

[Sıfırla] Sistem Kurulum Menüsü ekranında seçilir. Fabrika ayarlarını geri yüklemek için tüm verileri başlatmayapabilirsiniz. USB flash sürücüyü vb. çalışmadan önce sistemden çıkarın.

Öğeyi ayarlama:
Sıfırla

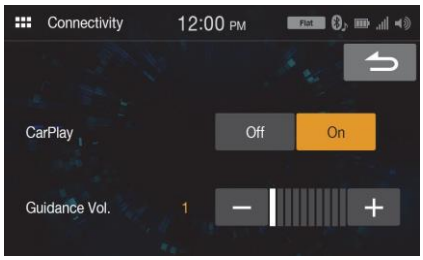
1 **[Sıfırla]'ya dokunun.**

2 **Onay iletisi görüntüledikten sonra [Evet] dokunun.**
Sistem sıfırlanır ve yeniden başlatılır.

- *Gücü açma/kapatma, ateşleme tuşu konumunu değiştirmeyin veya sistem yeniden başlatAna kadar ekran panelini çıkarmayın.*

Bağlantı Kurulumu

[Bağlantı] Kurulum menüsünde seçilir



Öğeyi ayarlama:
Bağlantı

Apple CarPlay modunu kullanma

Öğeyi ayarlama:
CarPlay

İçeriği ayarlama

Kapalı, Açık (İlk ayar)

iPhone'u iPod modu olarak kullanmak için [Kapalı] seçeneğini belirleyin.

Kılavuz Sesin Ayarlanması

Öğeyi ayarlama:
Guidance Vol.

İçeriği ayarlama

00'dan10'a kadar

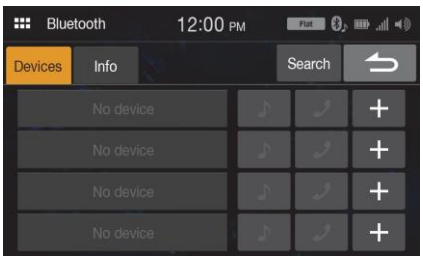
Bluetooth Kurulumu

[Bluetooth] Kurulum menüsü ekranında seçilir.

Öğeyi ayarlama:
Bluetooth

İçeriği ayarlama:
Cihazlar, Bilgi, Arama

Cihaz Kurulumu



[Cihazlar] Bluetooth Kurulum Menüsü ekranında seçilir. Bluetooth uyumlu cihazları kaydedebilir ve ayarlayabilirsiniz.

Bluetooth Cihazını Eşleştirme

1 **Bluetooth Kurulum Menüsü ekranında [Cihazlar]'a dokunun.**

2 **"Cihaz Yok" bölümüne [+] dokunun.**

3 **Bluetooth cihazındaki Bluetooth bağlantısını ayarlamak için bu birimi (iLX-W650) seçin.**

Cihaz kaydı tamamlandığında, bir ileti görüntülenir ve cihaz normal moda döner.

- *Bluetooth kayıt işlemi cihaz sürümüne ve SSP'ye (Basit Güvenli Eşleştirme) bağlı olarak değişir. Bu sistemde 4 veya 6 karakterli bir Parola görünüyorsa, Bluetooth cihazına Parola girin.*
- *Bu sistemde 6 karakterli bir Passkey görünüyorsa, bluetooth cihazında aynı geçiş anahtarının görüntülendiğinden emin olun ve ekranı izleyin.*

Bluetooth Cihazını Ayarlama

Daha önce kaydettiğiniz eşleştirilmiş Bluetooth uyumlu cihazdan birini seçin.

1 **Bluetooth Kurulum Menüsü ekranında [Cihazlar]'a dokunun.**

2 **Eşleştirilmiş Cihaz listesinden bağlanmak istediğiniz cihazın [♪] (Ses) veya [📞] (Hands-free) bağlantısına dokunun.**

Bluetooth Cihazını listeden silme

Daha önce bağlanmış bluetooth uyumlu bir cihazın bilgilerini silebilirsiniz.

1 **Bluetooth Kurulum Menüsü ekranında [Cihazlar]'a dokunun.**

2 **Eşleştirilmiş Cihaz listesinden silmek için Bluetooth uyumlu cihazın [−] tuşuna basın.**

3 **[Evet]'e dokunun.**

- *[Hayır] dokunmak ayarı iptal eder.*

Bluetooth Bilgilerini Görüntüleme

[Bilgi] Bluetooth Kurulum Menüsü ekranında seçilir. Bu birimin Bluetooth cihaz adını ve cihaz adresini görüntüleyebilirsiniz.

Öğeyi ayarlama:
Bilgi

- *[Tüm cihazlar eşleştirme iptal] dokunursanız, eşleştirilmiş tüm cihazlar birimden silinir.*

Bluetooth Cihazı Aranıyor

Öğeyi ayarlama:
Arama

1 **Bluetooth Kurulum Menüsü ekranında [Ara] öğesine dokunun.**

Bluetooth cihazları aranabilir bir listede görüntülenir.

2 **Listeden bağlanmak istediğiniz cihaza dokunun..**

- *En fazla 4 Bluetooth uyumlu cep telefonu kaydedebilirsiniz.*
- *İki Bluetooth Cihazı bağlayabilirsiniz; Hands-Free Phone için özel bir ve Bluetooth Ses için özel bir.*

3 **Cihaz kaydı tamamlandığında, bir ileti görüntülenir ve cihaz normal moda döner.**

- *Bluetooth kayıt işlemi cihaz sürümüne ve SSP'ye (Basit Güvenli Eşleştirme) bağlı olarak değişir. Bu sistemde 4 veya 6 karakterli bir Parola görünüyorsa, Bluetooth cihazını kullanarak Parola'yı girin. Bu cihazta 6 karakterli Passkey görünüyorsa, aynı geçiş anahtarının Bluetooth uyumlu cihazda görüntülendiğinden emin olun.*
- *4 cihazın tümü de kayıtlıysa, 5. Başka bir cihazı kaydettirmek için, önce diğer 4 cihazdan birini silmeniz gerekir.*

Otomatik Bağlantı

ACC açık olduğunda, Bluetooth Hands-Free cihazı otomatik olarak bağlanır. Hands-Free cihazına bağlandıktan sonra, Bluetooth Audio cihazı da otomatik olarak bağlanır.

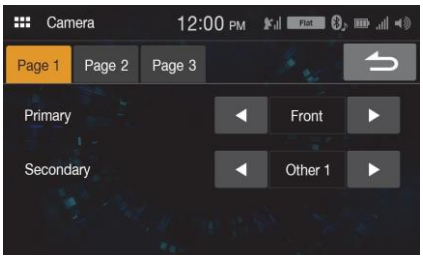
Downloading the Phonebook

Hands-Free aygıtı bağlıysa, telefon rehberini aygıttan indirebilirsiniz.

- Aygıtın bağlantısı kesildiğinde, indirilen telefon rehberi gösterilmez.

Kamera Kurulumu

[Kamera] Kurulum Menüsü ekranında seçilir. Kamera ile ilgili öğeleri ayarlayabilirsiniz.



Ekranı değiştirmek için [Sayfa 1], [Sayfa 2] veya [Sayfa3] dokunun.

Kamera İlk ve İkincil Ayarı

İki veya daha fazla kamera bağladığınızda, ekranda görüntülemek için önceliği ayarlayın.

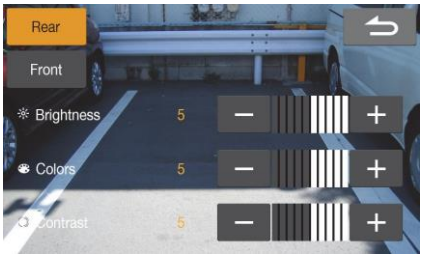
Öğeyi ayarlama:
Birincil, İkincil (Sayfa 1)

İçeriği ayarlama:
Kapalı, Arka, Ön, Yan (R), Yan (L), Diğer 1, Diğer 2

İçerik "Birincil" olarak ayarlanmışsa, "İkincil" olarak görüntülenmez. İçerik "İkincil" ise, "Birincil" olarak görüntülenmez. İçerik [Kapalı] olarak ayarlanmışsa bunlar geçerli değildir.

Kamera Görüntü Kalitesi Kurulumu

Birincil ve ikincil kameralar için görüntü kalitesini ayarlanabilir.



Öğeyi ayarlama:
Resim Kalitesi (Sayfa 2)

İleri Öğe ayarlama:
Ayarlama

İkincil kamera düğmesine dokunarak ikincil kameranın kurulum ekranına geçebilirsiniz.

Hem "Birincil" hem de "İkincil" [Kapalı] olarak ayarlandığında [Sayfa 2] seçilemez.

Parlaklığı Ayarlama

Öğeyi ayarlama:
Parlaklık

İçeriği ayarlama:
-5'den 5'e (İlk ayar: 0)

- *MIN (-5) ve MAX (5) arasındaki parlaklığı ayarlayabilirsiniz.*

Ekranın Rengini Ayarlama

Öğeyi ayarlama:
Renkler

İçeriği ayarlama:
-5'den 5'e (İlk ayar: 0)

- *MIN (-5) ve MAX (5) arasındaki rengi ayarlayabilirsiniz.*

Ekran Kontrastını Ayarlama

Öğeyi ayarlama:
Kontrast

İçeriği ayarlama:
-5'den 5'e (İlk ayar: 0)

- *MIN (-5) ve MAX (5) arasındaki kontrastı ayarlayabilirsiniz.*

Kamera Sinyal Girişinin Ayarlanması

Kamera bağlandığında, video giriş sinyali türü seçilebilir.

Öğeyi ayarlama:
Kamera Sinyali (Sayfa 2)

İçeriği ayarlama:
NTSC (İlk ayar) / PAL

- *Hem "Birincil" hem de "İkincil" [Kapalı] olarak ayarlandığında [Sayfa 2] seçilemez.*

Arka Kamera Kılavuzunu Açma/Kapama

Arka kamera görünümünü ekranda görüntülerken, kamera kılavuzunu gizleyecek veya gösterebilirsiniz.

Öğeyi ayarlama:
Arka Kamera Kılavuzu (Sayfa 3)

İçeriği ayarlama:
Kapalı / Açık

- *Hem "Birincil" hem de "İkincil" [Kapalı] olarak ayarlandığında [Sayfa 3] seçilemez.*
- *Bu ayarı kullanmak için "Birincil" veya "İkincil" 'yi [Arka] olarak belirleyin..*

Arka Kamera Kılavuzunu Ayarlama

Kamera kılavuzu konumunu ayarlayabilirsiniz.

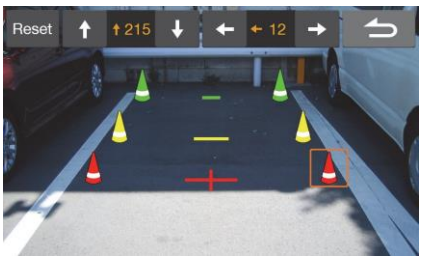
Öğeyi ayarlama:
Arka Kamera Kılavuzu (Sayfa 3)

Öğeyi ayarlama:
Ayarlama

1 **"Sayfa3"te [Ayarlama] 'a dokunun.**

Kamera kılavuzu ayarlama ekranı görüntülenir.

- *Hem "Birincil" hem de "İkincil" [Kapalı] olarak ayarlandığında [Sayfa 3] seçilemez.*
- *Bu ayarı kullanmak için "Birincil" veya "İkincil"i [Arka] olarak ayarlayın.*
- *Bu ayarı kullanmak için "Arka Kamera Kılavuzu"nu [A]'ya ayarlayın.*



2 **Taşımak istediğiniz simgeye dokunun.**

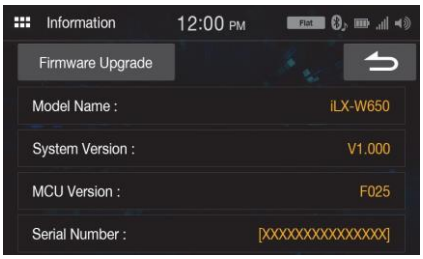
3 **Simgeyi taşımak için [↑] , [↓] , [←] veya [→] dokunun.**

- *Dokunma [Sıfırla] ayarlamaları temizler ve kılavuz çizgisi değişikliğinden önce ayara geri döner.*

4 **Ayarlamayı tamamlamak ve önceki ekrana dönmek için [⮌] dokunun.**

Bilgi

[**Bilgi]** Kurulum menüsü ekranında seçilir. Bu sistem le ilgili bilgiler gösterilir.



- *Bu sistemin yazılımını güncelleştirmek için "Ürün Yazılımı Güncelleştirmesi" (sayfa 36) bölümüne bakın.*

Apple CarPlay (İsteğe Bağlı)

Apple CarPlay, iPhone'unuzu arabada kullanmanın daha akıllı ve daha güvenli bir yoludur. Apple CarPlay sürüş sırasında iPhone ile yapmak istediğiniz şeyleri alır ve ünitenin üzerine koyar. Yol tarifi alabilir, arama yapabilir, mesaj gönderebilir ve alabilirsiniz ve müzik dinleyebilirsiniz, hepsi de yola odaklanmanızı sağlayacak şekilde. IPhone'unuzu üniteye takın ve gidin.

- *Bu işlevi kullanmadan önce, iPhone'unuzu Lightning to USB Kablosu (iPhone ile birlikte) kullanarak üniteye takın. Sürüş sırasında bazı işlevler kullanılamayabilir.*
- *Bu üniteyle kullanılabilir iPhone modelleri hakkında bkz: "iPhone'da iPod modu (İsteğe Bağlı)" (sayfa 26).*
- *Yalnızca bir iPhone 5s veya daha sonra Apple CarPlay fonksiyonu ile uyumlu. Apple CarPlay'i çalıştırmadan önce "CarPlay"i [On] olarak ayarlayın (sayfa 18).*

Apple CarPlay'e erişim

1 (ANA SAYFA) düğmesine dokunun.

ANA ekran görüntülenir.

2 [Apple CarPlay] dokunun.

Apple CarPlay ekranı görüntülenir.
Ünitede istenen Uygulama simgesine dokunun veya düğmeye dokunarak Siri işlevini kullanın.

- *Kullanılmış bir iPhone 5s veya daha sonra yeniden bağlandığında, Apple CarPlay ekranına erişmek için 5 saniye içinde açılan mesaja dokunun-"Apple CarPlay bağlı."*
- *Uygulamanın Ana ekranda görünebilmesi için Apple CarPlay uyumlu olması gerekir.*

Android Otomatik (İsteğe Bağlı)

Android Auto nedir

Android Auto, yoldayken telefonunuzdaki uygulamaları kullanmayı kolaylaştırmak için tasarlanmıştır. Google Haritalar'da gezinin, sık kullanılan uygulamalarınızın çalma listelerini veya podcast'lerini dinleyin ve daha fazlasını yapın.

Android Otomatik'i etkinleştir

Devam etmeden önce Google Play mağazasından Android Otomatik Uygulamasını indirin.
Akıllı telefonunuzu ünitenin USB konektörüne takmanız ve ardından akıllı telefonunuzu üniteyle eşleştirmek için komut istemini takip edin.

- *Android Auto'ya sahip bağlı akıllı telefon, diğer telefonun Bluetooth bağlantısını keser ve üniteyle eşler.*

1 (ANA SAYFA) düğmesine dokunun.

ANA ekran görüntülenir.

2 [Android Auto] dokunun.

Android Otomatik ekran görüntülenir.

- *Arama yapabilir, ses tanıma işlevini ve Android Auto'nun uyumlu navigasyon uygulamasını vb. kullanabilirsiniz.*
- *Yalnızca Google onaylı ve gerekli sürücü güvenliği önlemlerine sahip uygulamalar kullanılabilir.*

Radyo

■ **Radyo ana ekran örneği**

① Bant düğmesi bandı değiştirir.
② Bilgilendirme Ekranı
③ Ön ayar düğmesi
Önceden ayarlanmış istasyonları kısa bir dokunuşla görüntüler.
Mevcut istasyonu kaydetmek için en az 1 saniye dokunun.
④ Kayıtlı istasyonu yaklaşık 5 saniye boyunca çalar.
⑤ İstasyonları otomatik olarak ezberler
⑥ Bir istasyonu arar ve yaklaşık 5 saniye boyunca çalar.
⑦ Frekans artırır.
Frekansı sürekli olarak değiştirmek için dokunun ve basılı tutun.
⑧ Frekansı düşürür
Frekansı sürekli olarak değiştirmek için dokunun ve basılı tutun.

Temel Radyo İşlemleri

Radyo Dinleme

1 **(ANA EKRAN) ▦ düğmesine dokunun ve radyo modunu seçin.** Ekranda radyo modu ekranı görüntülenir.

2 **[FM1] / [FM2] / [FM3] /[AM] arasından istediğiniz bandı seçin.**

3 **Radyo frekansını sırasıyla yukarı veya aşağı değiştirmek için [◀◀], [▶▶] dokunun.**
Frekansı sürekli olarak değiştirmek için dokunun ve basılı tutun.

Manuel İstasyon Ayarlama

1 **Önceden ayarlanmış bellekte manuel veya otomatik arama ayarını yaparak saklamak istediğiniz bir radyo istasyonunu ayarlayın.**

2 **Saklamak istediğiniz Önceden Ayarlanmış numaraya en az 1 saniye dokunun ve basılı tutun.**
Seçili istasyon kaydedilir.

3 **Aynı banda 5 istasyon daha depolamak için işlemi tekrarlayın.**
Diğer bantlar için istediğiniz bandı seçin ve aynı işlemi tekrarlayın.
Önceden ayarlanmış bellekte toplam 24 istasyon saklanabilir (her bant için 6 istasyon; FM1, FM2, FM3 veya AM).

- *Önceden ayarlanmış bir bellek zaten aynı önceden ayarlanmış numarada ayarlanmışsa, temizlenir ve yeni istasyon ezberlenir.*

İstasyonları Otomatik Ayarlama

Alıcı, seçili banttaki 6 güçlü istasyonu artan frekans sırasına göre otomatik olarak arayabilir ve depolayabilir.

İstediğin bandı seçin ve [A.MEMO] basılı tutun. Tarayıcı otomatik olarak arar ve frekans artan sırada önceden ayarlanmış düğmeleri içine 6 güçlü istasyonları depolar. Otomatik depolama tamamlandığında, önceden ayarlanmış 1'de depolanan istasyon seçilir.

- *İstasyon depolamazsa, tarayıcı otomatik depolama yordamı başlamadan önce dinlediğiniz orijinal istasyona geri döner.*
- *Tarayıcı otomatik olarak istasyon ararken [A.MEMO] tuşlarına dokunarak bu işlemi iptal edebilirsiniz. İptal etmek, ayarlayıcı ön ayarını önceki ayara döndürecektir.*

Kaydedilmiş İstasyona Ayar

İstenilen bandı seçtikten sonra, istediğiniz önceden ayarlanmış düğmeye dokunun.

İstasyon Tarama

Tarayıcı otomatik olarak arayabilir ve her biri 5 saniye boyunca istasyonu çalar.

1 **İstediğiniz bandı seçtikten sonra [F.SCAN] dokunun.**
İstasyon tarama başlar.

2 **İstenilen istasyon bulununca [F.SCAN] tekrar dokunun.**

Kayıtlı İstasyonları Tarama

Tarayıcı, önceden ayarlanmış istasyonları her biri için 5 saniye otomatik olarak çalabilir.

1 **İstediğin bandı seçtikten sonra [P.SCAN] dokunun.**
Kayıtlı İstasyon tarama başlar

2 **İstenilen istasyon oynandığında [P.SCAN] tekrar dokunun.**

USB Flash sürücü (İsteğe Bağlı)

Bu sistemin dahili oynatıcısında usb flash sürücüde saklanan müzik dosyalarını (MP3/WMA/AAC/FLAC/WAV), video dosyalarını (MP4/AVI/WMV/MOV) ve fotoğraf dosyalarını (JPG/PNG/BMP) oynatabilirsiniz..

⚠ WARNING
Sürücünün aracı sürerken video izlemesi tehlikelidir. Sürücünün dikkatinin dağılması nasirelenmiş olabilir ve bir kaza meydana gelebilir..

Araç durdurulmadığı ve park freni uygulanmadıkça sürücünün video izleyememesi için üniteyi doğru şekilde kurun.

Ünite doğru şekilde kurulmazsa, sürücünün sürüş sırasında dikkati dağılabilir. Videoya bakabilir ve kazaya neden olabilir. Sürücü veya diğer kişiler ağır yaralanmış olabilir.

■ USB Ses modu ekranı

■ USB Video modu ekranı

■ USB Fotoğraf modu ekranı

1. Resim ekranı
2. Bilgi ekranı
3. Tara oynat
4. Çalan parçanın numarası/Toplam parça sayısı
5. Çalma süresi/ Toplam çalma süresi
6. USB Modu değiştirir
7. Arama ekranı görüntüler
8. En az 1 saniye boyunca dokunulduğunda bir sonraki bölümün/ileri sarmanın başlangıcını bulur
9. Duraklat/Oynat
10. Geçerli dosyanın başlangıcını bulur/Oynatma başladıktan sonra 1 saniye içinde önceki bir dosyayı bulur/En az 1 saniye boyunca dokunulduğunda hızlı ters çevirir
11. Karışık çalma modu
12. Tekrar çalma modu
13. Dosya Adı
14. Döndürme
15. Yakınlaştırma
16. Uzaklaştırma
17. Slayt Gösterisini Oynat

<u>Video/fotoğraf dosyası oynatma sırasında USB Video/USB Fotoğraf işlem ekranı ekranı</u>

USB Video/USB Fotoğraf oynatma ekranı görüntülenirken ekrana dokunun.

USB Video/USB Fotoğraf çalışma ekranı görüntülenir.

- *Operasyon ekranı, bir işlem yapıldıktan sonra USB Video/ USB Fotoğraf modundaki görsel ekrana 5 saniye boyunca değişir.*
- *Güvenliğiniz için video görüntülenmez ve sürüş sırasında yalnızca ses duyulabilir.*

Oynatma

1 (HOME) düğmesine dokunun ve USB modunu seçin. Ekran USB modu ekranını gösterir.

2 Basın [▶] .

3 İstenilen modu seçin.

: USB Ses modu
: USB Video modu
: USB Resim modu

4 Basın [⏮] or [⏭] istenilen parçayı seçin (dosya).

Geçerli (veya önceki) parçanın (dosya) başına geri döndürme: ⏮

Hızlı geriye alma: *Basın ve basılı tutun* ⏮

Sonraki parçanın (dosya) başına doğru ilerleme: ⏭

Fast forward : *Basın ve basılı tutun* ⏭

5 Oynatmayı duraklatmak için [⏯] (USB Ses veya Video).

[⏯] dokununca yine oynatmaya devam eder.

- *VBR (Değişken Bit Hızı) kaydedilen bir dosya oynatıldığında oynatma süresi doğru şekilde görüntülenmeyebilir.*
- *Etiket bilgileri varsa, sanatçı adı/albüm adı/parça adı görüntülenir.*
- *ID3 etiketi/WMA etiketi Mp3/WMA/AAC/FLAC/WAV dosyası NDA ID3 etiketi/WMA etiket bilgileri varsa, ID3 etiketi/WMA etiket bilgileri görüntülenir. (örn. şarkı adı, sanatçı adı ve albüm adı)*

Hızlı ileri sarma/hızlı geri alma (USB Video)

1 Çalarken, Basın ve basılı tutun [⏮] (Hızlı geri alma) veya basın ve basılı tutun [⏭] (Hızlı ileri alma).

- İleri ileri/hızlı geri için 1 saniyeden fazla dokunun ve basılı tutun.

2 Bırakın [⏮] or [⏭] normal çalmaya dönmek için

- *Hızlı ileri sarma/hızlı geri alma sırasında çalmaz.*

Oynatmayı Tekrarla (USB Ses veya USB Video)

1 Basın ve basılı tutun 🔁

- 🔁 *düğmesi şu anda seçili modu görüntüler.*

2 İstediğiniz Tekrar modunu seçin.

TÜMÜ 🔁ALL *Tüm dosyalar tekrar tekrar çalınır.*
Parça 🔁1 *Yalnızca şu anda oynanmakta olan dosya tekrar tekrar çalınır*
Dosya 🔁 *Yalnızca klasördeki dosyalar tekrar tekrar çalınır.*

- ***[TÜMÜ]***, 🔁ALL *tuşu ile mod seçilebilir.* ***[Parça]*** 🔁1 hariç.

Karışık Çalma (USB Audio or USB Video)

1 Basın ve basılı tutun. [🔀].

- *[🔀] düğmesi şu anda seçili modu görüntüler.*

2 İstediğiniz Karıştırma Modunu seçin.

TÜMÜ 🔀ALL *USB flash sürücüdeki tüm şarkılar rastgele sırayla çalınır. Tüm şarkılar çalınana kadar herhangi bir şarkı tekrar çalmaz.*
Dosya 🔀 *Klasör rasgele seçilir ve Klasördeki şarkılar sırayla çalınır. Tüm şarkılar bir Klasör'de çalındıktan sonra, sonraki Klasör rasgele seçilir.*
KAPALI 🔀 *Karıştırma modu Kapalıdır.*

- *Sadece [🔀] dokunmakla modu seçebilirsiniz.* ***[TÜMÜ]*** 🔀ALL *hariç..*

İstenilen Şarkı/Video/Fotoğraf Aranıyor

1 [🔍] (Arama) dokunun.

2 Basın [◀] or [▶] dosya seçmek için.

3 İstediğiniz Dosya adına dokunun.

Bir Klasör adı seçtiğinizde, başka bir Klasör adı veya Dosya adı seçmek için aynı işlemi yineleyin.

Slayt Gösterisi (USB Fotoğraf)

Slayt Gösterisi, her 2 saniyede bir değişen fotoğrafları gösterir. Fotoğraf modu ekranında [▶] dokunun.

USB Video formatı hakkında

Birim tarafından desteklenen video biçimleri (USB Flash sürücü) aşağıdaki gibidir.

- *Desteklenen Konteyner: MP4/AVI/WMV/MOV*
- *Destekli Video Kodlama: H.264/MPEG-4 AVC*
- *Destekli Ses Kodlama: MP3, AAC MAX*
- *Dosya Boyutu: 4GB*

iPhone'da iPod modu (İsteğe bağlı)

Usb kablosuna (KCU-471i) ayrı olarak satılan Lightning vb. gereklidir.

- *Bu birim, USB Konektörü üzerinden bu üniteye bağlanan iPhone'dan video oynatmayı desteklemez.*
- *Internet veya telefon fonksiyonu, vb, iPhone birimden kontrol edilemez, ancak bu işlevler iPhone kendisi kullanılarak kontrol edilebilir.*
- *iPhone'da iPod modunu çalıştırmadan önce "CarPlay"i [Kapalı] olarak ayarlayın (sayfa 18).*

Bu ünite ile kullanılabilir iPhone modelleri hakkında

- Aşağıdaki aygıtlar test edilmiş ve bu birimile çalışmak için gösterilmiştir. Önceki sürümlerin doğru işlevi garanti edilemez.

iPhone X iPhone 8
iPhone 8 Plus
iPhone 7
iPhone 7 Plus
iPhone SE
iPhone 6s
iPhone 6s Plus
iPhone 6
iPhone 6 Plus
iPhone 5s

■ iPod ana ekran örneği

① Resim ekranı
② Bilgi Ekranı*
③ Tekrar Modu
④ Geçerli şarkı no./Toplam şarkı no.
⑤ Geçen süre/toplam çalma süresi
⑥ Arama ekranını görüntüler
⑦ Geçerli dosyanın başlangıcını bulur/Oynatma başladıktan sonra bir saniye içinde önceki bir dosyayı bulur/En az 1 saniye boyunca dokunulduğunda hızlı ters çevirir
⑧ Duraklatma ve Oynatma
⑨ Geçerli dosyanın başlangıcını bulur/Oynatma başladıktan sonra bir saniye içinde önceki bir dosyayı bulur/En az 1 saniye boyunca dokunulduğunda hızlı ters çevirir
⑩ Karıştırma modu

* *Podcast modu.*

Oynatma

1 (ANA EKRAN) basın ve iPod modunu seçin.

Ekran iPod modu ekranını gösterir.

2 Basın [⏮] veya [⏭] istenilen parçayı (dosya) seçmek için.

Geçerli (veya önceki) parçanın (dosya) başına geri döndürme: ⏮

Hızlı geri alma: Basın ve basılı tutun. **[⏮]**.

Sonraki parçanın (dosya) başına doğru ilerleme: ⏭

Hızlı ileri alma: : Basın ve basılı tutun. **[⏭]**.

3 Oynatmayı duraklatmak için basın [⏯].

- *Bir şarkı üniteye bağlanmadan önce iPhone'da çalıyorsa, bağlandığında çalmaya devam edecektir.*
- *An episode may have several chapters. The chapter can be changed by touching [⏮] or [⏭]*
- *iTunes'da oluşturulan sanatçı, albüm veya şarkı adı çok fazla karaktere sahipse, şarkılar üniteye bağlandığında çalınmayabilir. Bu nedenle, en fazla 64 karakter önerilir. Birim için maksimum karakter sayısı 64'tür.*
- *Bazı karakterler doğru görüntülenmeyebilir.*

Searching for a Music File

Bir iPhone binlerce şarkı içerebilir. Bu nedenle, bu birim aşağıda gösterildiği gibi arama işlevini kullanarak çeşitli aramalar yapabilir. Çalma Listesi/Sanatçı/Albüm/Podcast/Sesli Kitap/Tür/ Besteci/Şarkı/iTunes Radyo arama modunun bireysel hiyerarşisini kullanarak, aşağıdaki tabloda gösterildiği gibi aramanızı daraltabilirsiniz. <Müzik Arama Menüsü>

Hierarchy 1	Hierarchy 2	Hierarchy 3	Hierarchy 4
Radyo	—	—	—
Çalma Listesi	Parçalar	—	—
Sanatçılar	Albumler	Parçalar	—
Albumler	Parçalar	—	—
parçalar	—	—	—
Türler	Sanatçılar	Albumler	Parçalar
Besteciler	Albumler	Parçalar	—
Podcast	Bölümler	—	—
Sesli kitap	—	—	—

Örneğin: Sanatçı adına göre arama

Aşağıdaki örnek, Sanatçılar aramasının nasıl gerçekleştiğini açıklar.

1 **Oynatma sırasında [ ] (Arama) dokunun.**

2 **Basın [Sanatçılar].**
Sanatçılar arama ekranı görüntülenir.

3 **İstediğiniz sanatçıyı seçin.**

4 **İstediğiniz albümün adına dokunun.**
Seçili albümün tüm şarkıları görüntülenir.

5 **İstediğin şarkının adına dokunun.**
Seçili şarkı çalınır.

- *[ ] dokunursanız, kategori tarama modu ekranı görüntülenir.*

Karıştırma Modu

1 **Basın [ ].**
- *[ ] düğmesi şu anda seçili modu görüntüler.*

2 **İstediğiniz Shuffle modunu seçin.**
Seçili Karıştırma modu düğmeyi değiştirir.

TÜMÜ	ALL	iPod'daki tüm şarkılar rastgele sırayla çalınır. Tüm şarkılar çalınana kadar herhangi bir şarkı tekrar çalmaz.
KAPALI		Karıştırma modu Kapalıdır.

Tekrar Çal

1 **Basın [ ].**
- *[ ] düğmesi şu anda seçili modu görüntüler.*

2 **İstediğiniz Tekrar modunu seçin.**

TÜMÜ	ALL	*All files are repeatedly played back.*
Dosya	1	*Only the file currently playing is repeatedly played back.*
KAPALI		*Repeat mode is Off.*

Bluetooth Kullanımı

Kullanmadan Önce Kurun

Bluetooth Hakkında

Bluetooth, bir mobil cihaz veya kişisel bilgisayar arasında kısa mesafelerde iletişim sağlayan kablosuz bir teknolojidir. Bu, Bluetooth uyumlu aygıtlar arasında eller serbest arama veya veri iletimi sağlar. Cihazlar arasındaki mesafe 10 metre içindeyse, Bluetooth iletimi lisanssız 2,4 GHz spektrumda kullanılabilir. Ayrıntılar için Bluetooth web sitesine (http://www.bluetooth.com/) bakın.

- *Bluetooth sürümüne bağlı olarak, Bluetooth uyumlu bir cihaz bu birimle iletişim kuramayabilir.*
- *Bluetooth uyumlu tüm cihazlarla bu ünitenin düzgün çalışması garanti edilmez. Bluetooth uyumlu aygıtın kullanımı için Alp bayinize veya Alpine web sitesine başvurun.*
- *Çevreye bağlı olarak, Bluetooth kablosuz bağlantısı kararsız olabilir.*
- *Bir arama yaptığınızda veya kurulum işlemleri gerçekleştirdiğinizde, aracınızı güvenli bir yerde durdurduğunuzdan emin olun.*
- *Bağlı Bluetooth uyumlu cihaz(lar)a bağlı olarak işlev farklı olabilir. Ayrıca, bağlı cihazın Kullanım Kılavuzu'na bakın..*

El-Serbest Telefon Hakkında

Bu üniteile HFP (Hands-Free Profile) uyumlu bir cep telefonu kullanırken el-serbest aramalar mümkündür.

- *Yoğun trafikte veya dar veya dolambaçlı sokaklarda eller serbest arama yapmaktan kaçının.*
- *Arka plan gürültüsünü azaltmak için ararken pencereleri kapatın.*
- *Her iki arayan taraf da ahizesiz cihazlar kullanıyorsa veya arama gürültülü bir konumda yapılıyorsa, diğer kişinin sesini duymada güçlük normaldir.*
- *Telefon hattı koşullarına veya kullanılan belirli mobil cihazlara bağlı olarak, sesler doğal olmayabilir.*
- *Mikrofon kullanırken, en iyi ses kalitesini elde etmek için mikrofona olabildiğince doğrudan konuşun.*
- *Bazı cep telefonu özellikleri, servis sağlayıcınızın ağının özelliklerine ve ayarlarına bağlıdır. Ayrıca, belirli özellikler servis sağlayıcınız tarafından etkinleştirilmeyebilir ve/veya sağlayıcının ağ ayarları özelliğin işlevselliğini sınırlayabilir. Özellik kullanılabilirliği ve işlevselliği hakkında her zaman servis sağlayıcınıza başvurun. Tüm özellikler, işlevsellik ve diğer ürün özelliklerinin yanı sıra Kullanım Kılavuzu'nda yer alan bilgiler en son kullanılabilir bilgilere dayanır ve baskı sırasında doğru olduğuna inanılmaktadır. Alpine, bildirimde veya yükümlülük olmaksızın herhangi bir bilgiyi veya spesifikasyonu değiştirme veya değiştirme hakkını saklı tutar.*
- *Android Otomatik Uygulama yüklü bir iPhone 5s veya daha sonra /Android akıllı telefon bağladığınızda, işlem ekranının bu bölümden farklı olabileceğini unutmayın.*

Bluetooth kullanmadan önce

Ahizesiz telefon/ses işlevini kullanmadan önce aşağıdaki ayarların yapılması gerekir. **Bu üniteye bir Bluetooth aygıtı kaydedin.**

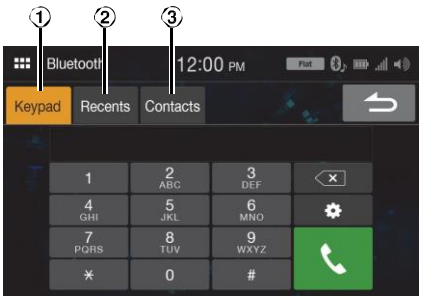
- *Bkz. "Bluetooth Kurulumu" (sayfa 18).*
- *Bluetooth uyumlu bir aygıt kullanarak bu birimi arayabilir ve bluetooth uyumlu aygıtı bu üniteye bağlayabilirsiniz. Bu birimin aygıt adı "iLX-W650" ve parolanın başlangıç numarası "0000" dir. Ayrıca, bağlı aygıtın Kullanım Kılavuzu'na bakın.*

El-serbest Telefon Kontrolü

Bluetooth menü ekranını görüntülemek için ANA ekranda [Bluetooth] öğesine dokunun.

[Telefon] tuşu

■ **Telefon menü ekranı örneği**



① Tuş takımı ekranı
Telefon numarası yazmak için kullanın.

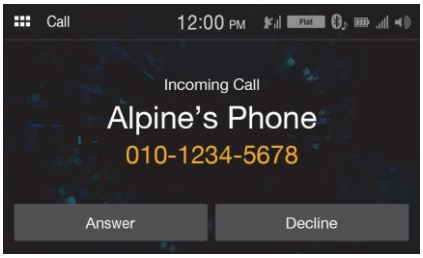
② Son Etkinlikler listesi*
En son gelen aramaların telefon numaraları, cevapsız aramalar ve giden aramalar ve Telefon Rehberi'nde kayıtlı kişi adları gibi en fazla 60 öğeyi görüntüleyebilirsiniz. Listede 60 öğe bulunduğunda, başka bir öğe eklendiğinde en eski öğe silinir.

③ Kişiler listesi*
Telefon Rehberi'nden telefon görüşmesi yapabilir veya Telefon rehberini ayarlayabilirsiniz.

* *Hands-Free Telefon bağlı değilse, Bluetooth Kurulum ekranı görüntülenir. Bkz. "Bluetooth Kurulumu" (sayfa 18).*

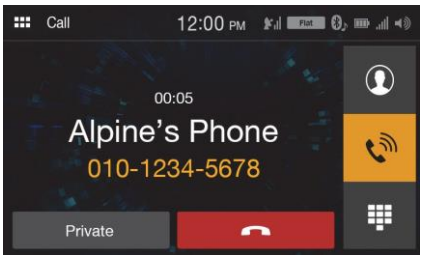
Arama cevaplama

1 Gelen arama zil sesini ve gelen arama ekranını tetikler.



2 [Yanıtla]'ya dokunun.

Görüşme başlar.



- *Arama sırasında, birimdeki geçerli modun sesi kapatılır. Aradıktan sonra oynatma devam edecektir.*
- *Arayanın numarası sisteme aktarıldığında, arayanın adı telefon rehberinde depolanırsa, ad görüntülenir. Ad depolanmazsa, numara görüntülenir.*
- *Gelen aramayı reddetmek için [Reddet] dokunun.*
- *Telefon görüşmesi sırasında [ ] dokunarak Telefon Çalışması ekranına geçiş yapabilir ve konuşma hacmini ayarlayabilirsiniz. Ayrıntılar için "Telefon Çalışma Ekranı" (sayfa 31) sayfasına bakın..*

Telefonu Kapama

1 Basın [ ] (Arama sonlandırma).

Arama sonlanır.

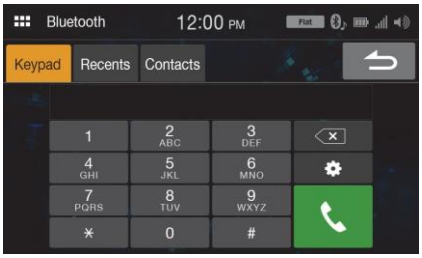
Arama yapma

Telefon Menüsünü kullanarak telefon görüşmesi yapma

Arama Yapmak için Telefon Numarası Girme

1 Dokun [Tuş takımı].

Numara giriş ekranı (Tuş Takımı) görüntülenir.



Dokun [ ] girilen bir numarayı silmek için.

2 Aramak istediğiniz telefon numarasını girin.

- *21 basamağa kadar girebilirsiniz.*

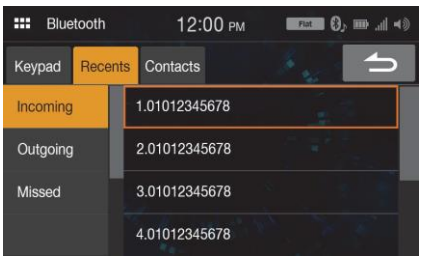
3 Dokun [ ] (Ara).

Telefon görüşmesi başlatıldı.

- *Bluetooth aygıtını değiştirmek için Bluetooth Kurulum ekranını görüntülemek için ## 'ye dokunun. Bkz. "Bluetooth Kurulumu" (sayfa 18).*

Son Etkinlikler listesinden telefon görüşmesi yapma

1 Son Olaylar listesi ekranına geçmek için [Sonlar]'a dokunun.



2 [Gelen], [Giden]veya [Cevapsız]'tan bir kategori seçin.

3 Aramak istediğiniz kişi veya numaranın adına dokunun. Arama başladı.

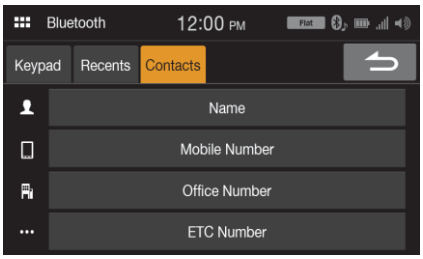
Kişiler listesinden arama (Telefon Rehberi)

1 Kişiler listesi ekranına geçmek için [Kişiler] dokunun.

2 Aramak istediğiniz kişi veya numaranın adına dokunun.

3 **Telefon numarasına dokunun.**

Telefon işlem ekranı görüntülenir.



4 **Aramak istediğiniz numaraya dokunun.**

Telefon görüşmesi başlatıldı.

- *Kişiler listesi ekranı da Telefon Operasyonu ekranında [ ] dokunarak görüntülenir.*

Ses Tanıma fonksiyonunu kullanma

iPhone'unuzun Siri işlevini kullanabilir veya akıllı telefonunuzun sesli çalışmasını kullanarak telefon görüşmesi yapabilirsiniz.

Apple CarPlay veya Android Auto kullanırken, çalışma ekranı Kullanım Kılavuzu'ndaki ekran tasarımından farklı olabilir.

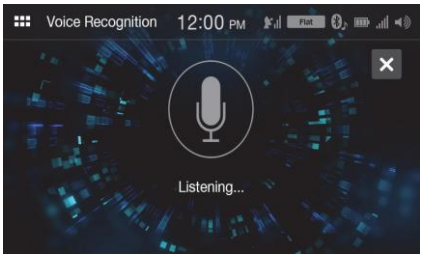
Siri'yi kullanma

iPhone'unuzun Siri işlevini kullanabilirsiniz. Bu işlevi kullanmak için iPhone'unuzun Siri ayarını AÇIK konuma getirin.

iPhone'unuzu Bluetooth üzerinden üniteye bağlayın ve ardından "Eller serbest" veya "Her ikisi de" (sayfa 18) olarak ayarlayın. Kullanılabilir işlevler bağlı iPhone'a bağlı olarak değişir.

- *Siri'den müzik kitaplığından bir parça çalmasını isteyin yalnızca USB kaynağı için geçerlidir.*
- *Siri ve diğer akış hizmetleri, veri alabilen uyumlu akıllı telefonlara bağlanarak etkinleştirilir.*
- *Bu özelliklerin keyfini çıkarmak için lütfen akıllı telefonda hücresel veri ve/veya Wi-Fi'ın açık olduğundan emin olun. Siri veya diğer akış hizmetlerinin yaygın kullanımı telefonunuzun veri kullanımını artırabilir.*
- *Uygun bir Veri planına sahip olup olmadığından emin olmak için lütfen telefon şirketinize danışın.*

1 **[ ] tuşuna dokunun.**



Ses Tanıma modu ekranı görüntülenir.

2 **Bu üniteyle birlikte verilen mikrofona konuşun.**

- *Konuşma algılanmamışsa, ünite bağlı iPhone'un sürümüne bağlı olarak duraklayabilir. Bu durumda, Ses Denetimi modu ekranının ortasındaki mikrofon simgesi [ ]'ye dokunun. Ses Denetimi modunu kullanmaya devam edebilirsiniz.*

3 **Ses Denetimi modunu bitirmek için [×] dokunun.**

iPhone'a bağlı olarak Siri işlevi otomatik olarak tamamlanabilir.

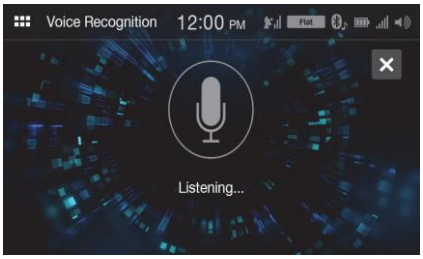
- *Ses düzeyini ayarlamak için bkz: "Konuşma Hacmini Ayarlama" (sayfa 31).Ses düzeyini ayarlamak için bkz: "Konuşma Ses Düzeyini Ayarlama" (sayfa 31).*

Sesli Arama Fonksiyonu

Sesli işlemi kullanarak telefon görüşmesi yapabilirsiniz.

- *Akıllı telefonunuzu Bluetooth üzerinden üniteye bağlayın ve ardından "Eller serbest" veya "Her Ikisi de" (sayfa 18) olarak ayarlayın.*

1 [ ] tuşuna dokunun.



Sesli Arama modu ekranı etkinleştirilir.

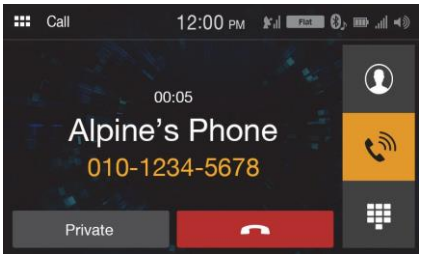
2 Aramak istediğiniz telefon numarasını* veya adını* mikrofona söyleyin.

** Numara ve ad, akıllı telefonda depolanan sesli arama bilgilerine bağlıdır.*

3 Sesli arama modundan çıkmak için dokunun [✕].

- *Bu işlemi yalnızca sesli arama uyumlu bir akıllı telefon bağlandığında gerçekleştirebilirsiniz.*
- *Sesli Arama işlevi performansı akıllı telefonun tanıma aralığına ve mikrofonun montaj konumuna bağlıdır. Mikrofona monte edildiğinde dikkat edin.*
- *Sesli arama işlemi akıllı telefonda kullanılabilen fonksiyona bağlıdır. Ayrıntılar için akıllı telefonun kullanım kılavuzuna bakın.*
- *Akıllı telefona bağlı olarak, Sesli Arama işlemi otomatik olarak sona erebilir.*
- *Ses düzeyini ayarlamak için bkz: "Konuşma Hacmini Ayarlama" (sayfa 31).*

Telefon İşlem Ekranı



Konuşma Ses Düzeyini Ayarlama

Arayan Düzeyini ve Mikrofon'u ayarlayabilirsiniz. Düzey (Mikrofon Seviyesi).

1 Dokunun [ ].

2 "Mic Sesi" veya "Arayan Sesi" için [-] veya [+] dokunun.
Sesi 11 düzeyde ayarlayabilirsiniz.

- *Bu işlem Özel Arama ayarı için kullanılamaz.*

Ses Çıkışını Değiştirme

Aramalar için ses çıkışı araba hoparlörleri ve cep telefonu hoparlörü arasında değiştirilebilir.

[Private] veya [Handsfree] dokunun.

- *Cep telefonuna bağlı olarak, bu işlem mümkün olmayabilir.*

DTMF (Dokunmatik Ton) Fonksiyonu

Arama sırasında DTMF (Dokunma Sesi) iletir.

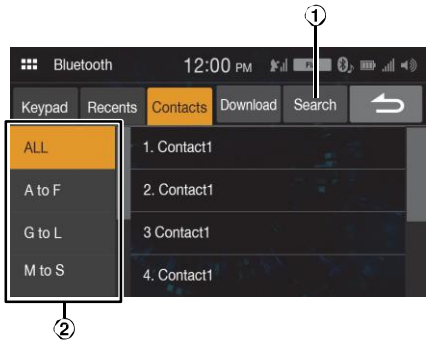
1 Tuş takımına dokunun. [ ].
Numara giriş ekranı (Tuş Takımı) görüntülenir.

2 Numara girişi.

- *Arama sırasında Dokunmatik Ton sinyali iletebilirsiniz.*

Telefon Rehberi Fonksiyonu

Telefon Rehberi ekran örneği



① Tuş Takımı'na doğrudan bir ad veya telefon numarası sokarak arama yapın. Ayrıntılar için "Karakterler ve Sayılar (Tuş Takımı) Nasıl Giriş Yapılır" (sayfa 9) sayfasına bakın.
② İsimler vb. için aramanızı daraltmak için kullanın.

Telefon Rehberini Senkronize Etme

Sistemin telefon rehberini cep telefonunun telefon rehberiyle senkronize edebilirsiniz.

[İndir] dokunun.
Telefon rehberlerinin senkronizasyonu başlar.

- *Telefon rehberinde en fazla 1.000 kayıtlı adı saklayabilirsiniz.*
- *Bir kişinin adına göre en fazla 3 telefon numarası saklayabilirsiniz.*

Telefon Rehberinde Arama

Telefon rehberi arama işlevini kullanarak arama yapabilirsiniz.

1 **[Arama]'ya basın**
Giriş Kullanıcı Adı ekranı (Tuş Takımı) görüntülenir.

2 **Aramak istediğiniz ismin harf dizesini girdiniz ve [Tamam] dokunun.**
Girdiğiniz harf dizesiyle başlayan adlistesi görüntülenir.

3 **Aramak istediğiniz isme dokunun.**
Telefon İşlemleri ekranı görüntülenir.

4 **Telefon numarasına dokun.**
Arama başlar..

- *Tuş takımı kullanarak karakterlerin nasıl giriş yapılacağının ayrıntıları için "Karakterler ve Sayılar (Tuş Takımı) Nasıl Giriş Yapılır" bölümüne bakın (sayfa 9).*

Bluetooth Ses

Bluetooth uyumlu bir cep telefonu, taşınabilir oynatıcı vb. kablosuz olarak bağlıysa, bir şarkıyı oynatabilirsiniz (işlem birimden kontrol edilebilir).
İşlem, Bluetooth uyumlu cihaza bağlı olarak değişebilir.

■ **Bluetooth Ses ana ekran örneği**

① Bilgi ekranı
② Geçerli parça numarası/Toplam parça numarası
③ Geçen süre/Oyun oynamak için toplam süre
④ En az 1 saniye boyunca dokunulduğunda bir sonraki bölümün/Ileri sarmanın başlangıcını bulur
⑤ Duraklatma ve Oynatma
⑥ Geçerli dosyanın başlangıcını bulur/Oynatma başladıktan sonra bir saniye içinde önceki bir dosyayı bulur/En az 1 saniye boyunca dokunulduğunda hızlı ters çevirir
⑦ Karıştırma modu
⑧ Yineleme modu

- *Görüntülenen ekran düğmeleri AVRCP sürümüne bağlı olarak farklılık gösterebilir.*
- *Şarkı adı/Sanatçı adı/Albüm başlığı/Geçen süre AVRCP Ver. 1.0 için görüntülenmez.*
- *Ses, cep telefonu veya A2DP (Gelişmiş Ses Dağıtım Profili) veya AVRCP (Ses/Video Uzaktan Kumanda Profili) uyumlu taşınabilir bir oynatıcı oynatmak için gereklidir.*
- *Tüm işlevler tüm aygıtlarla çalışmaz. Arama sırasında Bluetooth ses kaynağındaki ses duraklatıldı.*

Uyumlu AVRCP versiyonları: 1.0, 1.3, 1.4, 1.5

Kullanılabilir fonksiyonlar AVRCP sürümüne bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Oynatma

1 **(ANA EKRAN) düğmesine dokunun ve Bluetooth Ses modunu seçin.**
Ekran Bluetooth Ses modu ekranını gösterir.

2 **İstenilen parçayı (dosyayı) seçmek için [⏮] veya [⏭] dokunun.**

Geçerli dosyanın başına döndürme: **[⏮]**.

Geçerli dosyayı geriye doğru hızlı sarma: Basılı tutun **[⏮]**.

Sonraki dosyanın başına ilerleme: Basın **[⏭]**.

Geçerli dosyayı ileri hızlı sarma: Basılı tutun **[⏭]**.

3 **Oynatmayı duraklatmak için [⏯].**

Tekrar Çal

Yalnızca AVRCP Ver. 1.4 ve 1.5 için kullanılabilir.

1 **[🔁] basın.**
- *[🔁] şu anda seçilen modu görüntüler.*

2 **İstediğiniz Tekrar modunu seçin.**
Seçili tekrarlama modu düğmeyi değiştirir.

Tüm Parçalar:	🔁 ALL	Tüm şarkılar çalmayı bitirdikten sonra, ilk şarkıdan başlayarak oynatma tekrarlanır.
Tek Parça:	🔁 1	Yalnızca şu anda çalınan parça tekrar tekrar oynatılır.
Kapalı:	🔁	Tekrar etme modu Kapalı.

- *İşlemler bağlı Bluetooth uyumlu cihaza bağlı olarak farklılık gösterebilir.*

Karışık Oynatma Modu

Yalnızca AVRCP Ver. 1.4 ve 1.5 için kullanılabilir.

1 **[🔀] basın**
- *[🔀] şu anda seçilen modu görüntüler.*

2 **İstediğiniz Karıştırma modunu seçin.**

Seçili Karıştırma modu düğmeyi değiştirir.

Tüm Parçalar	🔀 ALL	Bluetooth uyumlu cihazlardaki tüm şarkılar rastgele sırayla çalınır. Tüm şarkılar çalınana kadar herhangi bir şarkı tekrar çalmaz.
Kapalı	🔀	Karıştırma modu Kapalıdır.

- *İşlemler bağlı Bluetooth uyumlu cihaza bağlı olarak farklılık gösterebilir.*

Kamera Çalışması (İsteğe bağlı)

İsteğe bağlı bir kamera bağlandığında, kameranın görüntü videosu monitöre çıkarılabilir.

Arka kamera:
Bir arka kamera bağlıysa, araç ters çevrildiğinde, arka kamera görünümü (araç genişliği ve kullanılabilir mesafe için kılavuz işaretleri) bu ünitenin ekranında otomatik olarak görüntülenir.

Ön kamera:
Kötü bir görüş yolu ile aracın ön kontrol edebilirsiniz.

Kamera görüntüsünün kalitesini ayarlayabilirsiniz. Öğeyi ayarlama: Parlaklık / Renk / Kontrast Bkz. "Kamera Resim Kalitesi Kurulumu" (sayfa 19).

Kamera Çalışması

Menü ekranından Kamera Görüntüsünü Görüntüleme

1 Ana Ekran tuşuna dokunun the.

ANA ekran görüntülenir.

[Kamera] tuşu

- *Hem "Birincil" hem de "İkincil" [Kapalı] (sayfa 19) olarak ayarlanmışsa, [Kamera] düğmesi seçilemez.*

2 [Kamera]'ya dokunun.

"Birincil" ayarında ayarlanan kameranın görünümü görüntülenir.

- *"Birincil" [Kapalı] ayarlanmışsa, "ikincil" ayarında ayarlanan kameranın.*
- *Kamera görüntüsü görüntülendiğinde ekrana dokunun ve ikincil kamera görüntüsüne geçmek için ikincil kamera düğmesine dokunun.*
- *Kamera görüntüsü görüntülenirken ekrana dokunun ve ana kaynak ekrana veya önceki ekrana dönmek için[✕] dokunun.*
- *Arka görüş görüntüsü için Kılavuz Ayarı gerçekleştirebilirsiniz. Ayrıntılar için "Arka Kamera Kılavuzu Hakkında" (sayfa 34) sayfasına bakın.*

Araç tersteyken arka görüş videosunu görüntüleme

1 Vites kolu ters (R) konumuna getirin.

Araç terste kalırken arka görüş görüntüsü görüntülenir.

- *Ne "Birincil" ve "İkincil" [Arka] (sayfa 19) olarak ayarlanmışsa, arka görüş görüntüsü görüntülenmez.*

2 Vites kolu ters (R) dışında bir konuma kaydırın, monitör önceki ekrana geri döner.

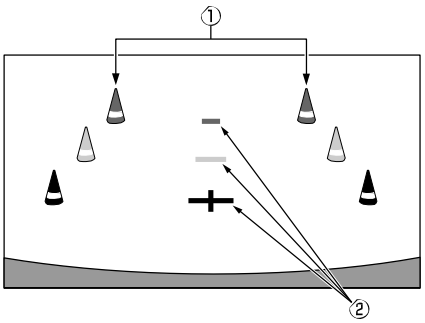
- *Kamera görüntüsü görüntülendiğinde ekrana dokunun ve ikincil kamera görünümü görüntüsüne geçmek için ikincil kamera düğmesine dokunun.*
- *Yedekleme yaparken asla yalnızca kameraya bağlı değildir. Her zaman açın ve bakın ve sadece ek yardım için kamera kullanın. Bu işlev, ters tel düzgün bağlandığında etkilidir.*
- *Arka görüş görüntüsü için Kılavuz Ayarı gerçekleştirebilirsiniz.*
- *Ayrıntılar için "Arka Kamera Kılavuzu Hakkında" (sayfa 34) sayfasına bakın.*

Arka Kamera Rehberi Hakkında

Kılavuzu görüntülemek için "Arka Kamera Kılavuzunu Açma/Kapatma" (sayfa 20) açık olarak ayarlayın. Ayrıca, kılavuzu ayarlamak için "Arka Kamera Kılavuzunu Ayarlama" (sayfa 20) sayfasına bakın.

■ Gösterge işareti anlamı

Araç geri vitese geçirildiğinde, monitör arka görüş kamerası görüntüsüne geçer. Kılavuzlar, otomobilin genişliğini ve arka tampondan uzaklığı görselleştirmeye yardımcı olur.



① Araç genişliği uzatma işaretleri (mesafe sırasına göre kırmızı, sarı ve yeşil)

Doğru kalibre edilmişse, işaretler arabanın genişliğini gösterir. Bu, düz bir çizgide yedeklediğinizde otomobilin yolunun kılavuza yol göstermesine yardımcı olur.

İşaretler otomobilin arka tarafından (tamponun arka ucundan) uzaklığı temsil eder. İşaretler direksiyon ile senkronize hareket etmez. İşaretleri otomobilin genişliğine uyacak şekilde ayarlayın.

② Mesafe kılavuz işaretleri

İşaretler otomobilin arka tarafından (tamponun arka ucundan) uzaklığı temsil eder.

- İşaretler direksiyon simidi ile senkronize hareket etmez.
- Seviye yüzeyine park ederken işaretlere olan gerçek mesafeyi ölçmenizi öneririz.

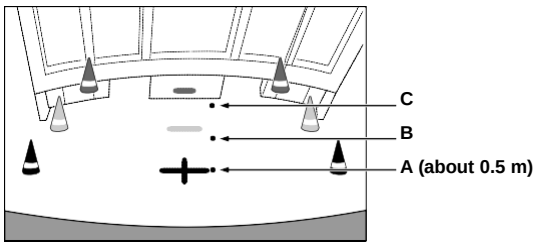
- *Aracın veya yol yüzeyinin durumuna bağlı olarak görüş mesafesi değişebilir.*
- *Kameranın sınırlı bir görüş mesafesi vardır. Kameraya aşırı açılarda (örn. tamponun altında veya karşı uçlarında) nesneler görüş alanında olmayabilir.*
- *Arka kamera görüntüsü gerçek çevrefarklı bir ton olabilir. Arabaya bağlı olarak, kılavuz sağa veya sola sapabilir. Bu bir arıza değildir.*

■ Mesafe kılavuz işareti

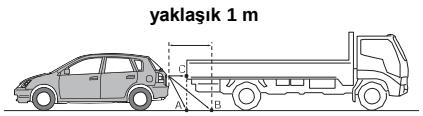
Mesafe kılavuzları arka tampondan zemin seviyesi mesafesini temsil eder. Zemin seviyesinden nesnelerin uzaklıklarını doğru tahmin etmek zordur.

Aşağıdaki örnekte, A'ya olan uzaklık 0,5 m, B'ye olan uzaklık 1 m'dir.

<Screen>



<A, B ve C konumları>



Ekranda, mesafe kılavuz işaretlerine göre, kamyon yaklaşık 1 m uzaklıkta (B pozisyonunda) park edilmiş gibi görünüyor. Aslında, ancak, Eğer A konumuna geri döndü, kamyon ile çarpıştı. Ekranda, A, B ve C konumları yakınlık sırasına göre yer alıyor gibi görünüyor. Ancak, aslında, A ve C konumu aynı mesafedir ve B, A ve C konumlarını olduğundan daha uzaktır.

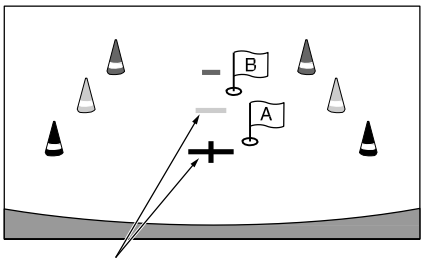
- *Araç genişliği uzatma işareti yol yüzeyine olan mesafeyi temsil eder. Yoldaki bir nesneye olan uzaklık kılavuzlar tarafından doğru bir şekilde temsil edilmez.*

<u>Ekran ve gerçek yol yüzeyi arasındaki hata</u>

Aşağıdaki koşullarda, ekran kılavuzu ile gerçek yol yüzeyi arasında hatalar üretilir. (Resimler, kamera standart konuma yüklendiğinde bir servis durumunu temsil eder.)

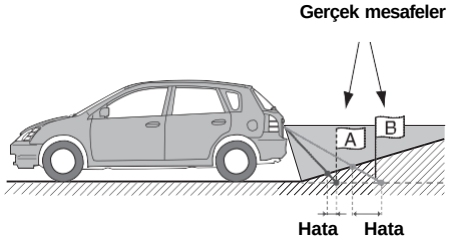
■ Arabanın arkasında dik bir yukarı eğim olduğunda (örnek)

<Ekran>



Mesafe kılavuz işaretleri

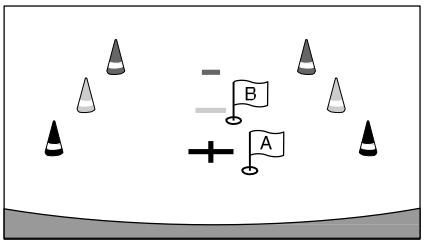
<Arabanın durumu>



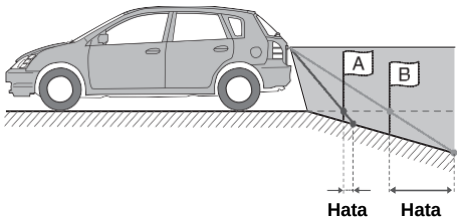
Mesafe kılavuz işareti düz bir yol yüzeyine olan mesafeyi temsil eder. Bu nedenle, aracın arkasında yukarı doğru eğim olması durumunda, mesafe kılavuzları arka tampona gerçek uzaklıktan daha yakın görüntülenir. Örneğin, yukarı eğimde bir engel varsa, gerçek konumundan daha uzakta görünebilir. Ayrıca, yol yüzeyinde aracın yönlendirme ve gerçek yolu arasında bir hata oluşabilir.

■ Arabanın arkasında dik bir aşağı eğim olduğunda (örnek)

<Ekran>



<Arabanın durumu>



Aracın arkasında aşağı doğru bir eğim olması durumunda, mesafe kılavuzları gerçek uzaklıktan daha arka tampon dan daha uzak görüntülenir.
Aşağı yamaçta bir engel varsa, gerçek konumundan daha yakın görünüyor.
Ayrıca, yol yüzeyinde aracın yönlendirme ve gerçek yolu arasında bir hata oluşabilir.

Bilgi

Ürün Yazılım Güncellemesi

Bu ürün, USB flash sürücü aracılığıyla güncelleştirilebilen yazılımlar kullanır. Yazılımı Alpine web sitesinden indirin ve USB flash sürücüyü kullanarak ürünü güncelleyin.

1 Güncelleme yazılımı ile içeren USB flash sürücü bağlayın.

2 Kurulum menüsü ekranında [Bilgi] öğesine dokunun.

3 [Donanım Yazılımı Yükseltme] dokunun.
Yazılım güncelleme başlar.

Bu ürünü güncelleme
Güncelleme hakkında ayrıntılı bilgi için Alpine web sitesini kontrol edin.

http://www.alpine-usa.com

Yazılım hakkında önemli bilgiler

Ürünün yazılım lisansı hakkında
Ürüne yüklenen yazılım açık kaynak kodlu yazılım içerir. Açık kaynak yazılımla ilgili ayrıntılar için kılavuzun (sayfa 49) sonundaki açık kaynak lisanslarına bakın.

Desteklenen Biçimler Hakkında

MP3/WMA/AAC/FLAC/WAV hakkında

⚠ DİKKAT

Özel kullanım dışında, ses verilerinin çoğaltılması (MP3/WMA/AAC/FLAC/WAV verileri dahil) veya telif hakkı sahibinin izni olmadan ücretsiz veya ücretli olarak dağıtılması, aktarılması veya kopyalanması Telif Hakkı Yasası ve uluslararası anlaşma tarafından kesinlikle yasaktır.

MP3 Nedir?

Resmi adı "MPEG Audio Layer 3" olan MP3, ISO, Uluslararası Standardizasyon Örgütü ve IEC'nin ortak faaliyet kurumu olan MPEG tarafından öngörülen bir sıkıştırma standardıdır.
MP3 dosyaları sıkıştırılmış ses verileri içerir. MP3 kodlama son derece yüksek oranlarda ses verilerini sıkıştırma yeteneğine sahiptir, kadar onda biri orijinal boyutu na müzik dosyalarının boyutunu azaltarak. Bu, CD kalitesine yakın bir şekilde korunurken elde edilir. MP3 formatı, insan kulağına duyulamaz veya diğer sesler tarafından maskelendirilebilen sesleri ortadan kaldırarak bu tür yüksek sıkıştırma oranlarını fark eder.

WMA Nedir?

WMA veya "Windows Media™ Audio" sıkıştırılmış ses verileridir. WMA MP3 ses verilerine benzer.

What is AAC Nedir?

AAC, "Advanced Audio Coding" için kullanılan kısaltmadır ve MPEG2 veya MPEG4 tarafından kullanılan temel bir ses sıkıştırma biçimidir.

FLAC Nedir?

FLAC (Free Lossless Audio Codec) kayıpsız sıkıştırma için geliştirilen ve açık kaynak yazılım olarak sunulan bir ses dosyası biçimidir.

MP3 ve AAC gibi kayıplı sıkıştırma formlarına sahip codec'ler, sıkıştırma verimliliğini artırmak için verilerin bir kısmını azaltır. Ancak FLAC, sıkıştırılmış verileri kayıpsız sıkıştırma gerçekleştirerek orijinal verilerin aynı kopyası olarak yeniden oluşturabilirsiniz. FLAC'nin kompresyon oranı %50 civarındadır.

MP3/WMA/AAC/FLAC/WAV (USB Flash sürücü) dosyaları oluşturma yöntemi

Ses verileri MP3/WMA/AAC/FLAC/ WAV (USB Flash sürücü) codec'li yazılımlar kullanılarak sıkıştırılır. MP3/WMA/ AAC/FLAC/WAV (USB Flash sürücü) dosyaları oluşturma yla ilgili ayrıntılar için, söz söz le ilgili kullanım kılavuzuna bakın.
Bu cihazda oynatılabilen MP3/WMA/AAC/FLAC/WAV (USB Flash sürücü) dosyaları dosya uzantılarına sahiptir.
MP3: "mp3"
WMA: "wma"
AAC: "m4a"
FLAC: "flac"/"fla"
WAV: "wav"
WMA aşağıdaki dosyalar, Windows Media Audio Professional, Windows Media Audio 10 std veya Windows Media Audio 10 Pro Lossless için desteklenmez.
AAC biçiminin birçok farklı sürümü vardır. Kullanılan yazılımın yukarıda listelenen kabul edilebilir biçimlere uygun olduğunu doğrulayın. Uzantı geçerli olsa bile biçim oynatılamaz olabilir. iTunes tarafından kodlanan AAC dosyalarının oynatılmı desteklenir.

Desteklenen oynatma örnekleme hızları ve bit hızları

MP3 (USB Flash drive)
Sampling rates: 8 kHz, 11.025 kHz, 12 kHz, 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
Bit rates: 8 - 384 kbps

WMA (USB Flash drive)
Sampling rates: 8 - 48 kHz
Bit rates: 8 - 384 kbps

AAC (USB Flash drive)
Sampling rates: 8 - 48 kHz
Bit rates: 8- 384 kbps

FLAC (USB Flash drive)
Sampling rates: 8 - 48 kHz
Bit rates: 8 - 384 kbps

WAV (USB Flash drive)
Sampling rates: 8 - 48 kHz
Bit rates: 64 - 1,536 kbps

Bu cihaz örnekleme oranlarına bağlı olarak doğru şekilde oynatılamayabilir.

ID3 etiketleri/WMA etiketleri

Bu cihaz ID3 etiketi v1.0, v1.1, v2.2, v2.3, v2.4 ve WMA etiketi Ver.1.x destekler. Etiket verileri MP3/WMA/AAC dosyasındaysa, bu aygıt başlık (parça başlığı), sanatçı adı ve albüm adı ID3 etiketi/WMA etiket verilerini görüntüleyebilir.Desteklenmeyen karakterler için "*" görüntülenir.
Etiket bilgilerine bağlı olarak karakter sayısı sınırlı olabilir veya doğru görüntülenmeyebilir.

MP3/WMA/AAC/FLAC/WAV oynatma

MP3/WMA/AAC dosyaları hazırlanır ve usb flash sürücüye yazılır.
- Oynanabilir dosya/klasör sayısı USB Flash sürücü: 3.000 dosya/255 klasör (Kök Klasör dahil)
- En büyük oynanabilir dosya boyutu: 512 MB

Bir disk yukarıda açıklanan sınırlamaları aşarsa oynatma işlemi yapılamaz. Bir dosya/klasör adı uzunsa, mümkün olan en fazla dosya sayısı azalabilir.

Medya destekli

Bu aygıtın usb flash sürücüyü oynatabileceği ortam.

İlgili Dosya Sistemleri

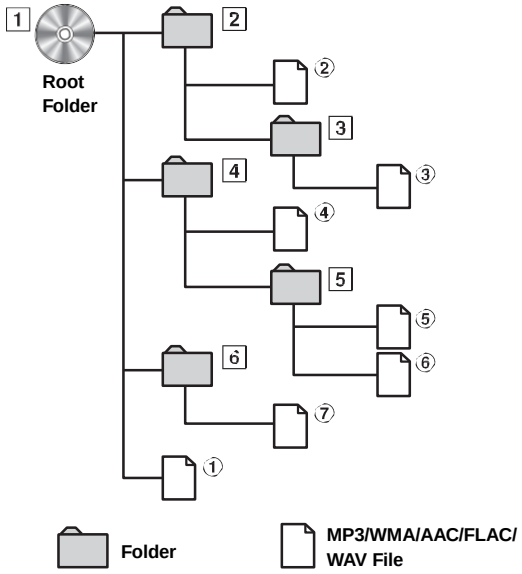
Bu cihaz FAT 16/32'yi destekler.

En büyük iç içe klasör derinliği 8 'dir (kök dizini dahil). Dosya adları 128 karakterle sınırlıdır (uzantı dahil).

Klasör/dosya adları için geçerli karakterler A-Z (tüm büyük harfler), 0-9 ve '_' (alt puan) harfleridir.

Dosya sırası

Dosyalar, yazma yazılımının diske yazma sırasına göre oynan şekilde oynan dır. Bu nedenle, oynatma sırası beklenen şey olmayabilir. Verity yazılımın belgelerinde yazma sırası. Klasörlerin ve dosyaların oynatma sırası aşağıdaki gibidir. (Aşağıdaki sayılar gerçekte görüntülenen sayılardan farklı olabilir.)



Terminoloji

Bit hızı

Bu kodlama için belirtilen "ses" sıkıştırma oranıdır. Bit hızı ne kadar yüksekse, ses kalitesi de o kadar yüksek, aynı zamanda dosyalar da o kadar büyük.

Örnekleme oranı

Bu değer, verilerin saniyede kaç kez örneklendiğini (kaydedildiğini) gösterir. Örneğin, müzik CD'leri 44,1 kHz örnekleme hızı kullanır, bu nedenle ses saniyede 44.100 kez örneklenir (kaydedilir). Örnekleme oranı ne kadar yüksekse, ses kalitesi de o kadar yüksek, aynı zamanda veri hacmi de o kadar büyük tür.

Kodlama

Müzik CD'lerini, WAVE (AIFF) dosyalarını ve diğer ses dosyalarını belirtilen ses sıkıştırma biçimine dönüştürme.

Etiket

MP3/WMA/AAC/FLAC/WAV (USB flash drive) dosyalarına yazılan parça başlıkları, sanatçı adları, albüm adları, vb. gibi şarkı bilgileri.

Kök klasörü

Kök klasör (veya kök dizini) dosya sisteminin üst kısmında bulunur. Kök klasör tüm klasörleri ve dosyaları içerir. Tüm yanmış diskler için otomatik olarak oluşturulur.

Zorluk Durumunda

Bir sorunla karşılaşırsanız, lütfen elektriği kapatın, sonra tekrar açın. Birim hala normal çalışmıyorsa, lütfen aşağıdaki denetim listesindeki öğeleri gözden geçirin. Bu kılavuz, birim hatalıysa sorunu yalıtmanıza yardımcı olur. Aksi takdirde, sisteminizin geri kalanının düzgün bir şekilde bağlı olduğundan emin olun veya yetkili Alpine satıcınıza danışın.

Temel

İşlev veya görüntü yok.

- Aracın kontağı kapalı.
  - Talimatlara göre bağlanırsa, ünite aracın kontağı kapalı.
- Uygun olmayan güç ucu bağlantıları.
  - Güç bağlantılarını kontrol edin.
- Yanmış sigorta.
  - Ünitenin pil kurşununun üzerindeki sigortayı kontrol edin; gerekirse uygun değerle değiştirin.

Ses veya doğal olmayan ses yok.

- Birim/denge/fader denetimlerinin yanlış ayarı.
  - Sadece kontrolleri okuyun.
- Bağlantılar düzgün veya güvenli bir şekilde yapılmaz.
  - Bağlantıları kontrol edin ve sıkıca bağlanın.

Ekran görüntülenmiyor.

- Parlaklık/Kontrast kontrolü minimum konumda ayarlanır.
  - Parlaklık/Kontrast denetimini ayarlama.
- Araçtaki sıcaklık çok düşük.
  - Aracın iç sıcaklığını çalışma sıcaklığı aralığına kadar artırın.
- Yardımcı Cihaza bağlantılar güvenli bir şekilde yapılmaz.
  - Bağlantıları kontrol edin ve sıkıca bağlanın.
- Park Freni ucu bağlı değil.
- Park Freni devrede değil.
  - Park Freni Kurşunu'nu bağlayın, ardından Park Frenini çalıştırın.

Görüntülenen resmin hareketi anormaldir.

- Araçtaki sıcaklık çok yüksek.
  - Aracın iç sıcaklığının düşmesini bekleyin.

Radyo

İstasyonları alınamıyor.

- Anten veya anten kablosunda açık bağlantı yok.
  - Antenin düzgün bağlandığından emin olun; gerekirse anteni veya kabloyu değiştirin.

Arama modunda istasyonları ayarlayamıyor.

- Zayıf bir sinyal bölgesindesiniz..
  - Radyo frekansını el ile değiştirme.
- Bulunduğun alan birincil sinyal alanıysa, anten topraklanmış ve düzgün bağlanmayabilir.
  - Anten bağlantılarınızı kontrol edin; antenin montaj yerinde düzgün bir şekilde topraklanmış olduğundan emin olun.
- Anten uygun uzunlukta olmayabilir.
  - Antenin tamamen uzadığından emin olun; kırılırsa, anteni yenisiyle değiştirin.

Yayın gürültülü.

- Anten uygun uzunlukta değil.
  - Anteni tamamen genişletin; bozuksa değiştirin.
- Anten kötü topraklanmış.
  - Antenin montaj yerinde düzgün bir şekilde topraklandırdığından emin olun.
- İstasyon sinyali zayıf ve gürültülü..
  - Yukarıdaki çözüm işe yaramazsa, başka bir istasyonda ayarlayın.

USB Ses

Ünite çalışmıyor.

- Yoğunlaşma.
  - Yoğuşma kuruması için bir süre (yaklaşık 1 saat) bekleyin.

Resim belirsiz veya gürültülü.

- Aracın akü gücü zayıf.
  - Pil ve kablolamayı kontrol edin.
    (Pil gücü 11 voltun altındaysa ve yük uygulanırsa ünite arızalanabilir.)

Bu İleti Görünürse

Çalışma sırasında ekranda çeşitli iletiler görüntülenir. Geçerli durumu bildiren veya bir sonraki işlem için kılavuz sağlayan iletilere ek olarak, aşağıdaki hata iletileri de vardır. Bu hata iletilerinden biri görüntülenirse, çözüm sütunundaki yönergeleri dikkatle izleyin.

Sistem

Güvenliğiniz için, bu fonksiyon yalnızca araç park halindeyken kullanılabilir.

- Araç çalışırken bir kurulum işlemi, vb. gerçekleştirildi
  - Aracı güvenli bir yere taşıyın, durdurun ve park frenini çalıştırın, ardından bu işlemi gerçekleştirin.

Bu aygıt desteklenmiyor.

- Hub'lı bir USB flash sürücü bağlı.
  - Hub'ı olan bir USB flash sürücüden geri çalamazsınız. USB hub bağlantıları da desteklenmiyor.

Görsel/İşitsel

Bu aygıt desteklenmiyor.

- Ünite tarafından desteklenmeyen bir iPhone bağlanır.
  - Ünite tarafından desteklenen bir iPhone'u bağlama.
- Ünite tarafından desteklenmeyen bir USB aygıtı bağlanır.
  - Başka bir USB flash sürücü bağlamaya çalış.
- İletişim hatası.
  - Ateşleme tuşunu kapatın ve yeniden Açık konuma getirin.
  - iPhone kablosunu kullanarak iPhone ile ünite arasında yeniden bağlantı kurarak ekranı kontrol edin.
  - USB flash sürücü ile ünite arasında yeniden bağlanarak ekranı kontrol edin.
- iPod/iPhone Yazılım Sürümü'nün bu üniteyle uyumlu olmamasından kaynaklanıyor.
  - iPhone Yazılım Sürümünü bu üniteyle uyumlu olacak şekilde güncelleştirin.
- iPhone doğrulanmadı.
  - Başka bir iPhone'a geçiş.

Please check the connection status.

- İletişim hatası.
  - iPhone kablosunu kullanarak iPhone ile ünite arasında yeniden bağlantı kurarak ekranı kontrol edin.

Artist / Parça / Album Bulunamadı/Yok

- iPhone'da veri yok.
  - Verileri iPhone'a indirin ve üniteye bağlanın.
- USB Audio / iPod Audio'da etiket bilgisi yok.

Dosya Yok

- USB flash sürücüsünde veri yok.
  - USB flash sürücüsüne veri indirin ve bu birime bağlanın.

Bluetooth

Bağlı Bluetooth aygıtı yok

Bluetooth ses aygıtı doğru bağlanmadı.

- Ünite nin ve Bluetooth ses aygıtının ayarlarını kontrol edin ve yeniden bağlanın.

Özellikler

MONITÖR BÖLÜMÜ

Ekran Boyutu	7″
LCD Tipi	Saydam tip TN LCD TFT aktif matrix
İşletim Sistemi	
Resim Öğesi Sayısı	1,152,000 pcs. (800 × 480 × 3 (RGB))
Etkili Resim Öğeleri Sayısı	99% veya fazlası
Aydınlatma Sistemi	LED

FM TUNER SECTION

Tuning Aralığı	87.5 – 108.0 MHz
Mono Kullanılabilir Hassasiyet	9.3 dBf (0.8 µV/75 ohms)
50 dB Sessizduyarlılık	13.5 dBf (1.3 µV/75 ohms)
Alternatif Kanal Seçiciliği	80dB
Sinyal-Gürültü Oranı	65 dB
Stereo Ayırma	35 dB
Yakalama Oranı	2.0 dB

AM TUNER SECTION

Tuning Aralığı	531 – 1,602 kHz
Kullanılabilir Duyarlılık	25.1 µV/28 dBf

USB SECTION

USB gereksinimleri	USB 2.0
Max. Güç Tüketimi	1,000 mA (CDP Support)
USB Sınıfı	USB (Play From Device)/ USB (Mass Storage Class)
Dosya Sistemi	FAT16/32
Kanal Sayısı	2-Channels (Stereo)
Frekans Tepkisi*1	5 – 20,000 Hz (±1 dB)
Toplam Harmonik Distorsiyon	0.008% (at 1 kHz)
Dinamik Aralık	95 dB (at 1 kHz)
Sinyal-Gürültü Oranı	100 dB
Kanal Ayrımı	85 dB (at 1 kHz)

**1 Sıklık yanıtı kodlayıcı yazılımına/bit hızına bağlı olarak farklılık gösterebilir..*

Bluetooth BÖLÜMÜ

Bluetooth Özelliği	Bluetooth V4.2
Çıkış Gücü	+4 dBm Ave. (Güç sınıfı 2)
Profil	HFP (Hands-Free Profili) PBAP (Telefon Rehberi Erişim Profili) A2DP (Gelişmiş Ses Dağıtım Profili) AVRCP (Ses/Video Uzaktan Kumanda Profili)

GENERAL

Güç Gereksinimi	14.4 V DC (11–16 V allowable)
Çalışma sıcaklığı	-20°C to + 60°C
Güç Çıkışı	16 W RMS × 4*2

**CEA-2006 Standardı başına 2 Birincil amplifikatör derecelendirmesi*
- *Power output: measured at 4 Ohms and ≤ 1% THD+N*
- *S/N: 80 dBA (reference: 1 W into 4 Ohms)*

Ağırlık	0.92 kg
Ses çıkış seviyesi	
Preout (Ön, Arka):	4V/10k ohms (max.)
Preout (Subwoofer):	4V/10k ohms (max.)

ŞASİ BOYUTU

Genişlik	178 mm
Yükseklik	100 mm
Derinliği	60 mm

- *Sürekli ürün geliştirme nedeniyle, teknik özellikler ve tasarım önceden haber verilmeden değiştirilebilir.*
- *LCD panel son derece yüksek hassasiyetli üretim teknolojisi kullanılarak üretilmektedir. Etkin piksel oranı %99.99'un üzerindedir. Bu, piksellerin %0,01'inin her zaman AÇIK VEYA KAPALI olma olasılığı olduğu anlamına gelir.*

Kurulum ve Bağlantılar

Üniteyi yüklemeden veya bağlamadan önce, lütfen doğru kullanım için bu kılavuzun 7 ila 12 sayfalarına başvurun

⚠ UYARI

VIDALAR GIBI KÜÇÜK NESNELERI ÇOCUKLARIN ULAŞAMAYACAĞI YERDE TUTUN.

Yutmak ciddi yaralanmalara neden olabilir. Yutulursa, derhal bir doktora danışın.

DOĞRU BAĞLANTILARI YAPIN.

Uygun bağlantıların yapılmaması yangına veya üründe hasara neden olabilir.

SADECE 12 VOLT NEGATIF ZEMINE SAHIP ARAÇLARDA KULLANIN.

(Emin değilseniz satıcınıza danışın.) Aksi takdirde yangın, vb neden olabilir.

KABLOLAMADAN ÖNCE, KABLOYU AKÜNÜN NEGATIF KUTUBUNDAN AYIRIN.

Aksi takdirde elektrik çarpmasına veya kısa devreden dolayı yaralanmaya neden olabilir.

KABLOLARıN ÇEVRE CISIMLERE DOLAŞMASıNA IZIN VERMEYİN.

Sürüş yaparken engelleri önlemek için kablo ve kabloları kılavuza uygun şekilde düzenleyin. Direksiyon simidi, vites kolu, fren pedalları gibi yerlerde tıkanan veya kapatan kablolar veya kablolar son derece tehlikeli olabilir.

ELEKTRİK KABLOLARINA EK YERİ YAPMAYIN.

Diğer ekipmanlara güç sağlamak için kablo yalıtımı asla kesmeyin. Böylece kablonun mevcut taşıma kapasitesini aşacak ve yangın veya elektrik çarpmasına neden olacak.

DELIK AÇARKEN BORU YA DA KABLOLAMA ZARAR VERMEYİN.

Montaj için şaside delik açarken, borulara, yakıt hatlarına, tanklara veya elektrik kablolarına temas etmemek, hasar vermemek veya engellemek için önlemler alın. Bu tür önlemlerin alınmaması yangına neden olabilir.

YER BAĞLANTILARI YAPMAK IÇIN FREN VEYA DIREKSIYON SISTEMLERINDE CıVATA VEYA SOMUN KULLANMAYıN.

Fren veya direksiyon sistemleri (veya güvenlikle ilgili diğer sistemler) için kullanılan cıvatalar veya somunlar veya tanklar tesisat veya yer bağlantıları için asla kullanılmamalıdır. Bu tür parçaların kullanılması aracın kontrolünü devre dışı bırakıp yangına neden olabilir.

DIREKSIYON VEYA VITES DEĞIŞTIRME GIBI ARAÇ ÇALıŞMASıNı ENGELLEYEBILECEK KONUMLARA YÜKLEMEYIN.

Bunu yapmak ileri görüşü engelleyebilir veya hareketi engelleyebilir vb. ve ciddi kazalar ile sonuçlanabilir.

⚠ DİKKAT

KABLOLAMA VE MONTAJIN UZMANLAR TARAFINDAN YAPILMASI.

Bu ünitenin kablolanması ve kurulumu özel teknik beceri ve deneyim gerektirir. Güvenliğiniz için işin yapılması için mutlaka bu ürünü satın aldığınız satıcıya başvurun.

BELIRTILEN AKSESUAR PARÇALARI KULLANIN VE GÜVENLİ TAKIN.

Yalnızca belirtilen aksesuar parçalarını kullandığınızdan emin olun. Belirlenen parçalar dışında kullanılması bu üniteye dahili olarak zarar verebilir veya üniteyi güvenli bir şekilde monte edemeyebilir. Bu, parçaların gevşemesine neden olarak tehlikelere veya ürün arızalarına neden olabilir.

KESKIN METAL KENAR TARAFıNDAN KıVRıLMAYACAK VEYA SıKıŞTıRıLMAYACAK ŞEKILDE KABLOLAMAYı DÜZENLEYIN.

Kabloları ve kabloları hareketli parçalardan (koltuk rayları gibi) veya keskin veya sivri kenarlardan uzaklaştırın. Bu, kablolamanın kırılmasını ve hasar görmesini önler. Kablolama metal bir delikten geçiyorsa, telin yalıtımının deliğin metal kenarı tarafından kesilmesini önlemek için kauçuk bir grommet kullanın.

YÜKSEK NEMLİ VEYA TOZLU YERLERE KURMAYIN.

Üniteyi yüksek nem veya toz insidansı olan yerlere takmaktan kaçının. Bu üniteye giren nem veya toz ürün arızasına neden olabilir.

Önlemler

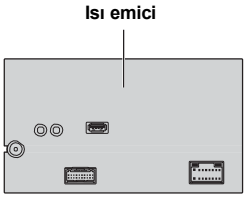
- Ünitenizi yüklemeden önce kabloyu (–) pil direğinden kestiğinizden emin olun. Bu, kısa devre durumunda üniteye zarar verme ihtimalini azaltacaktır.
- Renk kodlu uçların diyagrama göre bağlandıklarından emin olun. Yanlış bağlantılar ünitenin arıza görmesine veya aracın elektrik sistemine zarar görmesine neden olabilir.
- Aracın elektrik sistemine bağlantı kurarken, fabrikanın yüklenmiş bileşenlerine (örn. yerleşik bilgisayar) dikkat edin. Bu üniteye güç sağlamak için bunlara dokunmayın. Üniteyi sigorta kutusuna bağlarken, ünitenin amaçlanan devresinin sigortasının uygun amperi olduğundan emin olun. Şüpheye düştüğünüzde Alpine satıcınıza danışın.
- Ünite, RCA konektörlerine sahip diğer birimlere (örn. amplifikatör) bağlantı için dişi RCA tipi jaklar kullanır. Diğer birimleri bağlamak için bir adaptör gerekebilir. Eğer öyleyse, yardım için yetkili Alpine bayinize başvurun.
- Hoparlör (–) müşteri adaylarını hoparlör (–) terminaline bağladık. Asla sol ve sağ kanal hoparlör kablolarını birbirine veya araç gövdesine bağlamayın.

Aksesuar Listesi

Ana ünite	1
Güç kablosu.	1
USB uzatma kablosu	1
PRE OUT kablosu	1
Mikrofon	1
Kullanım Kılavuzu	1set

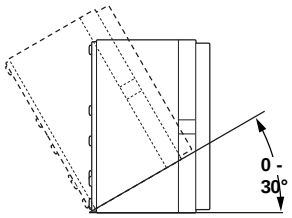
Kurulum

Dikkat
Ünitenin ısı emicisini bloke etmeyin, böylece hava sirkülasyonunu önleyin. Eğer bloke edilirse, ısı birim içinde birikir ve bir yangına neden olabilir.



Dikkat: Kurulum konumu

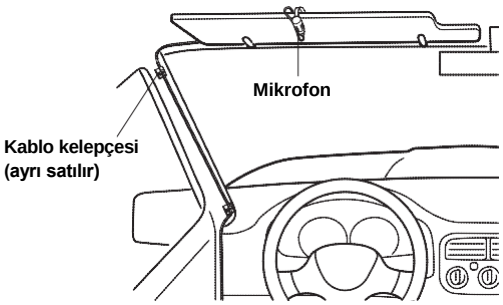
Kurulum açısı
Yatay ve 30° arasında bir açıyla yerleştirin. Bu aralığın dışında bir açıda yüklemenin performans kaybına ve muhtemelen hasara yol açacağını unutmayın.



Mikrofona Montajı

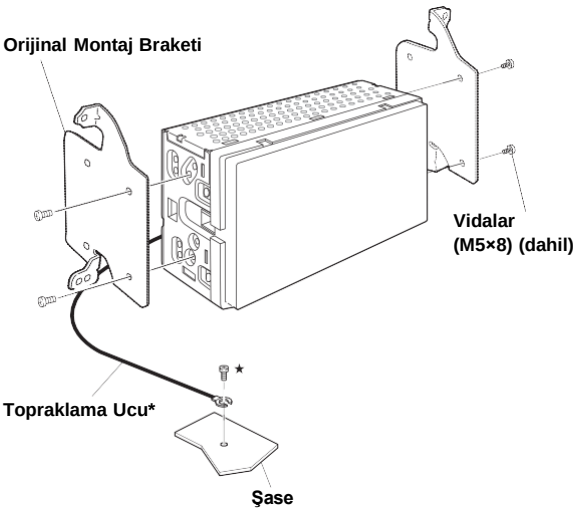
Güvenli kullanım için aşağıdakilerden emin olun:
- Konum istikrarlı ve sağlam.
- Güvenlik ekipmanlarına müdahale etmez.
- Sürücünün görünümü ve işlemleri engellenmez.
- Mikrofon, sürücünün sesinin kolayca alınabileceği (örneğin, güneşlik te) yer alır.

Mikrofona konuştuğunuzda, sürüş duruşunuzu değiştirmeniz gerekmez. Bu, dikkatinizi aracınızı güvenli bir şekilde kullanmaktan uzaklaştırarak dikkatinizi dağıtabilir. Mikrofonu monte ederken yönü ve mesafeyi dikkatlice düşünün. Sürücünün sesinin seçili konumdan kolayca alınabileceğini doğrulayın.



Orijinal Montaj Braketi'ni kullanarak yükleme örneği

1 **Orijinal montaj braketini, verilen vidaları kullanarak üniteye monte edin.**



2 **"Bağlantılar" (sayfa 43) açıklanan ayrıntılara göre birimin diğer tüm uçlarını bağlayın.**

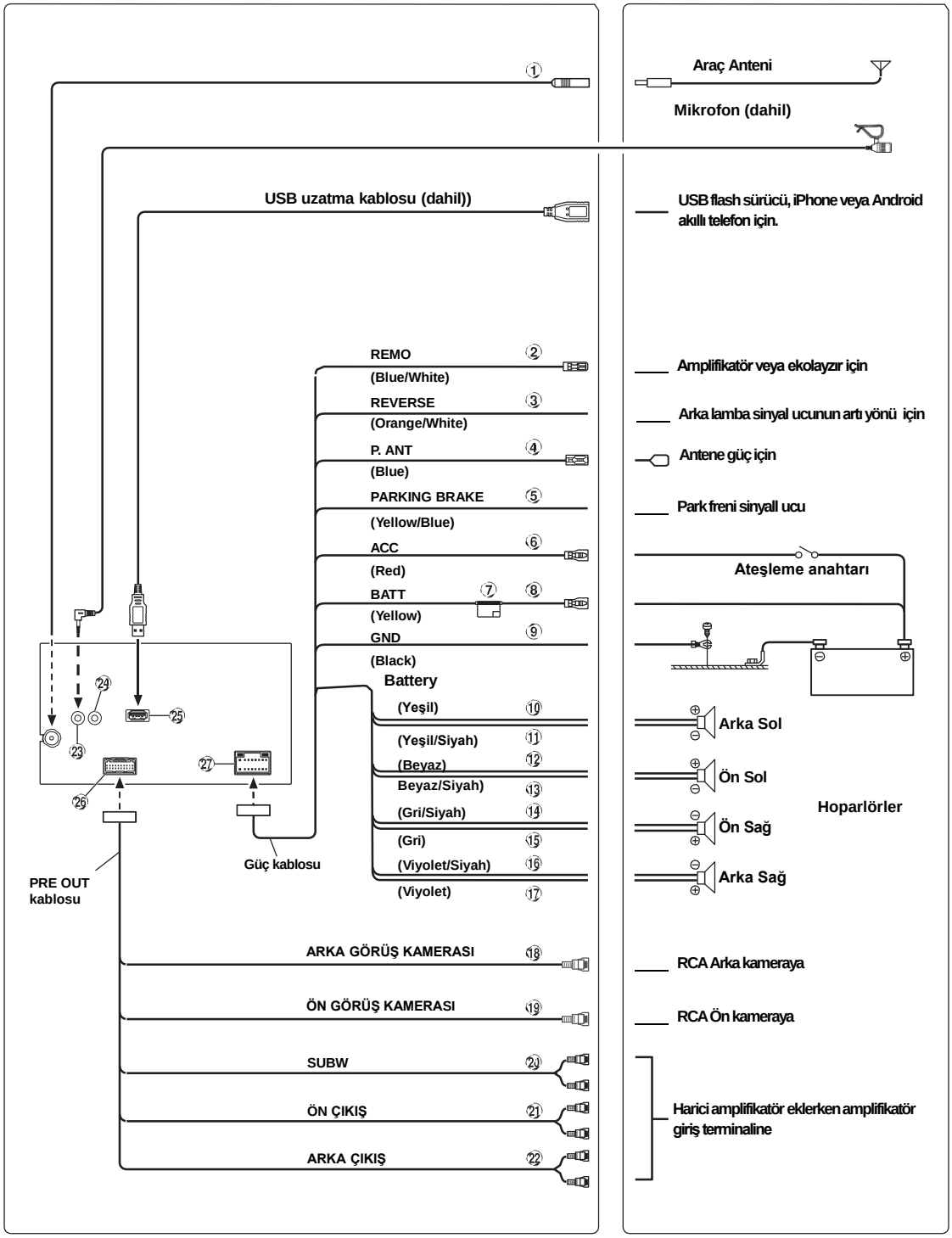
3 **Üniteyi bir arabaya monte edin.**

** Zemine ucu güvenli bir şekilde bağlamak için, aracın ★ metal bir kısmına (işaretli) veya aracın şasisindeki temiz, çıplak metal bir nokta üzerinde zaten monte edilmiş bir vida kullanın.*

Kabloları dikkatlice düzenleyin edin. Koltuk rayı gibi hareketli parçalara monte ederek veya keskin veya sivri kenarlara doğru yerleştirerek kablolara zarar vermeyin.

4 **Çıkardığınız araç parçalarını (paneller, vb.) veya diğer satış sonrası kitlerini araca geri takın.**

Bağlantılar



① **Radyo Anten Reseptör**

② **Uzaktan Açma Ucu (Mavi/Beyaz)**
Bu ucu amfinin uzaktan açma ucuna veya sinyal işlemcisine takın.

③ **Ters Uç (Turuncu/Beyaz)**

④ **Anten Güç Ucu (Mavi)**
Bu ucu var ise güç antenin +B terminaline takın.
- *Bu uç sadece aracın güç antenini kontrol etmek için kullanılmalıdır. Bunu amplifikatör veya sinyal işlemcisi vb. açmak için kullanmayın.*

⑤ **Park Freni Ucu (Sarı/Mavi)**
Park freni durum sinyallerini üniteye iletmek için bu ucu park freni anahtarının güç kaynağı tarafına bağlayın.

⑥ **Anahtarlı Güç Ucu (Ateşleme) (Kırmızı)**
Bu ucu, aracın sigorta kutusundaki açık bir terminale veya (+) 12V sağlayan başka bir kullanılmayan güç kaynağına yalnızca kontak açıkken veya aksesuar konumundayken bağlayın.

⑦ **Sigorta Tutucu (15A) Pil**

⑧ **Uç (Sarı)**
Bu ucu aracın aküsünün pozitif (+) kutubuna bağlayın.

⑨ **Topraklama Ucu (Siyah)**
Bu ucu araç üzerinde iyi bir şasi zemine bağlayın. Bağlantının çıplak metale yapıldığından ve sağlanan sac vida kullanılarak güvenli bir şekilde bağlandığından emin olun.

⑩ **Sol Arka (+) Hoparlör Çıkış Ucu (Yeşil)**

⑪ **Sol Arka (–) Hoparlör Çıkış Ucu (Yeşil/Siyah) Sol**

⑫ **Ön (+) Hoparlör Çıkış Ucu (Beyaz)**

⑬ **Sol Ön (–) Hoparlör Çıkış Ucu (Beyaz/Siyah)**

⑭ **Sağ Ön (–) Hoparlör Çıkış Ucu (Gri/Siyah)**

⑮ **Sağ Ön (+) Hoparlör Çıkış Ucu (Gri)**

⑯ **Sağ Arka (–) Hoparlör Çıkış Ucu (Menekşe/Siyah)**

⑰ **Sağ Arka (+) Hoparlör Çıkışı Ucu (Menekşe)**

⑱ **ARKA KAMERA Girişi RCA Konnektörü**
Arka kamerayı RCA Çıkış Konektörüne bağlarken kullanın.

⑲ **ÖN KAMERA Girişi RCA Konektörü**
Ön kamerayı RCA Çıkış Konektörüile bağlarken kullanın.

⑳ **Subwoofer RCA Konektörler Ön**

㉑ **Çıkış RCA Konnektörleri**
Ön Çıkış RCA Konektörleri olarak kullanılabilir. KIRMIZI sağda, BEYAZ sol.

㉒ **Arka Çıkış RCA Konektörler**
Arka Çıkış RCA Konektörler olarak kullanılabilir. KIRMIZI sağda, BEYAZ sol.

㉓ **MIC Giriş Konektörü**
Mikrofona (dahil)

㉔ **Direksiyon Uzaktan Kumanda Arayüz Konektörü**
Direksiyon uzaktan kumanda arayüzüne. Bağlantılar hakkında daha fazla bilgi için size en yakın Alpine bayiine danışın.

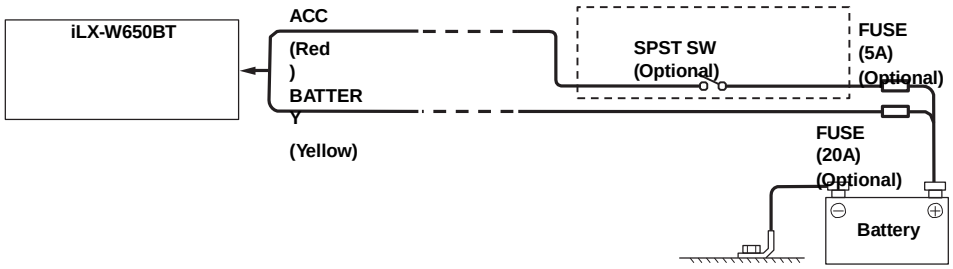
㉕ **USB Konektörü**
USB flash sürücüye, iPhone veya Android akıllı telefona.

㉖ **KAMERA/ÖN-ÇIKIŞ Konektörü**

㉗ **Güç Kaynağı Konektörü**

ACC güç kaynağı yoksa

SPST Anahtarıbağlantı diyagramı (ayrı satılır)



- *Aracınızın ACC güç kaynağı yoksa, bir SPST (tek kutuplu, tek atışlı) anahtarı (ayrı satılır) ve sigorta (ayrı satılır) ekleyin.*
- *Yukarıda gösterilen diyagram ve sigorta amper, ünitenin ayrı ayrı kullanılması durumunda dır.*
- *Ünitenin anahtarlı güç (ateşleme) kurşunu doğrudan aracın pilinin pozitif (+) direğine bağlanırsa, anahtar KAPALı konuma yerleştirildiğinde bile birim bazı akım (birkaç yüz miliamperes) çeker ve akü boşalabilir.*

IMPORTANT	SERIAL NUMBER/SERİ NUMARASI : _____
Lütfen ünitenizin seri numarasını aşağıda verilen alana	INSTALLATION DATE/KURULUM TARİHİ : _____
kaydedin ve kalıcı bir kayıt olarak saklayın. Seri Numara etiketi	INSTALLATION TECHNICIAN/KURULUM YAPAN: _____
cihazın alt kısmında yer alır.	PLACE OF PURCHASE/SATINALMA YERİ : _____

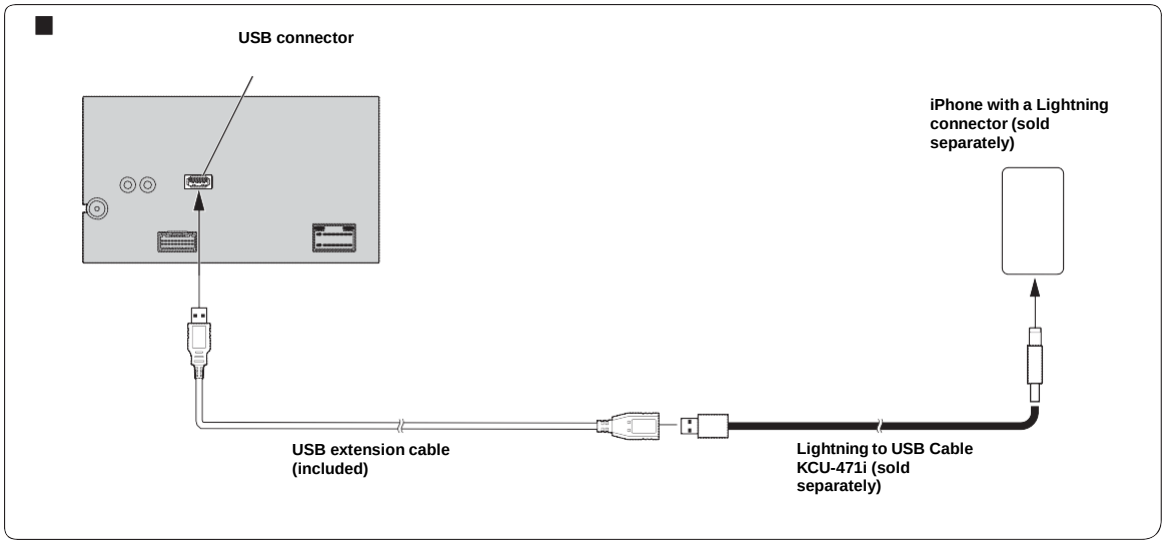
Harici gürültünün ses sistemine girmesini önlemek için;

- Ünite ve kabloları araç donanımından en az 10 cm uzağa yerleştirin.
- Pil uçlarını diğer kablo uçlarından mümkün olduğunca uzak tutun.
- Topraklamayı araç şasesinde çıplak bir metal uca (gerekirse herhangi bir boya, kir veya yağı temizleyin) bağlayın.
- İsteğe bağlı bir gürültü bastırıcı eklerseniz, üniteden mümkün olduğunca uzağa bağlayın. Alpine bayinizde çeşitli gürültü bastırıcılar olabilir, daha fazla bilgi için onlarla iletişime geçin.
- Alpine bayiniz gürültü önleme önlemleri hakkında en iyi bilendir, bu nedenle daha fazla bilgi için satıcınıza danışın.

Sistem Örneği

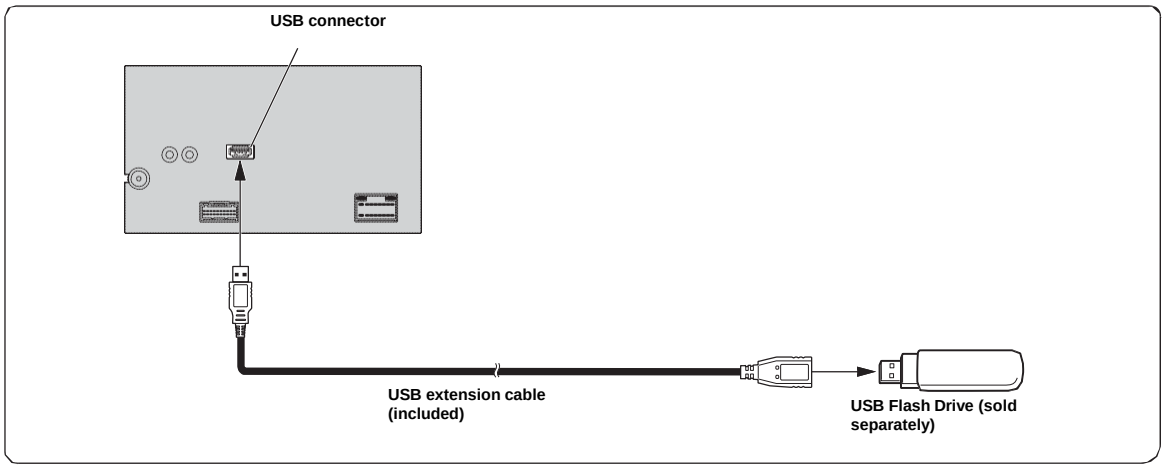
iPhone bağlantısı

Lightning konektörlü bir iPhone'a bağlanırken



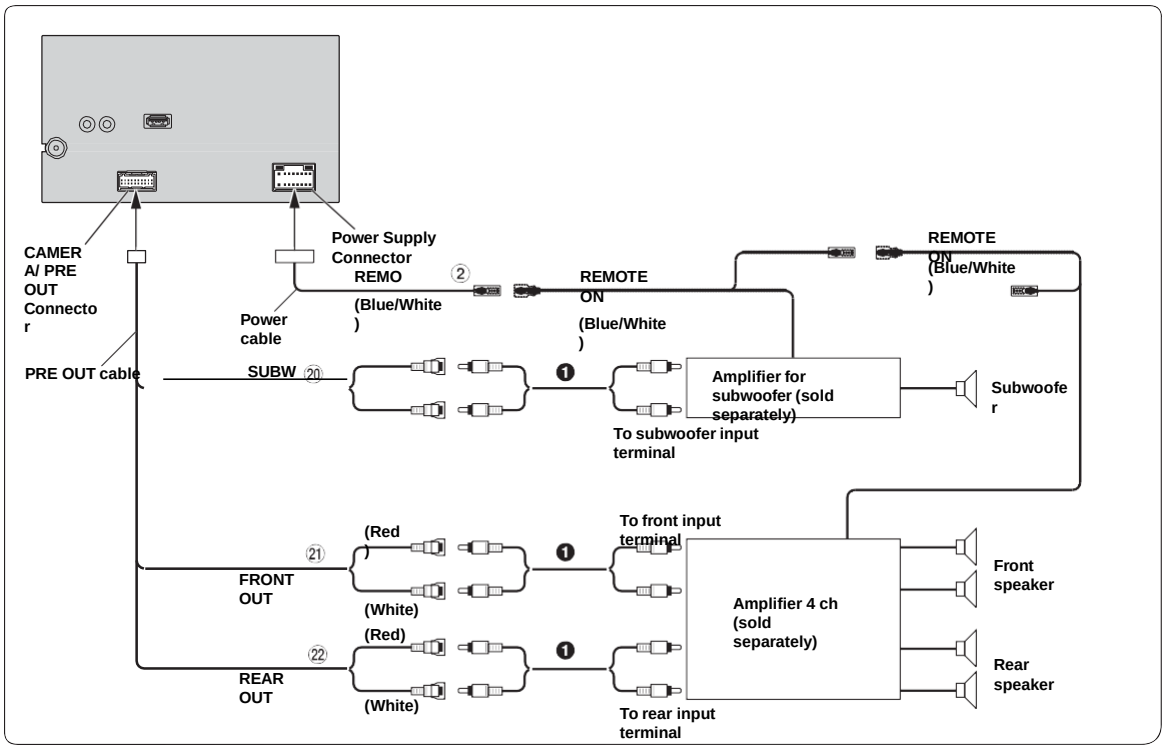
- *Bir iPhone'u uzun süre araçta bırakmayın. Isı ve nem iPhone zarar verebilir, ve tekrar oynamak mümkün olmayabilir.*

USB Flash Sürücü Bağlantısı



- *Bir flash sürücüyü uzun süre araçta bırakmayın. Isı ve nem flaş sürücüye zarar verebilir.*

Harici Amplifikatörün Bağlantısı



② **Uzaktan Açma Ucu (Mavi/Beyaz)**

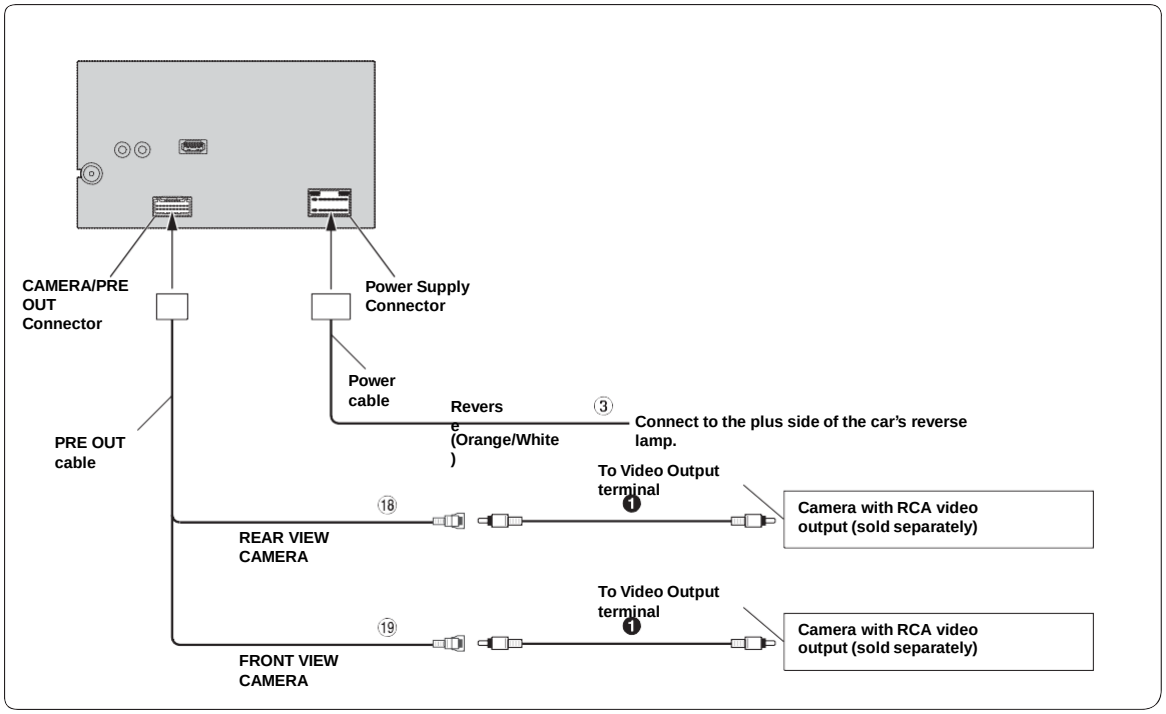
⑳ **Subwoofer RCA Konektörler Ön**

㉑ **Çıkış RCA Konektörler Arka Çıkış**

㉒ **RCA Connectors**

❶ **RCA Uzatma Kablosu (ayrı satılır)**

Dikiz kamerası bağlantısı



③ **Ters Uç (Turuncu/Beyaz)**

❶ **RCA Uzatma Kablosu (ayrı satılır)**

⑱ **ARKA KAMERA Girişi RCA**

⑲ **Konektör ÖN KAMERA Girişi**

RCA Konektörü

- *Kamera Birincil veya İkincil ayarını [Arka] olarak ayarlayın. Ayrıntılar için "Kamera İlkve İkincil Ayar" (sayfa 19) sayfasına bakın.*

Açık kaynak lisansları

● lw IP

Telif Hakkı (c) 2001, 2002 İsveç Bilgisayar Bilimleri Enstitüsü. Tüm hakları saklıdır.

Kaynak ve ikili formlarda, değişiklikli veya değişikliksiz yeniden dağıtım ve kullanıma, aşağıdaki koşulların yerine getirilmesi koşuluyla izin verilir:

1. Kaynak kodun yeniden dağıtılması yukarıdaki telif hakkı bildirimini, bu koşullar listesini ve aşağıdaki feragatnameyi muhafaza etmelidir.
2. İkili formda yeniden dağıtımlar yukarıdaki telif hakkı bildirimini, bu koşul listesini ve dağıtımla birlikte sağlanan belgelerde ve/veya diğer materyallerde aşağıdaki feragatnameyi yeniden oluşturmalıdır.
3. Yazarın adı, önceden yazılı izin alınmaksızın bu yazılımdan türetilen ürünleri desteklemek veya tanıtmak için kullanılamaz.

BU YAZILIM YAZAR TARAFINDAN "OLDUĞU GIBI" SAĞLANMIŞTIR. AÇIKÇA VEYA İMA EDİLEN GARANTİLERDEN (TİCARİ VE AMACA UYGUN GARANTİLER DAHİL ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK KAYDI İLE) FERAGAT EDER. KURULUŞ VE İŞTİRAKLERİ HİÇBİR ŞEKİLDE DOĞRUDAN, DOLAYLI, ARIZİ, ÖZEL, EMSAL VEYA SEBEBİ (YERİNE ÜRÜN VE HİZMET SATINALMA, KULLANIM, VERİ VEYA KAR KAYBI VEYA İŞİN KESİNTİYE UĞRAMASI DAHİL ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK KAYDI İLE) HER NE ŞEKİLDE OLUŞMUŞ OLURSA OLSUN (SÖZLEŞMEDE, HERHANGI BIR SORUMLULUK TEORISI ÜZERINE, KUSURSUZ SORUMLULUK VEYA HAKSIZLIK (IHMAL VEYA AKSİ DURUMLAR DAHİL) BÖYLE BİR ZARARIN OLASILIĞI BİLDİRİLMİŞ OLSA DAHİ BU YAZILIMIN KULLANIMINDA HERHANGİ BİR ŞEKİLDE ORTAYA ÇIKAN ZARARLARDAN SORUMLU TUTULAMAZ.

Bu dosya lwIP TCP/IP yığınının bir parçasıdır.

Yazar: Adam Dunkels<adam@sics.se></adam@sics.se>

● OpenSSL

LISANS Hususları
==========

OpenSSL araç seti çift lisans altında kalır, yani openssl lisansının koşulları ve orijinal SSLeay lisansı araç seti için geçerlidir. Gerçek lisans metinleri için aşağıya bakın.

OpenSSL Lisansı

```
/* ====================================================================
```

Telif Hakkı (c) 1998-2018 OpenSSL Projesi. Tüm hakları saklıdır.

Kaynak ve ikili formlarda, değişiklikli veya değişikliksiz yeniden dağıtım ve kullanıma, aşağıdaki koşulların yerine getirilmesi koşuluyla izin verilir:

1. Kaynak kodun yeniden dağıtımları yukarıdaki telif hakkı bildirimini, bu koşul listesini ve aşağıdaki feragatnameyi.
2. İkili formda yeniden dağıtımlar yukarıdaki telif hakkı bildirimini, bu koşullar listesini ve dağıtımla birlikte sağlanan belgelerde ve/veya diğer materyallerde aşağıdaki feragatnameyi yeniden oluşturmalıdır..
3. Bu yazılımın özelliklerinden veya kullanımından bahseden tüm reklam materyalleri aşağıdaki bildirimi göstermelidir:
   "Bu ürün OpenSSL Toolkit kullanılmak üzere OpenSSL Projesi tarafından geliştirilen yazılım içerir. (http://www.openssl.org/)"
   "OpenSSL Toolkit" ve "OpenSSL Project" adları, önceden yazılı izin alınmaksızın bu yazılımdan türetilen ürünleri desteklemek veya tanıtmak için kullanılmamalıdır. Yazılı izin için lütfen openssl-core@openssl.org.
4. Bu yazılımdan türetilen ürünler openssl projesinin önceden yazılı izni olmadan "OpenSSL" olarak adlandırılamaz ve adlarında "OpenSSL" gözükmeyebilir.
5. Herhangi bir formun yeniden dağıtılması aşağıdaki bildirimi korumalıdır: "Bu ürün OpenSSL Toolkit 'de (http://www.openssl.org/) kullanılmak üzere OpenSSL Project tarafından geliştirilen yazılımı içerir"

BU YAZILIM OPENSSL PROJESİ ''OLARAK'' SAĞLANMAKTADıR VE BELIRLI Bİr AMAÇ İçİn SATICILIK VE UYGUNLUK ZımNEN GARANTILER DE DAHIL OLMAK ÜZERE, ANCAK BUNLARLA SıNıRLı OLMAMAK ÜZERE, BEYAN VEYA ZımNI GARANTILER REDDEDILIR. OPENSSL PROJESİ VEYA KATKILARI DOĞRUDAN, DOLAYLI, ARıZI, ÖZEL, ÖRNEK VEYA SONUÇ OLARAK VERİlEN ZARARLARDAN (YEDEK MAL VEYA HİzMETLerİn SATIN ALINMASı DAHIL ANCAK BUNLARLA SıNıRLı OLMAMAK ÜZERE) SORUMLU TUTULAMAZ; KULLANıM, VERI VEYA KAR KAYBı; VEYA İş KESINTISI) ANCAK, SÖZLEŞME, KATI SORUMLULUK VEYA HAKSıZ FIIL (IHMAL VEYA BAŞKA TÜRLÜ DAHIL) BU YAZıLıMıN KULLANıMıNDAN HERHANGI BIR ŞEKILDE KAYNAKLANAN, ANCAK BU TÜR BIR ZARAR OLASıLıĞı TAVSIYE OLSA BILE, HERHANGI BIR SORUMLULUK TEORISI NEDEN VE ÜZERINDE.

```
==================================================================== */
```

Bu ürün Eric Young (eay@cryptsoft.com) tarafından yazılmış şifreleme yazılımı içerir. Bu ürün Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com) tarafından yazılmış yazılım içerir.

Orijinal SSLeay Lisansı

Telif Hakkı (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) Tüm hakları saklıdır.

Bu paket Eric Young (eay@cryptsoft.com) tarafından yazılmış bir SSL uygulamasıdır. Uygulama Netscapes SSL ile uyumlu olacak şekilde yazılmıştır.

Bu kütüphane, aşağıdaki koşullar atanır sürece ticari ve ticari olmayan kullanım için ücretsizdir. Aşağıdaki koşullar, rc4, RSA, lhash, DES, vb, kod olsun, bu dağıtımda bulunan tüm kod için geçerlidir; sadece SSL kodu değil. Bu dağıtıma dahil olan SSL belgeleri, sahibinin Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com) olması dışında aynı telif hakkı koşulları kapsamındadır.

Telif hakkı Eric Young'ın kalır ve koddaki telif hakkı bildirimleri kaldırılmamalıdır.
Bu paket bir üründe kullanılıyorsa, Eric Young'a kullanılan kütüphanenin bölümlerinin yazarı olarak atıf verilmelidir.
Bu program başlangıç veya belgelerde (çevrimiçi veya metinsel) paket ile sağlanan bir metin mesajı şeklinde olabilir.

Kaynak ve ikili formlarda, değişiklikli veya değişikliksiz yeniden dağıtım ve kullanıma, aşağıdaki koşulların yerine getirilmesi koşuluyla izin verilir:

1. Kaynak kodun yeniden dağıtımları telif hakkı bildirimini, bu koşul listesini ve aşağıdaki feragatnameyi muhafaza etmelidir.
2. İkili formda yeniden dağıtımlar yukarıdaki telif hakkı bildirimini, bu koşullar listesini ve dağıtımla birlikte sağlanan belgelerde ve/veya diğer materyallerde aşağıdaki feragatnameyi yeniden oluşturmalıdır.
3. Bu yazılımın özelliklerinden veya kullanımından bahseden tüm reklam materyalleri aşağıdaki onayı göstermelidir: "Bu ürün Eric Young (eay@cryptsoft.com)" kullanılan kütüphanedeki rubleler kriptografik le ilgili değilse 'şifreleme' kelimesi dışarıda bırakılabilir :-).
4. Uygulamalar dizininden (uygulama kodu) Windows'a özgü bir kod (veya bunların türevi) eklerseniz bir onay eklemeniz gerekir: "Bu ürün Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com) tarafından yazılmış yazılımları içerir"

BU YAZILIM ERIC YOUNG TARAFINDAN "OLDUĞU GIBI" SAĞLANMIŞTIR. AÇIKÇA VEYA İMA EDİLEN GARANTİLERDEN (TİCARİ VE AMACA UYGUN GARANTİLER DAHİL ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK KAYDI İLE) FERAGAT EDER. KURULUŞ VE İŞTİRAKLERİ HİÇBİR ŞEKİLDE DOĞRUDAN, DOLAYLI, ARIZİ, ÖZEL, EMSAL VEYA SEBEBİ (YERİNE ÜRÜN VE HİZMET SATINALMA, KULLANIM, VERİ VEYA KAR KAYBI VEYA İŞİN KESİNTİYE UĞRAMASI DAHİL ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK KAYDI İLE) HER NE ŞEKİLDE OLUŞMUŞ OLURSA OLSUN (SÖZLEŞMEDE, HERHANGI BIR SORUMLULUK TEORISI ÜZERINE, KUSURSUZ SORUMLULUK VEYA HAKSIZLIK (IHMAL VEYA AKSİ DURUMLAR DAHİL) BÖYLE BİR ZARARIN OLASILIĞI BİLDİRİLMİŞ OLSA DAHİ BU YAZILIMIN KULLANIMINDA HERHANGİ BİR ŞEKİLDE ORTAYA ÇIKAN ZARARLARDAN SORUMLU TUTULAMAZ.

Bu kodun kamuya açık herhangi bir sürümü veya türevi için lisans ve dağıtım koşulları değiştirilemez. bu kod basitçe kopyalanamaz ve başka bir dağıtım lisansı altına alınamaz [GNU Kamu Lisansı dahil.]

● Unrarlib

UniquE RAR Dosya Kütüphanesi için ücretsiz lisans
Copyright (C) 2000-2002 by Christian Scheurer (www.ChristianScheurer.ch)
UNIX port by Johannes Winkelmann (jw@tks6.net)

Tescilli olan RAR sıkıştırma algoritmasını yeniden oluşturmak dışında uniquE RAR Dosya Kitaplığını (URARFileLib veya unrarlib olarak da adlandırılır) ve belgelerini kullanma, kopyalama, değiştirme ve dağıtma iznine sahipsiniz. URARFileLib RAR/WinRAR uyumlu arşivler oluşturmak için kullanılamaz veya değiştirilemez, yalnızca dekompresyon alabilirsiniz.
URARFileLib'i veya urarfileLib'in parçalarını programınızda kullanıyorsanız, programı ücretsiz olarak vermeniz gerekir.
Yukarıdaki telif hakkı bildirimi tüm kopyaları ile birlikte gönderilmelidir. URARFileLib'in herhangi bir amaca uygunluğu hakkında herhangi bir beyanda bulunulamaz. Açık veya zımni garanti olmaksızın "olduğu gibi" sağlanır..

Christian Scheurer (cs@unrarlib.org)
14. June 2002

● zlib

zlib.h -- 'zlib' genel amaçlı sıkıştırma arayüzü
kütüphane sürümü 1.2.11, January 15th, 2017

Telif Hakkı (C) 1995-2017 Jean-loup Gailly ve Mark Adler

Bu yazılım, herhangi bir açık veya zımni garanti olmaksızın 'olduğu gibi' sağlanır. Yazarlar hiçbir durumda bu yazılımın kullanımından doğacak zararlardan sorumlu tutulamaz..

Bu yazılımı ticari uygulamalar da dahil olmak üzere herhangi bir amaçla kullanma ve aşağıdaki kısıtlamalara tabi olarak bu yazılımı değiştirme ve serbestçe yeniden dağıtma izni verilir:

1. Bu yazılımın kaynağı yanlış tanıtılmamalıdır; orijinal yazılımı yazdığınızı iddia etmemelisiniz. Bu yazılımı bir üründe kullanıyorsanız, ürün belgelerinde bir bildirim takdir edilir, ancak gerekli değildir.
2. Değiştirilen kaynak sürümleri açıkça bu şekilde işaretlenmeli ve orijinal yazılım olarak yanlış tanıtılmamalıdır.
3. Bu bildirim herhangi bir kaynak dağıtımından kaldırılamaz veya değiştirilemez.

Jean-loup Gailly — jloup@gzip.org
Mark Adler — madler@alumni.caltech.edu

İthalatçı Firma

Mesut Grup Elektronik İth. İhr. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Melih Gökçek Bulvarı 1368. Cadde No:113/2 Alfa Plaza İVOGSAN
06378 Yenimahalle ANKARA
Tel: +90 312 395 02 75