



7-İNÇ DIJITAL MEDYA İSTASYONU

**iLX-705D**

HALO9 9-İNÇ DIJITAL MEDYA İSTASYONU

**iLX-F905D**

HALO11 11-İNÇ DIJITAL MEDYA İSTASYONU

**iLX-F115D**

9-İNÇ AYRI DIJITAL MEDYA İSTASYONU

**i905**

TR

DE

FR

ES

RU

- KULLANIM KLAVUZU  
Bu cihazı kullanmadan lütfen dikkatle okuyunuz.
- BEDIENUNGSANLEITUNG  
Lesen Sie diese Bedienungsanleitung bitte vor Gebrauch des Gerätes.
- MODE D'EMPLOI  
Veuillez lire avant d'utiliser cet appareil.
- MANUAL DE OPERACIÓN  
Léalo antes de utilizar este equipo.
- РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
Прочтите настоящее руководство перед началом использования оборудования.

**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

**ALPS ALPINE EUROPE GmbH**

Ohmstrasse 4, 85716 Unterschleissheim, Germany  
Phone: +49 (0) 89-32 42 640  
For contact information on your respective country,  
please visit [www.alpine-europe.com](http://www.alpine-europe.com).

**ALPS ALPINE EUROPE GmbH**

Aurora House, Deltic Avenue  
Rooksley, Milton Keynes, MK13 8LW  
United Kingdom  
Phone: 0345-313-1640

**ALPS ALPINE ASIA CO., LTD.**

The 9th Towers, Tower B, 24th Floor, Unit TNB01-03,  
33/4 Rama 9 road, Huay Kwang, Bangkok, 10310, Thailand  
Phone +66 (2) 090 9596

**ALPS ALPINE CO., LTD.**

20-1 Yoshima Industrial park,  
Iwaki, Fukushima, Japan 970-1192  
Phone 0246-36-4111

ALPS ALPINE Japonya tarafından tasarlandı  
68-41657Z78-A (Y\_A5)  
Model: Music Halo



## İÇERİKLER

## Kullanım Klavuzu

## Dikkat

Güvenli Kullanım İçin Gerekli Hususlar .....	7
<b>UYARI</b> .....	<b>7</b>
<b>DİKKAT</b> .....	<b>8</b>
<b>DUYURU</b> .....	<b>8</b>

## Başlarken

Kontrollerin Konumu .....	10
Açma ve kapama.....	11
Sesi ayarlama .....	11
Sesi hızlıca kısma.....	11
Ekranın kapatılması / Düğme aydınlatması (Ekran KAPALI).....	11
Dokumatik Ekran kullanımı.....	11
Kaynakların seçilmesi.....	12
Listedeki Bir Ögeyi Seçme.....	12
ANA Ekran Hakkında.....	12
Gösterge Ekranı Hakkında.....	13

## Ayarlar

Kurulum işlemi.....	13
---------------------	----

## Cihaz Ayarları

Cihaz Listesini Görüntüleme.....	14
Bluetooth® Aygıtını Eşleştirme .....	14
Kayıtlı Aygıtı Bağlama Cihaz listesi.....	15
Bağlı Cihazın Bağlantısını Kesme.....	15
Listeden bir Bluetooth Aygıtını Silme.....	15
Wi-Fi Ayarlar.....	15
Wi-Fi yi Ayarlamak.....	15
Ünitenin Wi-Fi şifresini değiştirme.....	15
Bluetooth Ayarları.....	15
Bluetooth'u ayarlama .....	15
Otomatik Bağlantıyı Ayarlama.....	15
PIN Kodunu Ayarlama.....	16
Cihaz Bilgilerini Görüntüleme.....	16

## Foksiyon Ayarları

Apple CarPlay Ayarları.....	16
Medya Seviyesini ayarlama .....	16
Telefon Görüşmelerinin Sesini Ayarla.....	17
Zil Seslerini ve Uyarı Seviyesini Ayarlama.....	17
Bildirimleri ve Rehberliği Ayarlama Seviye .....	17
Ses Tanıma Düzeyini Ayarlama .....	17
Mikrofon Seviyesini Ayarlama .....	17
Android Auto Ayarları.....	17
Medya Düzeyini Ayarlama.....	17
Telefon Görüşmelerinin Sesini Ayarlama.....	17
Zil Seslerini ve Uyarı Seviyesini Ayarlama.....	17
Bildirimleri ve Rehberliği Ayarlama Seviye.....	18
Ses Tanıma Düzeyini Ayarlama .....	18
Mikrofon Seviyesini Ayarlama.....	18
Radyo Ayarları.....	18
Radyo Sesini Ayarlama.....	18
Kesinti Sesini Ayarlama.....	18
TA/Trafik Kesintisini Ayarlama.....	18
Haber Kesintisini Ayarlama.....	18
PTY31/Alarm Kesintisini Ayarlama.....	18
PTY Arama Ögesini Ayarlama.....	18
RDS Bölgesel Modunu Ayarlama .....	19
PI ARAMA Ayarı .....	19
Dönen AF (Alternatif Frekanslar) Açık veya Kapalı .....	19
DAB Antenini AÇIK/KAPALI olarak ayarlama.....	19
USB Ayarları.....	19
DAB Antenini AÇIK/KAPALI olarak ayarlama.....	19
Video Ayarları.....	19
iPod Ayarları.....	20
iPod Sesini Ayarlama.....	20
AUX (Ek çıkış) Ayarlama.....	20
AUX Sesini Ayarlama.....	20
Ek çıkış (AUX) Adını Ayarlama .....	20
Video Ayarları.....	20
HDMI Ayarları.....	21
HDMI Ses Seviyesinin Ayarlanması.....	21
HDMI Adını Ayarlama .....	21
Video Ayarları.....	21
HDMI Seçiciyi Ayarlama.....	21
Telefon Ayarlar.....	21
Zil Sesini Ayarlama.....	21

Telefon Görüşmesi Ses Düzeyini Ayarlama.....	22
Mikrofon Düzeyini Ayarlama.....	22
Telefon Defteri Aktarımının Ayarlanması.....	22
Telefon Rehberi Ad Sırasını Ayarlama.....	22
Telefon Defteri Takvimini Ayarlama.....	22
Bluetooth Ses Kurulumu.....	22
Bluetooth Ses Düzeyini Ayarlama .....	22
CAN I/F BOX Ayarları.....	22
Klima Ekranı Kesinti Süresinin Ayarlanması ...	22
Park Sensörü Kesintisinin Ayarlanması	
Açık/Kapalı.....	23
DashCam(Sürücü Kaydedici) Kurulumu.....	23
Sürücü Kaydedici Menüsünü görüntüleyin.....	23
Video Ayarları.....	23
Kamera Ayarları .....	23
Ters Kameranın Ayarlanması	
(Kamera 1) .....	23
Ters Kamera Sinyal Giriş Ayarı .....	23
Kamera 2 Ayarları.....	24
Kamera 2 Sinyal Giriş Ayarları.....	24
Kamera Kılavuzu Kurulumu .....	24
Video Ayarları.....	25
Geri Vites Sırasında Sessizi Ayarlama.....	25

## Sistem Ayarları

Tuş Sesini Ayarlama.....	25
Mikrofon Efektini Ayarlama .....	25
Dil Kurulumu .....	26
Saatin Ayarlanması .....	26
Saat Formatını Ayarlama.....	26
Saat Diliminin Ayarlanması.....	26
Yaz Saati Uygulamasının Ayarlanması .....	26
Ana Ekran Türünü Ayarlama.....	26
Ekran/Aydınlatma Kurulumu .....	26
Arka Aydınlatmanın Parlaklığını Ayarlama	
(Kısma..) .....	26
Geceleri Ekran Aydınlatmasının Kısmasını	
Ayarlama.....	26
Minimum Arka Işık Düzeyini Ayarlama .....	27
Ekran Rengini Değiştirme.....	27
GİRİŞ ekranını düzenleme.....	27
Güvenlik Kodu Ayarlama .....	27
Şifre ayarlama.....	27
Parolanın temizlenmesi .....	27
Araç Tipi Kurulumu.....	27
Direksiyon Kumanda Ayarı.....	27
Yakıt Tipi Ayarı.....	28
EV Konnektör Tipi Ayarı .....	28
Montaj Ayarları .....	28

iLX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905 Hakkında.	28
Ürün Bilgilerini Görüntüleme.....	28
Üretici Yazılım Sürüm Güncelleme .....	28
Araçınıza Göre Özel Ayar	
(Araç Araç Güncelleme).....	28
Yazılım Lisansını Görüntüleme.....	29
Ses Ayarlarını Başlatma.....	29
Sistemin Başlatılması.....	29

## Ses Ayarları

Media Xpander'ı (MX) Ayarlama .....	30
Ekolayzır Ayarları .....	30
Parametrik Ekolayzır Eğrisini Ayarlama	
(Gelişmiş EQ/Temel EQ) .....	30
Ekolayzır Ön Ayarları (Önayarlı EQ) .....	31
Fader/Balance/Rear Speaker/Subwoofer	
Ayarlar.....	31
Fader/Denge Ayarı.....	31
Arka Hoparlör Ayarı .....	31
Subwoofer'ı AÇMA/KAPATMA.....	31
Zaman Düzeltme Ayarları .....	32
Geçiş Ayarları (X-OVER).....	32
"Bas motorunu" ayarlama .....	33
Bas Seviyesini/Tiz Seviyesini Ayarlama .....	33
Subwoofer'ı Ayarlama.....	33
Subwoofer Seviyesini Ayarlama.....	33
Subwoofer Fazını Ayarlama .....	33
Defeat Ayarları.....	34
Krossover Hakkında.....	34
Zaman Düzeltme Hakkında.....	35

## Apple CarPlay (Opsiyonel)

Apple CarPlay'e erişim .....	36
Ses Tanıma işlevini kullanma.....	36

## Android Auto (Opsiyonel)

Android Auto nedir? .....	37
Android Auto'yu etkinleştirin.....	37
Ses Tanıma işlevini kullanma.....	37

## Radio/RDS

### Radyo Temel İşlemler

Radyo Dinleme.....	38
İstasyonları Manuel Olarak Ön Ayarlama.....	38
İstasyonları Otomatik Olarak Ön Ayarlama.....	39
Ön Ayarlı İstasyona Ayarlama.....	39

## RDS Operasyonu

AF Ayarlama (Alternatif Frekanslar)	
Açık veya kapalı.....	39
Kesinti İşlevi .....	39
Trafik Anonsunun Alınması .....	40
Radyo Metnini Görüntüleme .....	40

## DAB/DAB+

DAB/DAB+/DMB dinleme.....	41
Ön Ayarlar.....	41
Ön Ayarları Yapma .....	41
Hizmet Bileşeni/PTY Arama İşlevi.....	41
Hizmet Arama İşlevi.....	41
PTY Arama İşlevi.....	41
Kesinti İşlevi.....	42
Trafik Anonsunun Alınması .....	42
DAB Metnini Görüntüleme.....	42
Slayt Gösterisini Büyüterek Görüntüleme.....	42
DAB/DAB+/DMB hakkında.....	42

## USB Flaş Sürücü (Opsiyonel)

### USB Ses

Çalma.....	44
Tekrar Çalma.....	44
Rastgele Çalma.....	44
İstenen Şarkıyı Arama.....	45

### USB Video

Çalma.....	46
Hızlı ileri sarma/Hızlı geri alma.....	46
Tekrar Çalma.....	46
Karışık Çalma.....	46
İstenen bir dosyayı arama .....	46
Ekran Modlarını Değiştirme.....	47
Ses Parçasına Geçirme .....	47

## iPhone'da iPod modu (İsteğe bağlı)

Çalma.....	48
Müzik Dosyası Arama .....	48
Tekrar Çalma .....	49
Karışık Çalma .....	49

## HDMI Cihazı (Opsiyonel)

HDMI Kullanımı.....	50
HDMI Girişini Değiştirme .....	50
Ekran Modlarını Değiştirme .....	51

## Bluetooth Kullanımı

Kullanmadan Önce Kurulum.....	51
Bluetooth Hakkında.....	51
Eller Serbest Telefon Kullanımı Hakkında.....	51
Bluetooth'u Kullanmadan Önce.....	52

### Eller Serbest Telefon Kontrolü

Çağrılara cevap verme.....	52
Telefonu Kapatmak.....	53
Arama.....	53
Telefonu kullanarak telefon araması yapma	
Menu .....	53
Telefon İşlem Ekranı .....	53
Konuşma Sesinin Ayarlanması.....	53
Ses Çıkışı Değiştirme.....	54
Mikrofonu Kapatma .....	54
DTMF (Dokunmatik Ton) İşlevi.....	54
Telefon Defteri İşlevi .....	54
Telefon Rehberinde Arama.....	54
Telefon Rehberini Senkronize Etme.....	54
Telefon Defteri Girişlerini Silme .....	54

### Bluetooth Ses Dinleme

Çalma .....	55
Tekrar Çalma.....	55
Karışık Çalma .....	56
İstenilen Dosyayı Arama.....	56
Bir Bluetooth Aygıtını Bağlama.....	56
Bluetooth Aygıtından Bağlatmayı Kesme .....	56
Bağlanan Bluetooth Cihazını	
Değiştirme.....	56

## Yardımcı Cihaz (Opsiyonel)

Yardımcı Cihazların Çalıştırılması (Opsiyonel) ....	57
Ekran Modlarını Değiştirme .....	57

## Kamera Kullanımı (Opsiyonel)

Arka Kamera Kullanımı.....	58
Araç geri vitese geçtiğinde arka kamera	
görüntüsünü alma.....	58
Ana Ekrandan Kamera görüntüsünü	
Alma.....	58
Kılavuz Çizgileri AÇIK/KAPALI Ayarı .....	58
Dikkat Görüntüleme Konumunu Ayarlama.....	59
Bağlantı Kılavuzu Ekranı AÇIK/KAPALI Ayarı .....	59
Arka kamera kullanımı Hakkında.....	59
Arka Kamera İçin Görüntü Modelini	
Değiştirme .....	61
Ön Kamera Kullanımı.....	61

Kamera Görüntüsünü Ekrandan Görüntüleme	
ANA Ekran.....	61
Ön Taraf için Görüntü Modelini Değiştirme	
Kamera .....	61
Kılavuz ekranının ayarlanması hakkında	
AÇIK/KAPALI ayarı ve Dikkat ekranı	
konumunun ayarlanması .....	62
Yan Kamera Kullanımı.....	62
Kılavuz ekranının ayarlanması hakkında	
AÇIK/KAPALI ayarı ve Dikkat ekranı	
konumunun ayarlanması.....	62

İOrijinali kullanan kurulum örneği	
Montaj Braketi.....	75
Ekranın yukarı-aşağı konumunu ayarlayın	
unite (iLX-F905D/iLX-F115D) .....	75
Ekran ünitesini kurun	
(iLX-F905D/iLX-F115D) .....	76
Bağlantılar .....	77
Bağlantılar 1 .....	77
Bağlantılar 2 .....	78
Bir ACC güç kaynağı mevcut değilse.....	80
Sistem Örneği.....	81

## Araç Kilitleme İşlevi Hakkında

Araç Bilgi Moduna Erişim.....	62
Park Sensörü ekranı hakkında.....	63
Araç Ayarı ekranı hakkında.....	63

## Dash Cam (Sürüş Kayıdı) İşlemi (Opsiyonel)

Araç İçi Kameranın Çalıştırılması (Opsiyonel) .....	64
---	----

## Bilgileri

Ürün Yazılımı Güncellemesi.....	64
Desteklenen Biçimler Hakkında.....	64
MP3/WMA/AAC/FLAC/WAV/APE Hakkında....	64
ZorlukDurumunda.....	66
Bu Mesaj Görünürse.....	67
Özellikler.....	68

## Kurulum ve Bağlantılar

<b>UYARI.....</b>	<b>70</b>
<b>DİKKAT.....</b>	<b>70</b>
<b>Önlemler.....</b>	<b>71</b>
Akesusar Listesi .....	71
Montaj.....	72
Kurulum yeri ile ilgili uyarı	
.....	72
Mikrofonun Montajı .....	72
GPS Anteninin araç içine monte edilmesi	
.....	73
HDMI Bağlantı Kablolarının kullanımına ilişkin..	73
Pozisyon Ayarı ve Montaj	
Ekranın Boyutları	
Sadece (iLX-F905D/iLX-F115D) .....	73
Ekran konumunun ayarlanması	
(iLX-F905D/iLX-F115D) .....	74

# Kullanım Talimatları

## UYARI

### Güvenlik İçin Dikkat Edilecek Hususlar

- Bu sistem bileşenlerini kullanmadan önce bu kılavuzu dikkatlice okuyun. Bu ürünün güvenli ve etkili bir şekilde nasıl kullanılacağına dair talimatlar içerirler. Alpine, bu kılavuzdaki talimatlara uyulmamasından kaynaklanan sorunlardan sorumlu tutulamaz.
- Bu kılavuz, bu ürünü nasıl güvenli bir şekilde kullanacağınızı göstermek ve yanlış bağlantı ve çalıştırmadan kaynaklanan potansiyel tehlikeler konusunda sizi uarmak için çeşitli resimli görüntüler kullanır. Aşağıda bu resimli gösterimlerin anlamları verilmiştir. Bu kılavuzu ve sistemi doğru şekilde kullanmak için bu resimli gösterimlerin anlamlarını tam olarak anlamak önemlidir.
- Bu ürün yazılım uygulamalarıyla kullanılabilir. Lütfen bu ürünü her zaman kullanırken tüm kullanım talimatlarına ve uyarılarına uyun. Bu ürünü veya herhangi bir yazılım uygulamasını aracınızın güvenli çalışmasını engelleyecek şekilde kullanmayınız.

## UYARI

- Sistemin sürüş sırasında çalışması tehlikelidir. Kullanıcılar yazılımı çalıştırmadan önce aracı durdurmalıdır.
- Yol koşulları ve düzenlemeleri, harita ekranında yer alan bilgilere göre önceliklidir: sürüş sırasında gerçek trafik kısıtlamalarına ve koşullarına uyun.
- Bu yazılım, yalnızca ünitelerde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Diğer donanımlarla birlikte kullanılamaz ve kullanılamaz.

## UYARI

sembol önemli talimatlar anlamına gelir. Bunlara uyulmaması ciddi yaralanmalara veya ölüme neden olabilir.

### ARAÇ DURDURULMADIĞINDA VE PARK FRENİ UYGULANMADIĞINDA SÜRÜCÜNÜN TV/VIDEO İZLEYEMEYECEĞİ BİR ŞEKİLDE ÜRÜNÜ DOĞRU KURUN.

Sürücünün araç kullanırken TV/Video izlemesi tehlikelidir. Bu ürünü yanlış yüklemek, sürücünün sürüş sırasında TV/Video izlemesini sağlar. Bu, dikkatin dağılmasına neden olarak sürücünün ileriye bakmasını engelleyerek bir kazaya neden olabilir. Sürücü veya diğer kişiler ciddi şekilde yaralanabilir.

### SÜRÜŞ ESNASINDA VIDEO İZLEMİYİN.

Videoyu izlemek sürücünün dikkatini aracın önüne bakmaktan alıkoyabilir ve bir kazaya neden olabilir.

### DİKKATİNİZİ ARACINIZI GÜVENLİ BİR ŞEKİLDE SÜRMEKTEN ÇIKARAN HİÇBİR İŞLEVİ ÇALIŞTIRMAYIN.

Uzun süre dikkatinizi gerektiren herhangi bir işlev ancak tamamen durduktan sonra gerçekleştirilmelidir. Bu işlevleri gerçekleştirmeden önce aracı her zaman güvenli bir yerde durdurun. Bunun yapılmaması bir kazaya neden olabilir.

### SES SESİNİ SÜRÜŞ SIRASINDA DIŞ GÜRÜLTÜLERİ HALA DUYABİLECEĞİNİZ BİR DÜZEYDE TUTUN.

Acil durum araç sirenleri veya yol uyarı sinyalleri (tren geçişleri vb.) gibi sesleri engelleyen aşırı ses seviyeleri tehlikeli olabilir ve bir kazaya neden olabilir. ARABADA YÜKSEK SES DÜZEYİNDE DİNLEME AYRICA İŞİTME HASARLARINA NEDEN OLABİLİR.

### SÜRÜŞ ESNASINDA EKRAM GÖRÜNTÜSÜNÜ MİNİMİZE EDİN.

Ekranı bakmak sürücünün dikkatini aracın önüne bakmaktan alıkoyabilir ve bir kazaya neden olabilir.

### DEMONTE ETMEYİN VEYA DEĞİŞTİRMEYİN.

Aksi takdirde kaza, yangın veya elektrik çarpması meydana gelebilir.

### SADECE 12 VOLT NEGATİF TOPRAKLI ARAÇLARDA KULLANIN.

(Emin değilseniz satıcınıza danışın.) Aksi takdirde yangın vb.

### VİDA GİBİ KÜÇÜK NESNELERİ ÇOCUKLARIN ERİŞİMİNDEN UZAK TUTUN.

Bunların yutulması ciddi yaralanmalara neden olabilir. Yutulması halinde derhal bir doktora başvurunuz.

### SİGORTALARI DEĞİŞTİRİRKEN DOĞRU AMPER DEĞERİNİ KULLANIN.

Aksi takdirde yangın veya elektrik çarpması meydana gelebilir.

### HAVALANDIRMA VEYA RADYATÖR PANELLERİNİ ENGELLEMİYİN.

Bunu yapmak içeride ısı oluşmasına ve yangına neden olabilir.

### BU ÜRÜNÜ MOBİL 12V UYGULAMALAR İÇİN KULLANIN.

Tasarlanan uygulamanın dışında kullanım, yangın, elektrik çarpması veya başka yaralanmalara neden olabilir.

### DOĞRU BAĞLANTILARI YAPIN.

Doğru bağlantıların yapılmaması yangına veya ürün hasarına neden olabilir.

### KABLOLAMADAN ÖNCE, KABLOYU NEGATİF AKÜ TERMİNALİNDEN ÇIKARIN.

Bunun yapılmaması, elektriksel kısa devre nedeniyle elektrik çarpmasına veya yaralanmaya neden olabilir.

---

**KABLolarIN ÇEVRELEYEN NESNELERE DOLANMASINA İZİN VERMEYİN.**

Sürüş sırasında engelleri önlemek için kabloları ve kabloları kılavuza uygun olarak düzenleyin. Direksiyon simidi, vites kolu, fren pedalları gibi yerleri tıkayan veya sarkan kablolar veya teller son derece tehlikeli olabilir.

---

**ELEKTRİK KABLolarINA BAĞLAMAYIN.**

Diğer ekipmanlara güç sağlamak için asla kablo yalıtımını kesmeyin. Bunu yapmak, telin akım taşıma kapasitesini aşacak ve yangına veya elektrik çarpmasına neden olacaktır.

---

**DELİK AÇARKEN BORULARA VEYA KABLolarA ZARAR VERMEYİN.**

Montaj için şaside delikler açarken, borulara, yakıt hatlarına, depolara veya elektrik kablolarına temas etmemek, bunlara zarar vermemek veya bunları engellemek için önlem alın. Bu önlemlerin alınmaması yangına neden olabilir.

---

**TOPRAKLAMA BAĞLANTISI İÇİN FREN VEYA DİREKSİYON SİSTEMLERİNDE CİVATA VEYA SOMUN KULLANMAYIN.**

Fren veya direksiyon sistemleri (veya diğer güvenlikle ilgili sistemler) veya tanklar için kullanılan civatalar veya somunlar, kurulumlar veya topraklama bağlantıları için ASLA kullanılmamalıdır. Bu tür parçaların kullanılması aracın kontrolünü devre dışı bırakabilir ve yangına vb. neden olabilir.

---

**DİREKSİYON SİMİDİ VEYA VİTES KOLU GİBİ ARACIN ÇALIŞMASINA ENGEL OLABİLECEK YERLERE MONTE ETMEYİN.**

Aksi takdirde ön görüş engellenebilir veya hareket engellenebilir vb. ciddi kazalara neden olabilir.

---

**⚠ DİKKAT**

Bu sembol, önemli talimatlar anlamına gelir. Bunlara uyulmaması, yaralanmaya veya maddi hasara neden olabilir.

---

**SORUN OLURSA HEMEN KULLANIMI DURDURUN.**

Bunun yapılmaması kişisel yaralanmaya veya ürünün hasar görmesine neden olabilir. Tamir için yetkili Alpine satıcınıza veya en yakın Alpine Servis Merkezine iade edin.

---

**KABLOLAMA VE MONTAJI UZMANLAR TARAFINDAN YAPILMALIDIR.**

Bu ünitenin kablolanması ve montajı özel teknik beceri ve deneyim gerektirir. Güvenliği sağlamak için, işi yaptırmak üzere her zaman bu ürünü satın aldığınız satıcıyla iletişime geçin.

---

**BELİRTİLEN AKSESUAR PARÇALARINI KULLANIN VE GÜVENLİ BİR ŞEKİLDE MONTE EDİN.**

Yalnızca belirtilen aksesuar parçalarını kullandığınızdan emin olun. Belirlenen parçaların dışında kullanılması bu birime dahili olarak zarar verebilir veya birimi güvenli bir şekilde yerine monte etmeyebilir. Bu, parçaların gevşemesine neden olarak tehlikelere veya ürün arızasına neden olabilir.

---

**KABLolarI KESKİN BİR METAL KENAR TARAFINDAN KIRILMAYACAK VEYA SIKIŞMAYACAK ŞEKİLDE DÜZENLEYİN.**

Kabloları ve kabloları hareketli parçalardan (koltuk rayları gibi) veya keskin veya sivri kenarlardan uzağa yönlendirin. Bu kabloların kıvrılmasını ve hasar görmesini önleyecektir. Kablolar metaldeki bir delikten geçiyorsa, kablounun yalıtımının deliğin metal kenarı tarafından kesilmesini önlemek için lastik bir rondela kullanın.

---

**YÜKSEK NEMLİ VEYA TOZLU YERLERE KURMAYIN.**

Üniteyi yüksek oranda nem veya toz bulunan yerlere kurmaktan kaçının. Bu üniteye sızan nem veya toz, ürünün arızalanmasına neden olabilir.

---

**⚠ UYARI**

---

**Ürünün Temizlenmesi**

Ürünün periyodik temizliği için yumuşak kuru bir bez kullanın. Daha ciddi lekeler için lütfen bezi sadece suyla nemlendirin. Başka herhangi bir şeyin boyayı çözme veya plastiğe zarar verme şansı vardır.

---

**Isı**

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

---

**Bakım Onarım**

Sorun yaşarsanız, üniteyi kendiniz tamir etmeye çalışmayın. Servis için Alpine bayinize veya en yakın Alpine Servis İstasyonuna gönderin.

---

**USB konektörünü koruma**

- Bu üniteye 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. Bir USB merkezi desteklenmez.
- Bağlanan USB flash sürücüyü bağlı olarak, ünite çalışmayabilir veya bazı işlevler gerçekleştirilemeyebilir.
- Üniteye çalınabilen ses dosyası biçimleri MP3/WMA/AAC/FLAC/WAV/APE'dir.
- Sanatçı/şarkı adı vb. görüntülenebilir. Belirli, özel karakterler doğru şekilde görüntülenmeyebilir.

## ⚠️ UYARI

Alpine, bu ürünü kullanırken veri vb. kaybolsa bile, veri kaybı vb. için hiçbir sorumluluk kabul etmez.

### USB Flash sürücüsünü kullanma hakkında

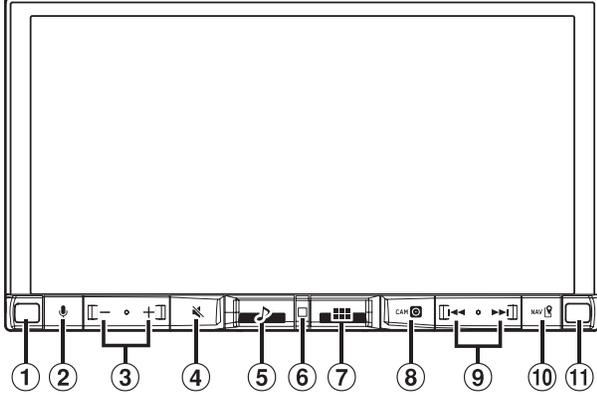
- Bu birim, USB Yiğın Depolama Sınıfı (MSC) protokolünü destekleyen bir bellek depolama aygıtını kontrol edebilir. Oynatılabilir ses dosyası biçimleri MP3, WMA, AAC, FLAC, WAV ve APE'dir.
- USB Flash sürücü işlevi garanti edilmez. Anlaşma koşullarına göre bir USB flash sürücü kullanın. USB flash sürücü Kullanım Kılavuzunu baştan sona okuyun.
- Aşağıdaki konumlarda kullanmaktan veya depolamaktan kaçının: Arabanın doğrudan güneş ışığına veya yüksek sıcaklıklara maruz kalan herhangi bir yeri. Yüksek nem veya aşındırıcı maddelerin bulunduğu her yerde.
- USB flash sürücüyü, sürücünün çalışmasını engellemeyecek bir yere sabitleyin.
- USB Flash sürücü, yüksek veya düşük sıcaklıkta düzgün çalışmayabilir.
- Yalnızca sertifikalı USB flash sürücü kullanın. Sertifikalı USB flash sürücünün bile türüne veya durumuna bağlı olarak düzgün çalışmayabileceğini unutmayın.
- USB flash sürücü tipi, bellek durumu veya kodlama yazılımının ayarlarına bağlı olarak, ünite düzgün oynatmayabilir veya görüntülenmeyebilir.
- USB Flash sürücüsünün oynatmayı başlatması zaman alabilir. USB flash sürücüde ses dışında belirli bir dosya varsa, dosyanın oynatılması veya aranması uzun zaman alabilir.
- Ünite, "mp3", "wma", "m4a", "flac", "fla" dosyalarını çalabilir. "wav" ve "ape" dosya uzantıları.
- Yukarıdaki uzantıları ses verileri dışında bir dosyaya eklemeyin. Bu ses olmayan veriler tanınmayacaktır. Ortaya çıkan oynatma, hoparlörlere ve/veya amplifikatörlere zarar verebilecek gürültü içerebilir.
- Önemli verilerin kişisel bir bilgisayarda yedeklenmesi önerilir.
- Oynatma devam ederken USB cihazını çıkarmayın. SOURCE'u USB'den başka bir şeyle değiştirin, ardından belleğinin zarar görmesini önlemek için USB cihazını çıkarın.

- Windows Media ve Windows logosu, Microsoft Corporation'ın Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.
  - Apple, iPhone, iPod, Lightning ve Siri, Apple Inc.'in ABD ve diğer ülkelerde tescilli ticari markalarıdır. Apple CarPlay, Apple Inc.'in ticari markasıdır.
  - Made for Apple ve Works with Apple rozetlerinin kullanılması, bir aksesuarın Made for Apple rozetinde belirtilen Apple ürünlerine özel olarak bağlanmak ve özellikle Works with Apple rozetinde tanımlanan teknolojiyle çalışmak üzere tasarlandığı anlamına gelir. , ve geliştirici tarafından Apple performans standartlarını karşıladığı onaylanmıştır. Apple, bu cihazın çalışmasından veya güvenlik ve düzenleyici standartlara uygunluğundan sorumlu değildir. Bu aksesuarın bir Apple ürünüyle kullanılmasının kablosuz performansını etkileyebileceğini lütfen unutmayın.
  - Apple CarPlay logosunun kullanılması, bir araç kullanıcı arayüzünün Apple performans standartlarını karşıladığı anlamına gelir. Apple, bu aracın çalışmasından veya güvenlik ve düzenleyici standartlara uygunluğundan sorumlu değildir. Lütfen bu ürünün iPhone ile kullanılmasının kablosuz performansını etkileyebileceğini unutmayın.
  - Google, Android, Google Play ve Android Auto, Google LLC'nin ticari markalarıdır. Android Auto'yu arabanızın ekranında kullanmak için Android 6.0 veya sonraki bir sürümünü çalıştıran bir Android telefona, etkin bir veri planına ve Android Auto uygulamasına ihtiyacınız olacaktır.
  - HDMI ve HDMI High-Definition Multimedia Interface terimleri ve HDMI Logosu, HDMI Licensing Administrator, Inc.'in Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.
  - Bluetooth® kelime markası ve logoları, Bluetooth SIG, Inc.'e ait tescilli ticari markalardır ve bu tür markaların ALPS ALPINE Co., LTD tarafından herhangi bir şekilde kullanılması, lisans altındadır.
  - Wi-Fi CERTIFIED™ Logosu, Wi-Fi Alliance®'ın tescilli ticari markasıdır.
  - LDAC ve LDAC logosu, Sony Corporation'ın ticari markalarıdır.
  - Bu logolu ürün, Japan Audio Society tarafından tanımlanan Yüksek Çözünürlüklü Ses standardına uygundur. Bu logo Japan Audio Society'nin lisansı altında kullanılmaktadır.
- iPhone SE (2. nesil), iPhone 11 Pro Max, iPhone 11 Pro, iPhone 11, iPhone XS Max, iPhone XS, iPhone XR, iPhone X, iPhone 8 Plus, iPhone 8, iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE için üretildi , iPhone 6s Artı, iPhone 6s.

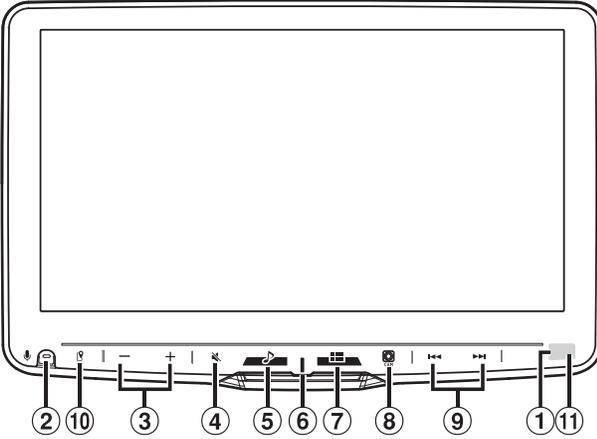
# Başlarken

## Kontrollerin Lokasyonları

### ■ iLX-705D



### ■ iLX-F905D/iLX-F115D



#### ① Karartma Sensörü

Arabanın içinin parlaklığını algılar.

#### ② Mikrofon düğmesi

Apple CarPlay veya Android Auto bağlıyken Siri işlevini veya ses tanıma modunu etkinleştirir.

#### ③ - /+ (Üst/Alt) tuşu

Sesi ayarlar.

#### ④ MUTE (Kısma) tuşu

MUTE modunu etkinleştirir/devre dışı bırakır. Ekran/düğme aydınlatmasını kapatmak için bu düğmeyi en az 2 saniye basılı tutun.

#### ⑤ Ses (Ses) tuşu

Ses yürütme ekranını görüntüler.  
Ses çalma ekranı görüntülenirken ses kaynakları değiştirilebilir.  
• Ses kaynağından farklı bir ekran görüntülenirken (Apple CarPlay veya Android Auto için harita ekranı gibi), ekran görüntüsü değiştirilmeden ses kaynağı değiştirilir.

#### ⑥ Güç düğmesi

#### ⑦ HOME tuşu

GİRİŞ ekranını görüntüler.  
GİRİŞ ekranı görüntülenirken Ses Kurulumu ekranı görüntülenir.  
Gücü kapatmak için bu düğmeyi en az 2 saniye basılı tutun.

#### ⑧ CAM tuşu

Camera2 (Ön/Yan/Diğer) veya Kamera1 (Arka) görüntüsünü görüntüler.  
Önceki ekrana dönmek için 1 saniye veya daha fazla basın.

#### ⑨ Sol/Sağ tuşu

Diğer görsel/işitsel kaynaklarda radyo modunda bir istasyonu yukarı/aşağı veya bir parçayı yukarı/aşağı aramak için basın.

#### ⑩ MAP tuşu

Apple CarPlay veya Android Auto bağlandığında, Apple CarPlay / Android Auto için harita ekranını görüntüler.

#### ⑪ Uzaktan Kumanda

Uzaktan kumanda vericisini 2 metrelik bir mesafe içinde uzak sensöre doğru tutun.

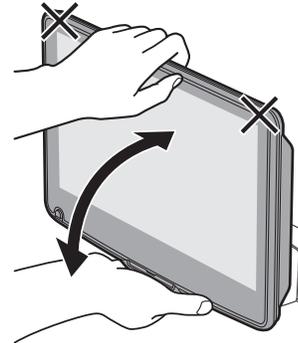
### Bu Kullanım Kılavuzunda kullanılan düğme açıklamaları hakkında

Ünitenin ön yüzünde bulunan düğmeler kalın harflerle ifade edilmiştir (örn. (HOME)). Dokunmatik ekranda bulunan düğmeler parantez içinde kalın olarak gösterilmiştir, [ ] (örn. [Tamam]).

### ⚠ DİKKAT

#### ■ Sadece iLX-F905D/iLX-F115D

Ekran açısını ayarlamak için ekranın üst ve alt kısmının ortasından tutarak hareket ettirin. Ekranı korumak için, hareket ettirirken sol ve sağ uçlarından tutmayın.



## Gücü Açma veya Kapatma

Kontak anahtarı ACC veya ON konumuna getirildiğinde, açılış ekranı otomatik olarak görüntülenecektir.

### 1 Kontak anahtarını ACC veya ON konumuna getirin

Ünite açılacaktır

- Sistemi ilk kez kullanırken, GİRİŞ ekranı görüntülenir.
- Ünite açıldığında, kontak anahtarı kapatılmadan önce görüntülenen son ekranı görüntüler. Örneğin, kontak kapatıldığında ünite radyo modundaydı, kontak tekrar açıldığında radyo modunda kalacaktır.

### 2 Üniteyi kapatmak için, kontak anahtarını KAPALI Pozisyona çevirin.

- Ünite hassas bir cihazdır. Ünitenin dikkatli bir şekilde kullanılması, size yıllarca sorunsuz çalışma sağlamalıdır.
- Araç hareket halindeyken bu birimin bazı işlevleri gerçekleştirilemez. Bu işlemlere başlamadan önce aracınızı güvenli bir yerde durdurduğunuzdan ve el frenini çektiğinizden emin olun.

## Sesi Ayarlama

### Dokunarak sesi ayarlayın / - +

Dokunup basılı tutarak ses seviyesi sürekli olarak azalır/ artar /- . +

Ses Seviyesi : 0 ile 35

## Sesi Hızla Düşürme

Audio Mute işlevi, ses seviyesini anında 0'a düşürür.

### 1 (MUTE) tuşuna basarak MUTE Modunu aktive ediniz.

Ses seviyesi 0 olacak ve sessiz göstergesi yanıp sönecektir..

### 2 (MUTE) tuşuna basarak ses seviyesini bir önceki düzeyine getirebilirsiniz.

## Ekran/düğme aydınlatmasının kapatılması (Ekran KAPALI)

Ses çıkışını değiştirmeden ekranı ve düğme aydınlatmasını kapatabilirsiniz.

### 1 İki saniye süre ile (MUTE) butonuna basılı tutunuz

Ekran/düğme aydınlatması kapatılır.

### 2 Ekran KAPALI modunu iptal etmek için 2 saniye (MUTE) tuşuna basılı tutun veya ekrana dokununuz.

- Gelen eller serbest arama gibi bir kesinti olduğunda, Ekran KAPALI iptal edilir.

## Dokunmatik Ekran İşlemi

Üniteyi dokunmatik panel ekranını kullanarak çalıştırabilirsiniz.

- Ekranın çizilmesini önlemek için ekran düğmesine parmağınızın ucuyla hafifçe dokunduğunuzdan emin olun.

### Dokunmatik işlem

TEkrandaki bir düğmeye veya liste öğesine hafifçe dokununuz.



- Bir düğmeye dokunduğunuzda herhangi bir tepki yoksa parmağınızı kaldırın.
- Çalıştırılmayan ekran düğmeleri karartılır.

### Kaydırma işlemi (yalnızca Gelişmiş Metin modu)

Parmağınızı hafifçe kaydırarak hareket ettirin.



## Kaynak Seçimi

(HOME)  tuşuna basınız.

ANA Ekran açılacaktır.



## 2 Arzu Ettiğiniz İkona Basarak Kağnağı Seçin

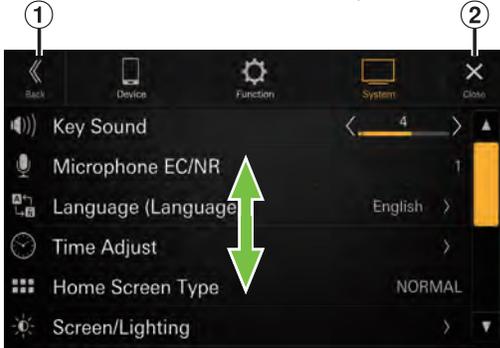
- Ekrandaki ses kaynağı simgesi konumunu değiştirebilirsiniz. Ayrıntılar için bkz. "GİRİŞ ekranını düzenleme" (sayfa 27).

## Listeden Öğe Seçme

Bir listede gezinmek için aşağıdaki işlemleri gerçekleştirin.

**Ekran dokun ve parmağınızı yukarı ve aşağı kaydırın.**

Ekran parmak hareketlerinizle birlikte kayar.



- 1 Önceki ekrana geri döner.
- 2 Pencereyi kapatır.

- Ekran dokunduktan sonra sürükmeden önce parmağınızı ekrandan uzaklaştırın ve o öğe seçilecektir.

## ANA ekran hakkında

ANA ekranda, işlevin çeşitli ayarlarını ve işlemlerini gerçekleştirmek için ses kaynağını seçin.

- GİRİŞ ekranı, Normal mod ve Gelişmiş Metin modu arasında değiştirilebilir. Ayrıntılar için bkz. "Ana Ekran Türünü Ayarlama" (sayfa 26).

HOME  tuşuna basınız.

GİRİŞ ekranı görüntülenir.

## Normal mod ekran örneği



## Gelişmiş Metin modu ekran örneği



- 1 Ses Ayarları ekranını görüntülemek için dokun.
  - GİRİŞ ekranı görüntülenirken GİRİŞ düğmesine  (HOME) basılarak da Ses Ayarları ekranı görüntülenebilir.
- 2 Sayfayı değiştirmek için dokun.
  - Sayfalar, GİRİŞ ekranını parmağınızla yatay olarak kaydırarak da değiştirilebilir.
- 3 Ses kaynağı seçim alanı  
Ses kaynağını değiştirmek için istediğiniz kaynak simgesine dokun.
  - Kaynak simgelerinin sırası değiştirilebilir. Ayrıntılar için bkz. "GİRİŞ ekranını düzenleme" (sayfa 27).
- 4 GİRİŞ ekranında Navigasyon
- 5 Geçerli kaynak için küçük resim penceresi  
Kaynak adı, çizim ve başlık bilgileri görüntülenir. Kaynak ekranı görüntülemek için resme dokun. [▶] ögesine dokunularak Bir parçayı veya videoyu oynatır / duraklatabilirsiniz.

## Gösterge Ekranı Hakkında

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



### 1 Telefon kısayol düğmesi

TBir Telefon, CarPlay veya Android Auto cihazı bağlı olmadığında Cihaz Listesi ekranı görüntülenir. Eller serbest telefon bağlandığında eller serbest telefon ekranı (Son Arama, Telefon Defteri, Tuş takımı) görüntülenir. Bir önceki oturum kapatma ekranı görüntülenir.

Apple CarPlay bağlıyken Apple CarPlay ekranı görüntülenir.

Android Auto bağlıyken Android Auto ekranı görüntülenir.

### 2 Ahizesiz telefon Bluetooth aracılığıyla bağlandığında yanar. (Bağlantı KAPALI olarak ayarlandığında görüntülenmez.)

### 3 İbağlı eller serbest telefonun pil seviyesini gösterir . ①

Şarj Yok	Seviye 1	Seviye 2	Seviye 3	Seviye 4	Seviye 5

• Bu, eller serbest telefon için görüntülenmeyebilir. ②

### 4 Bağlı eller serbest telefonun Bluetooth sinyal gücü seviyesini gösterir. ①

Bluetooth ayarı AÇIK olduğunda görüntülenir.

0	1	2	3	4	5

• Bu, eller serbest telefon için görüntülenmeyebilir. ②

### 5 Ses cihazını Bluetooth ile bağlarken yanar. (Bağlantı KAPALI olarak ayarlandığında görüntülenmez.)

### 6 Ses cihazını Bluetooth ile bağlarken yanar. (Bağlantı KAPALI olarak ayarlandığında görüntülenmez.)

### 7 Ayrı olarak satılan bir ALPINE DÜĞMESİNİ (RUE-BK01) Bluetooth aracılığıyla bağlarken yanar. Bu ünitenin ses seviyesini ayarlamak ve kamerayı açıp kapatmak için RUE-BK01'i kullanabilirsiniz. Ayrıntılar için, RUE-BK01 Kullanım Kılavuzuna bakın.

### 8 Geçerli saati gösterir.

Saat ekranını AÇMAK/KAPATMAK için dokununuz. 12 saatlik ekran ve 24 saatlik ekran seçenekleri arasında geçiş yapabilirsiniz (sayfa 26).

## Ayarlar

### Ayar İşlemleri

#### 1 HOME tuşuna basınız.

GİRİŞ ekranı görüntülenir.



[Ayarlar] tuşu

#### 2 [Ayarlara] Dokununuz.

Ayarlar menü ekranı görüntülenir.



#### 3 Ayarlar menü ekranının üst kısmında gerekli ayar kategorisine ve ardından ayar öğesine dokununuz.

##### Ayar kategorileri:

Cihaz: Bkz. "Aygıt Kurulumu" (sayfa 14)

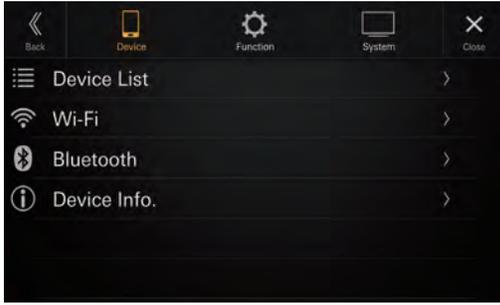
İşlev: Bkz. "İşlev Kurulumu" (sayfa 16)

Sistem: Bkz. "Sistem Kurulumu" (sayfa 25)

## Cihaz Ayarları

Ayarlar menü ekranında [Aygıt] seçilir.

### ■ Cihaz Kurulum Menüsü ekranı



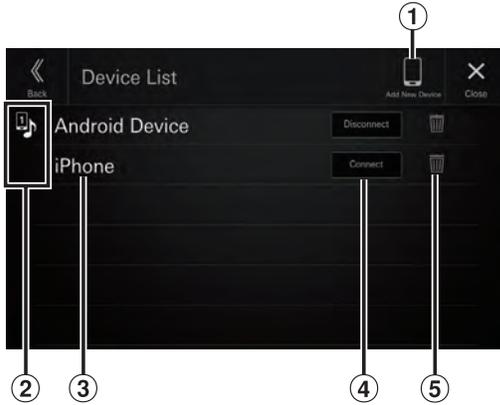
#### Ayar öğeleri:

- Cihaz Listesi (sayfa 14)
- Wi-Fi (sayfa 15)
- Bluetooth (sayfa 15)
- Cihaz Bilgisi. (sayfa 16)

## Cihaz Listesini Görüntüleme

[Aygıt Listesi], Aygıt Kurulumu menü ekranında seçilir. Bu birime kayıtlı veya bağlı cihazların listesi görüntülenir. Bluetooth ve Wi-Fi ile uyumlu 10 cihaz ve USB üzerinden bağlanan Apple CarPlay veya Android Auto ile uyumlu 1 cihaz görüntülenebilir.

### ■ Cihaz Listesi ekranı örneği



#### ① Yeni Cihaz Ekle

Bluetooth uyumlu cihazları arayın. Ayrıntılar için bkz. "Bluetooth Cihazını Eşleştirme" (sayfa 14).

#### ② İşlev simgesi

- ① : Eller Serbest 1
- ② : Eller Serbest 2
- 🎵 : Bluetooth Ses
- 🎵📞 : Eller Serbest 1 + Bluetooth Ses :
- 🎵📞 : Eller Serbest 2 + Bluetooth Ses :
- 📱 : Apple CarPlay
- 📱 : Android Auto

#### ③ Cihaz Adı veya Cihaz Adresi

④ Seçilen cihazı bağlayın veya bağlantısını kesin. Ayrıntılar için bkz. "Cihaz Listesinde Kayıtlı Cihazın Bağlanması", "Bağlı Cihazın Bağlantısının Kesilmesi" (sayfa 15).

⑤ Seçilen cihaz bilgilerini silin. Ayrıntılar için bkz. "Listeden Bluetooth Aygıtını Silme" (sayfa 15).

## Bluetooth® Cihazını Eşleştirme

Bluetooth uyumlu cihazları arayın.

#### Ayar öğesi:

Yeni Cihaz Ekle

### 1 [Yeni Cihaz Ekle] öğesine dokunun.

Üniteye kablosuz olarak bağlanacak cihaz araması başlar.

Arama Listesi görüntülenir ve aranan cihazların listesi görüntülenir.

### 2 Listede bağlanmak için bir cihaza dokunun.

İşlev Seç ekranı görüntülenir.

### 3 İşlev Seç ekranında bağlanan cihazın işlevini seçin ve [OK] üzerine dokunun.

Seçilen işlev için bir onay işareti görüntülenir.



Eller Serbest 1: Cihaz ilk eller serbest telefon olarak kullanılmaktadır.

Eller Serbest 2: Cihaz ikinci eller serbest telefon olarak kullanılır.

Bluetooth Ses : Cihaz Bluetooth olarak kullanılır. Ses aygıtı. Apple CarPlay\*: Cihaz, Apple CarPlay olarak kullanılmaktadır.

\* Apple CarPlay modunu kullanmadan kullanmak istiyorsanız İşlev Seç ekranında [Apple CarPlay] görüntülendiğinde, cihazınızı bağlamak için [Eller Serbest 1] veya [Eller Serbest 2]'yi seçin.

- Örneğin, cihaz eller serbest telefon ve Bluetooth Ses olarak kullanıldığında, [Eller Serbest1] ve [Bluetooth Ses]'i seçin.
- IApple CarPlay ı kablosuz bağlantı ile kullanmak isterseniz iPhonunuz Wi-Fi foksiyonunu Açık olarak ayarlayınız.

#### 4 Cihazda bir kod görüntülediğinde, kodun ünitenin ekranındaki kodla aynı olduğunu kontrol edin ve [Evet] üzerine dokunun.

Cihaz bağlantısı tamamlandığında bir mesaj belirir ve cihaz normal moda döner.

### Cihaz Listesinde Kayıtlı Cihazı Bağlama

Daha önce kaydettiğiniz 10 eşleştirilmiş Bluetooth veya Wi-Fi uyumlu cihazdan birini seçin.

#### 1 Eşleştirilmiş Cihaz listesinden bağlanmak istediğiniz cihazın [Bağlan] ögesine dokunun..

İşlev Seçimi ekranı görüntülenir.

#### 2 İşlev Seçimi ekranında bağlanan cihazın işlevini seçin ve [OK] üzerine dokunun.

Seçilen işlev için bir onay işareti görüntülenir. Cihaz bağlantısı tamamlandığında bir mesaj belirir ve cihaz normal moda döner.

### Bağlı Cihazın Bağlantısını Kesme

#### Eşleştirilmiş Cihaz listesinden bağlantısını kesmek istediğiniz cihazın [Bağlantıyı Kes] ögesine dokunun.

Cihazın bağlantısı kesildi.

### Listeden bir Bluetooth Aygıtını silme

Önceden bağlanmış bir Bluetooth uyumlu cihazın bilgilerini silebilirsiniz.

#### 1 Delete [🗑️] tuşuna dokunarak eşleştirilmiş bir cihazı listeden seçerek silebilirsiniz.

#### 2 [Evet]'e dokunun.

- [Hayır]'a dokunmak ayarı iptal edecektir.

### Wi-Fi Ayarları

[Wi-Fi], Cihaz Kurulum menü ekranında seçilir.

### Wi-Fi yi ayarlamak

Apple CarPlay'i kablosuz bağlantıyla kullanırken [Açık] olarak ayarlayın.

Ayar ögesi:

Wi-Fi

Dokun [  ] (Off) or [  ] (On) of "Wi-Fi".

### Ünitenin Wi-Fi şifresini değiştirme

Ünitenin Wi-Fi şifresini (PSK) rastgele değiştirebilirsiniz.

Setting item:

Telefon Bağlantısı için PSK

#### Tuşuna [🔑] Basarak Telefon Bağlantısı için PSK" ögesine dokunun.

Wi-Fi şifresi (PSK) değiştirilir.

### Bluetooth Ayarları

[Bluetooth], Cihaz Kurulumu menü ekranında seçilir.

### Bluetooth'u ayarlama

Üniteyi Bluetooth uyumlu cihaza bağlarken [Açık] olarak ayarlayın.

Ayar ögesi:

Bluetooth

Dokun [  ] (Off) or [  ] (On) of "Bluetooth".

### Otomatik Bağlantıyı Ayarlama

Son bağlanan cihazı otomatik olarak bağlayabilirsiniz.

Ayar ögesi

Otomatik Bağlantı

Dokun [  ] (Off) or [  ] (On) of "Auto Bağlantı"

## PIN Kodunu Ayarlama

Bluetooth uyumlu bir cihaza bağlanmak için PIN kodunu ayarlayabilirsiniz.

### Ayar öğesi:

Bluetooth PIN Kodu

### 1 [Bluetooth PIN Kodu]'na dokunun.

Bir sayısal tuş takımı ekranı görüntülenir.

### 2 [Tümünü Sil]'e dokunun.

Görüntülenen PIN kodu silinir, ardından yeni PIN kodunu girebilirsiniz.

### 3 4 haneli bir şifre girin ve ardından [OK] dokunun.

- İlk sayı 0000'dir.
- Tuşuna [X] dokunarak girilen bir numarayı siliniz.
- Girilen tüm numaraları silmek için [Tümünü Sil] seçeneğine dokunun.

## Cihaz Bilgilerini Görüntüleme

Bu ünitenin Bluetooth veya Wi-Fi cihaz adını ve cihaz adresini görüntüleyebilirsiniz.

### Ayar öğesi:

Cihaz bilgisi

## Fonksiyon Ayarları

[İşlev], Ayarlar menü ekranında seçilir.

### ■ İşlev Kurulum Menüsü ekranı



### Ayar öğeleri:

- Apple CarPlay (sayfa 16)
- Android Auto (sayfa 17)
- Radyo (sayfa 18)
- USB (sayfa 19)
- iPod (sayfa 20)
- Yardımcı (sayfa 20) HDMI (sayfa 21)
- Telefon (sayfa 21)
- Bluetooth Audio (sayfa 22)
- CAN I/F BOX (sayfa 22)
- Araç İçi Kamera (sayfa 23)
- Kamera (sayfa 23)

## Apple CarPlay Ayarları

[Apple CarPlay], İşlev Kurulum Menüsü ekranında seçilir.



## Medya Düzeyini Ayarlama

### Ayar öğesi:

Media

### Ayar seviyesi:

--14 ila +14 (Başlangıç ayarı: 0)

**Tuşuna [ < ] ya [ > ] dokunarak CarPlay oynatımı için ortam ses seviyesini ayarlamak üzere Medyaya dokunun.**

## Telefon Görüş. Ses Düzeyini Ayarlama

### Ayar öğesi:

Telefon Araması

### Ayar Seviyesi:

1 ile 35 (Başlangıç ayarı : 5)

Tuşuna [ < ] ya [ > ] basarak çağrı ses seviyesini ayarlamak için "Telefon Çağrıları" öğesini seçin.

## Zil Seslerini ve Uyarılar seviyesini Ayarlama

### Ayar öğesi:

Zil sesleri ve Uyarılar

### Ayar Seviyesi:

1 ila 11 (Başlangıç ayarı: 5)

Tuşuna [ < ] ya [ > ] basarak Zil Sesleri ve Uyarılar için ses seviyesini ayarlamak üzere Zil Sesleri ve Uyarılar" öğesini seçin.

## Bildirimleri ve Yönlendirme Düzeyini Ayarlama

### Ayar öğesi:

Bildirimler ve Rehberlik

### Ayar Düzeyi:

1 ila 35 (Başlangıç ayarı: 10)

Tuşuna [ < ] ya [ > ] basarak Bildirimler ve Rehberlik için ses seviyesini ayarlamak üzere "Bildirimler ve Rehberlik" öğesini seçin.

## Ses Tanıma Düzeyini Ayarlama

### Ayar öğesi:

Ses tanıma

### Ayar Seviyesi:

1 ila 35 (Başlangıç ayarı: 10)

Tuşuna [ < ] ya [ > ] basarak Ses tanıma için ses seviyesini ayarlamak üzere "Ses Tanıma" öğesini seçin

## Mikrofon Düzeyini Ayarlama

### Ayar öğesi:

Mikrofon Seviyesi

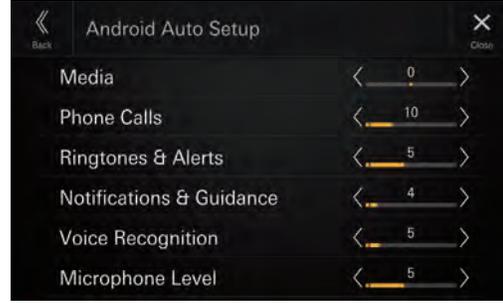
### Ayar Seviyesi:

1 ila 11 (Başlangıç ayarı: 5)

Tuşuna [ < ] ya [ > ] basarak Mikrofon ses seviyesini ayarlamak için "Mikrofon Seviyesi" öğesini seçin.

## Android Auto Ayarları

[Android Auto], İşlev Kurulum Menüsü ekranında seçilir.



## Medya Düzeyini Ayarlama

### Ayar öğesi:

Media

### Ayar Seviyesi:

-14 ila +14 (Başlangıç ayarı: 0)

Tuşuna [ < ] ya [ > ] basarak Android Auto oynatımı için medya ses seviyesini ayarlamak üzere "Medya" öğesini seçin.

## Telefon Görüş. Ses Düzeyini Ayarlama

### Ayar öğesi:

Telefon çağrıları

### Ayar Seviyesi:

1 ila 35 (Başlangıç ayarı: 5)

Tuşuna [ < ] ya [ > ] basarak çağrı ses seviyesini ayarlamak için "Telefon Çağrıları" öğesini seçin.

## Zil Seslerini ve Uyarılar seviyesini ayarlama

### Ayar öğesi:

Zil sesleri ve Uyarılar

### Ayar Seviyesi:

1 ila 11 (Başlangıç ayarı: 5)

Tuşuna [ < ] ya [ > ] basarak Zil Sesleri ve Uyarılar için ses seviyesini ayarlamak üzere Zil Sesleri ve Uyarılar" öğesini seçin.

## Bildirimleri ve Yönlendirme Düzeyini Ayarlama

### Ayar öğesi:

Bildirimler ve Rehberlik

### Ayar seviyesi:

1 ila 35 (Başlangıç ayarı: 10)

Tuşuna [ < ] ya [ > ] dokunarak Bildirimler ve Rehberlik için ses seviyesini ayarlamak üzere "Bildirimler ve Rehberlik" öğesine dokununuz.

## Ses Tanıma Düzeyini Ayarlama

### Ayar öğesi:

Ses tanıma

### Ayar seviyesi:

1 ila 35 (Başlangıç ayarı: 10)

Tuşuna [ < ] ya [ > ] dokunarak Ayarlamak için "Ses Tanıma"ya dokununuz. ses tanıma için ses düzeyi.

## Mikrofon Düzeyini Ayarlama

### Ayar öğesi:

Mikrofon Seviyesi

### Ayar seviyesi:

1 ila 11 (Başlangıç ayarı: 5)

Tuşuna [ < ] ya [ > ] dokunarak mikrofon ses seviyesini ayarlamak için "Mikrofon Seviyesi"ne dokununuz.

## Radio Kurulumu

[Radio], İşlev Kurulum Menüsü ekranında seçilir.



## Radio Sesinin Ayarlanması

### Ayar öğesi:

Ses Ayarı

### Ayar seviyesi:

-14 ila +14 (Başlangıç ayarı: 0)

Tuşuna [ < ] ya [ > ] dokunarak Radyo ses seviyesini ayarlamak için "Volume Adjust" öğesine dokununuz.

## Kesme Ses Seviyesini Ayarlama

### Ayar öğesi:

Kesinti sesi

### Ayar seviyesi:

-14 ila +14 (Başlangıç ayarı: 0)

Tuşuna [ < ] ya [ > ] dokunarak Kesinti yayını için ses seviyesini ayarlamak üzere "Sesi Kes" öğesine dokununuz.

## TA/Trafik Kesintisini Ayarlama

TA (Trafik Anonsu) ve Trafik Bilgisi kesintisini açık veya kapalı olarak ayarlayınız.

### Ayar öğesi:

TA/Trafik Kesintisi

Dokun [ < ] (Off) or [ > ] (On) of "TA/Traffic İYarıda kesme"

## Haber Kesmesini Ayarlama

Haber kesintisini açık veya kapalı olarak ayarlayınız.

### Ayar öğesi:

Haber Kesintisi

Dokun [ < ] (Off) or [ > ] (On) of "News Yarıda Kesme".

## PTY31/Alarm Kesintisini Ayarlama

Acil Durum Yayını (PTY31 ve Alarm) kesintisini açık veya kapalı olarak ayarlayınız.

### Ayar öğesi:

PTY31/Alarm Kesintisi

Dokun [ < ] (Off) or [ > ] (On) of "PTY31/Alarm Kesintisi"

## PTY Arama Öğesini Ayarlama

PTY Arama tarafından alınan program öğesini ayarlayınız.

### Ayar Öğesi:

PTY Arama Öğesi

### Ayar içeriği:

Haberler (Başlangıç ayarı) / Güncel Olaylar / Bilgi / Spor / Eğitim / Drama / Kültür / Bilim / Çeşitli / Pop Müzik / Rock Müzik / Kolay Dinleme / Hafif Klasik / Ciddi Klasik / Diğer Müzikler / Hava Durumu / Finans/İş / Çocuk / Sosyal İşler / Din / Telefon Girişi / Seyahat / Boş Zaman / Caz Müzik / Country Müzik / Ulusal Müzik / Eski Müzik / Halk Müziği / Belgesel

## RDS Bölgesel Modunu Ayarlama

Kapalı seçildiğinde, ünite otomatik olarak yerel RDS istasyonunu almaya devam eder.

### Ayar öğesi:

RDS Bölgesel Modu

Dokun [  ] (Off) or [  ] (On) of "RDS Bölgesel Mod".

## PI SEEK Ayarları

### Ayar öğesi:

RDS PI Seek

Dokun [  ] (Off) ya [  ] (On) of "RDS PI Seek".

## AF'yi (Alternatif Frekanslar) Açma veya Kapatma

RDS (Radyo Veri Sistemi), normal FM yayınlarının 57 kHz alt taşıyıcısını kullanan bir radyo bilgi sistemidir. RDS, trafik bilgileri, istasyon adları gibi çeşitli bilgileri almanıza ve aynı programı yayınlayan daha güçlü bir vericiye otomatik olarak yeniden ayarlamanıza olanak tanır.

### Ayar öğesi:

RDS Alternatif Frekansı

Dokun [  ] (Off) ya [  ] (On) ya "RDS [ Alternatif Frekans ]".

## DAB Ant. AÇIK/KAPALI olarak ayarlama

Bu ayarla DAB Anten Konnektörüne güç sağlanıp sağlanmayacağını seçebilirsiniz. DAB antenini takmadan önce DAB Anteninin (ayrı satılır) tipini onaylayın. Bu üniteden güç beslemesi gerektiren aktif bir anten kullanılıyorsa, DAB Anten Gücünü Açık olarak ayarlayın; bu üniteden güç beslemesi gerektirmeyen pasif bir anten kullanılıyorsa, DAB Anten Gücünü Kapalı olarak ayarladığınızdan emin olun, aksi halde arıza meydana gelebilir.

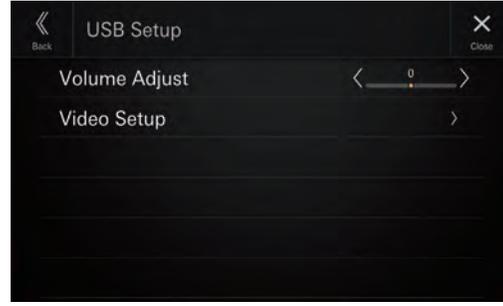
### Ayar öğesi:

DAB Antenna Power

Dokun [  ] (Off) or [  ] (On) of "DAB Anten Gücü".

## USB Ayarları

[USB], İşlev Kurulum Menüsü ekranında seçilir.



## USB Ses Düzeyini Ayarlama

### Ayar öğesi:

Ses Ayarı

### Ayar seviyesi:

-14 ila +14 (Başlangıç ayarı: 0)

Tuluna [  ] ya [  ] basarak USB Audio/USB Video oynatımı için ses seviyesini ayarlamak üzere "Volume Adjust" öğesinin.

## Video Ayarları

### Ayar öğesi:

Video Ayarları

Tuşuna [  ] ya [  ] basarak Resim kalitesini ayarlamak için "Parlaklık, Renk, Kontrast" öğesini seçin.

- Yalnızca geçerli kaynak USB Video olduğunda kullanılabilir.

### Parlaklığı Ayarlama

#### Ayar öğesi:

Brightness

#### Ayar içeriği:

-15 ila +15 (Başlangıç ayarı: 0)

### Resmin Rengini Ayarlama

#### Ayar öğesi:

Renk

#### Ayar içeriği:

0 ila 2 (Başlangıç ayarı: 0)

### Görüntü Kontrastını Ayarlama

#### Ayar öğesi:

Kontrast

#### Ayar içeriği:

-15 ila +15 (Başlangıç ayarı: 0)

## iPod Ayarları

[iPod], İşlev Kurulum Menüsü ekranında seçilir.



## iPod Ses Seviyesini Ayarlama

**Ayar öğesi:**

Ses Ayarı

**Ayar seviyesi:**

-14 ila +14 (Başlangıç ayarı: 0)

Tuşuna [ < ] ya [ > ] iPod çalma için ses seviyesini ayarlamak üzere "Volume Adjust" öğesine dokunun

## AUX (Yardımcı) Kurulumu

[Yardımcı], İşlev Kurulum Menüsü ekranında seçilir.



## AUX Ses Seviyesinin Ayarlanması.

**Ayar öğesi:**

Ses Ayarı

**Ayar seviyesi:**

-14 ila +14 (Başlangıç ayarı: 0)

Tuşuna [ < ] ya [ > ] basarak AUX çalma için ses seviyesini ayarlamak üzere "Volume Adjust" öğesine dokunun.

## Yardımcı (AUX) Adını Ayarlama

Harici bir cihazın görünen adını ayarlayın. Bu ad, GİRİŞ ekranında veya Ses ekranında bir kaynak adı olarak görüntülenir.

**Ayar öğesi:**

AUX Adı

**Ayar içeriği:**

Kapalı / Yardımcı (Başlangıç ayarı) / Dijital TV

- Geçerli kaynak Yardımcı (veya Dijital TV) olduğunda kullanılamaz.

## Video Ayarları

**Ayar öğesi:**

Video Ayarları

Tuşuna [ < ] ya [ > ] basarak Resim kalitesini ayarlamak için "Parlaklık, Renk, Kontrast" öğesini seçin.

- Yalnızca geçerli kaynak Yardımcı (veya Dijital TV) olduğunda kullanılabilir.

## Parlaklığı Ayarlama

**Ayar öğesi:**

Parlaklık

**Ayar içeriği:**

-15 ila +15 (Başlangıç ayarı: 0)

## Resmin Rengini Ayarlama

**Ayar öğesi:**

Renk

**Ayar içeriği:**

0 ila 2 (Başlangıç ayarı: 0)

## Görüntü Kontrastını Ayarlama

**Ayar öğesi:**

Kontrast

**Ayar içeriği:**

-15 ila +15 (Başlangıç ayarı: 0)

## HDMI Ayarları

İşlev Kurulum Menüsü ekranında [HDMI] seçili.



## HDMI Ses Düzeyini Ayarlama

**Ayar öğesi:**

Ses Ayarı

**Ayar seviyesi:**

-14 ila +14 (Başlangıç ayarı: 0)

**Tuşuna [ < ] ya [ > ] dokunarak H DMI oynatma için ses seviyesini ayarlamak üzere “Sesi Ayarlarını” .**

## HDMI Adını Ayarlama

HDMI yoluyla bağlanan harici bir cihazın adını ayarlayabilirsiniz.

**Ayar öğesi:**

HDMI Adı

**Ayar içeriği:**

Kapalı / HDMI (Başlangıç ayarı) / Dijital TV / ACC Kontrolü

- Geçerli kaynak HDMI (veya Dijital TV, ACC Kontrolü) olduğunda kullanılmaz.

## Video Ayarları

**Ayar öğesi:**

Video Ayarları

**Tuşuna [ < ] ya [ > ] dokunarak yada “Parlaklık, Renk, Kontrast” ve Resim kalitesini ayarlayabilirsiniz.**

- Yalnızca geçerli kaynak HDMI (veya Dijital TV, ACC Kontrolü) olduğunda kullanılabilir.

## Parlaklığı Ayarlama

**Ayar öğesi:**

Parlaklık

**Ayar içeriği:**

-15 ila +15 (Başlangıç ayarı: 0)

## Resmin Rengini Ayarlama

**Ayar öğesi:**

Renk

**Ayar içeriği:**

0 ila 2 (Başlangıç ayarı: 0)

## Görüntü Kontrastını Ayarlama

**Ayar öğesi:**

Kontrast

**Ayar içeriği:**

--15 ila +15 (Başlangıç ayarı: 0)

## HDMI Seçiciyi Ayarlama

İsteğe bağlı HDMI Seçici bağlandığında Açık olarak ayarlayın.

**Ayar öğesi:**

HDMI Selector

**Touch [  ] (Off) or [  ] (On) of “HDMI Selector”.**

## Telefon ayarları

[Telefon], İşlev Kurulum Menüsü ekranında seçilir.



## Zil Sesini Ayarlama

**Ayar öğesi:**

Ring Tone Level

**Ayar seviyesi:**

1 ila 11 (Başlangıç ayarı: 5)

**Tuşuna [ < ] ya [ > ] basarak Zil sesi seviyesini ayarlamak için “Zil Tonu Seviyesi” öğesini seçin.**

- Apple CarPlay veya Android Auto bağlandığında kullanılmaz.

## Telefon Görüş. Ses Düzeyini Ayarlama

### Ayar öğesi:

Arayan Düzeyi

### Ayar seviyesi:

1 ila 35 (Başlangıç ayarı: 5)

**Tuşuna [↶] ya [↷] Dokunarak Arama ses düzeylerini ayarlamak için "Arayan Düzeyi"ne dokununuz.**

- Apple CarPlay veya Android Auto bağlandığında kullanılamaz.

## Mikrofon Düzeyini Ayarlama

### Ayar öğesi:

(Mikrofon Seviyesi)

### Ayar seviyesi:

1 ila 11 (Başlangıç ayarı: 5)

**Tuşuna [↶] ya [↷] Dokunarak Mikrofon ses seviyesini ayarlamak için "Mikrofon Seviyesi"ne dokununuz.**

- Apple CarPlay veya Android Auto bağlandığında kullanılamaz.

## Telefon Reh. Aktarma Ayarlanması

Telefon reh. oto. olarak aktar. aktarılmayacağını ayarlayınız.

### Ayar öğesi:

Phonebook Transferi

### Ayar içeriği:

Otomatik (Başlangıç ayarı) / Manuel

## Telefon Rehberi Ad Sırasını Ayarlama

Telefon rehberinde görüntülenen soyadı ve adın sırasını ayarlayınız.

### Ayar öğesi:

Telefon Defteri İsim Sırası

### Ayar içeriği:

Last/First / First/Last (Başlangıç ayarı)

## Telefon Defteri Takvimini Ayarlama

Telefon defterinde görüntülenen tarih biçimini ayarlayınız.

### Ayar öğesi:

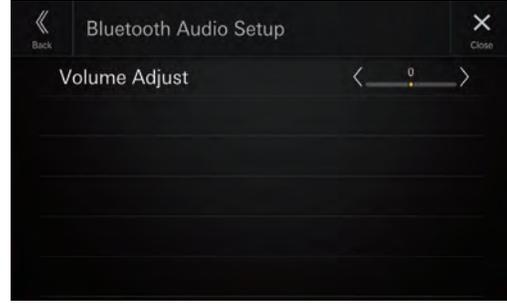
Telefon Defteri Takvimi

### Ayar içeriği:

YYYY/AA/GG (Başlangıç ayarı) / AA/GG/YYYY / GG/AA/YYYY

## Bluetooth Ses Kurulumu

[Bluetooth Audio], İşlev Kurulum Menüsü ekranında seçilir.



## Bluetooth Ses Düzeyini Ayarlama

### Ayar öğesi:

Ses Ayarı

### Ayar seviyesi:

-14 ila +14 (Başlangıç ayarı: 0)

**Tuşuna [↶] ya [↷] Dokunarak Bluetooth Ses çalma için ses seviyesini ayarlamak üzere "Ses Aya" öğesine dokununuz.**

## CAN I/F BOX Ayarları

[CAN I/F], İşlev Kurulum Menüsü ekranında seçilir.

- Yalnızca isteğe bağlı CAN I/F BOX bağlı olduğunda kullanılabilir.



## Klima Ekranı Kesinti Süresinin Ayarlanması

Klima ekranında görüntülenen zamanı ayarlayabilirsiniz.

### Ayar öğesi::

Klima ekranı kesinti süresi

### Ayar içeriği:

Yok / 5 sn (Başlangıç ayarı) / 10 sn / Sürekli gösterge

Yok: Klimayı vb. ayarlarken Klima ekranı görüntülenmez.

5 sam/10 san\*: Ekran 5 saniye/10 saniye süreyle görüntülenir. ardından önceki ekrana geri döner.

Sürekli ekran: Klima ekranı sürekli olarak görüntülenir.

\* Klima ekranı görüntülenirken klimayı vb. ayarlarsanız ekran sürekli olarak görüntülenecektir.

## Park Sensörü Kesintisinin Ayarlanması Açık kapalı

Bir araç bir engel algıladığında Park Yardımı ekranını görüntülemek için [Açık] olarak ayarlayın.

### Ayar öğesi:

Park sensörü kesintisi

Touch [  ] (Off) or [  ] (On) of "Parking sensor interrupt".

## Dash Cam (Sürücü Kaydedici) Kurulumu

İşlev Kurulum Menüsü ekranında [Dash Cam] seçilir.



## Sürücü Kaydedici Menüsünü Görüntüle

İsteğe bağlı sürücü kaydedici bağlandığında [Açık] olarak ayarlayın.

### Ayar öğesi:

Sürücü Kaydedici Menüsü

Tuşuna [  ] (Off) ya [  ] (On) dokunarak "Sürücü Kaydedici Menüsü".

## Video Ayarları

### Ayar öğesi:

Video Setup

Tuşuna [ < ] or [ > ] dokunarak Resim kalitesini ayarlamak için "Parlaklık, Renk, Kontrast" öğesini seçin.

- Yalnızca "Sürücü Kaydedici Menüsü" ayarı [Açık] olduğunda kullanılabilir (sayfa 23).

### Parlaklığı Ayarlama

#### Ayar öğesi:

Parlaklık

#### Setting contents:

-15 ila +15 (Başlangıç ayarı: 0)

## Resmin Rengini Ayarlama

### Ayar öğesi:

Renk

### Ayar içeriği:

0 ila 2 (Başlangıç ayarı: 0)

## Görüntü Kontrastını Ayarlama

### Ayar öğesi:

Kontrast

### Ayar içeriği:

-15 ila +15 (Başlangıç ayarı: 0)

## Kamera Ayarları

[Kamera], İşlev Kurulum Menüsü ekranında seçilir.



## Arka Kameranın Ayarlanması (Kamera 1)

İsteğe bağlı geri görüş kamerası bağlandığında [Açık] olarak ayarlayın. **Ayar öğesi:**

Ters Kamera (Kamera 1)

Tuşuna [  ] (Off) ya [  ] (On) dokunarak "Geri Kamera (Kamera 1)".

- Kamera ekranının [Kurulum] kullanılarak Kamera Kurulum ekranı görüntülendiğinde "Geri Kamera (Kamera 1)" kullanılamaz.

## Arka Kamera Sinyal Giriş Ayarı

• "Geri Kamera (Kamera 1)" ayarı [Açık] olduğunda, video giriş sinyali tipi seçilebilir.

### Ayar öğesi:

Ters Kamera Sinyali

### Ayar içeriği:

NTSC (Başlangıç ayarı) / PAL

## Kamera 2 Kurulumu

İkinci kameranın nasıl kullanılacağını ayarlayın.

### Ayar öğesi:

Camera 2 Ayarı  
**Ayar içeriği:**

Kapalı (Başlangıç ayarı) / Ön / Yan / Diğer

- Kamera ekranının [Ayar] kullanılarak Kamera Kurulum ekranı görüntülendiğinde “Kamera 2 Kurulumu” kullanılamaz.

## Kamera 2 Sinyal Giriş Ayarı

“Kamera 2 Setup” ayarı [Off] olmadığında, video giriş sinyali tipi seçilebilir.

### Ayar öğesi:

Kamera 2 Sinyali

### Ayar içeriği:

NTSC (Başlangıç Ayarı) / PAL

## Kamera Rehberi Kurulumu

Kamera kılavuzu konumunu ayarlayabilirsiniz.

### Ayar öğesi:

Kamera Rehberi Kurulumu

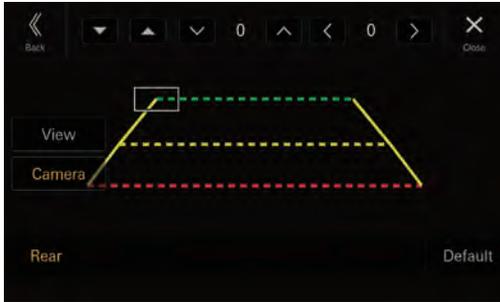
### 1 Kamerada [Kamera Kılavuzu Kurulumu] öğesine dokunun kurulum menüsü ekran.

Kamera kılavuzu ayarlama ekranı görüntülenir.

### 2 [Kamera]'ya dokunun ve ardından ayarlamak için bir kameraya, [Arka], [Ön] veya [Yan]'a dokunun.

- Diğer Kameranın kılavuz çizgisi ayarlanamaz.

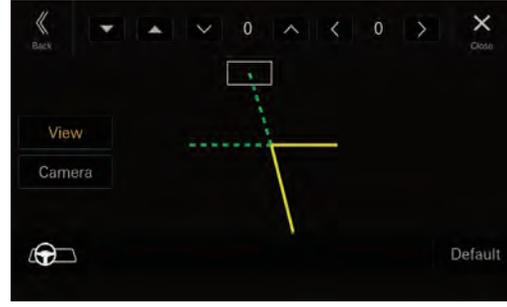
### Arka Kamera ekranı örneği



### Ön Kamera ekranı örneği



### Yan Kamera ekranı örneği



- Yan kamerayı ayarlarken, aracınızdaki direksiyon simidinin [Sol Direksiyon] (Sağ Direksiyon) konumuyla eşleşen kılavuz çizgi ayarını yapmak için [Görüntüle] ve ardından üzerine dokununuz.

### 3 Dokunarak ayar. için bir kılavuz seçin [▼] [▲]

### 4 Dokun[▼], [▲], [◀] ya [▶] kılavuzun konumunu ayarlamak için.

### 5 Ayarlamayı tamamlamak için [Geri] veya [Kapat] öğesine dokununuz.

- Ayar, [Varsayılan] öğesine dokunularak varsayılan ayara döndürülebilir.

### Kamera Askı Kılavuzu Ayarı

Ayar sadece Arka Kamera ile yapılabilir.

### 1 [Görüntüle]'ye dokununuz ve ardından [Hitch]'e dokununuz.

Askı ayarı ekranı görüntülenir.



### 2 Dokun [▼] [▲] ayarlanacak kılavuzu seçiniz.

### 3 Dokun[▼], [▲], [◀] ya [▶] kılavuzun konumunu ayarlamak için.

### 4 Ayarlamayı tamamlamak için [Geri] veya [Kapat] öğesine dokununuz.

- Ayar, [Varsayılan] öğesine dokunularak varsayılan ayara geri döndürülebilir.

## Video Ayarları

### Ayar ögesi:

Video Ayarı

Dokun [ < ] ya [ > ] görüntü kalitesini ayarlamak için  
"Parlaklık, Renk, Kontrast"

### Parlaklığı Ayarlama

#### Ayar ögesi:

Parlaklık

#### Ayar içeriği:

-15 ila +15 (Başlangıç ayarı: 0)

### Resmin Rengini Ayarlama

#### Ayar ögesi:

Renk

#### Ayar içeriği:

0 ila 2 (Başlangıç ayarı: 0)

### Görüntü Kontrastını Ayarlama

#### Ayar ögesi:

Kontrast

#### Ayar içeriği:

-15 ila +15 (Başlangıç ayarı: 0)

## Geri Vites Sırasında Sessizi Ayarlama

Vites kolu geri (R) konumuna getirildiğinde ses seviyesi kısılabilir.

### Ayar Ögesi

Geri giderken sesi kapat

Dokun [  ] (Kapa) ya [  ] (Aç) "Geri Vites Sırasında Sessize Al".

## Sistem Ayarları

Ayarlar menü ekranında [Sistem] seçilir.

### ■ Sistem Kurulum Menüsü ekranı



### Setting Items:

- Tuş Sesi (sayfa 25)
- Mikrofon EC/NR (sayfa 25) Dil (Dil) (sayfa 26) Zaman Ayarı (sayfa 26)
- Ana Ekran Tipi (sayfa 26) Ekran/ Aydınlatma (sayfa 26)
- Ekran Rengi (sayfa 27)
- Kaynak Önceliği Ayarı (sayfa 27)
- Güvenlik Kodu (sayfa 27)
- Phone Link için Araç Tipleri (sayfa 27)
- Kurulum Durumu (sayfa 28)
- Hakkında (sayfa 28)

## Tuş Sesini Ayarlama

[Tuş Sesi], Sistem Kurulum Menüsü ekranında seçilir Bir düğmeye dokunulduğunda duyulan sesin seviyesini değiştirebilirsiniz.

### Ayar ögesi:

Tuş Sesi

### Ayar içeriği:

0 dan 7'ye (Başlangıç ayarı: 4)

## Mikrofon Efkettini Ayarlama

Sistem Kurulum Menüsü ekranında [Mikrofon EC/NR] seçilir. Ahizesiz arama kullanırken veya Apple CarPlay/Android Auto'da arama yaparken bu öğeyi ayarlayın. Mikrofon Efkettinin seviyesini aracın içindeki boşluğa göre ayarlayabilirsiniz.

### Ayar ögesi:

Mikrofon EC/NR

### Ayar içeriği:

1 / 2 (Başlangıç ayarı) / 3

- 1: Aracın içindeki küçük alan
- 2: Aracın içindeki orta alan
- 3: Aracın içindeki geniş alan

• Bu ayar, Ses Tanıma işlevi için geçerli değildir.

## Dil Seçimi

[Dil (Dil)], Sistem Kurulum Menüsü ekranında seçilir. Bu birim için Kurulum menüsü, geri bildirim bilgileri vb. seçilen dilde görüntülenecek şekilde değiştirilebilir.

### Ayar ögesi:

Dil\*1 (Dil\*2)

### Ayar içeriği:

English (Başlangıç ayarı) / Deutsch / Français / Español /  
Português / Italiano / Nederlands / Suomi / Norsk / Svenska /  
Dansk / русский язык / Slovenčina / Polski / Český /  
Magyar / Ελληνικά / / Türkçe / العربية /  
日本語 / עברית / Bahasa Indonesia

• Halihazırda seçili olan dil görüntülenir.

\*\* 1 Seçili olan dilde görüntüleyin.

\* 2 Daima İngilizce olarak görüntüleyin.

## Saatin Ayarlanması

Sistem Kurulum Menüsü ekranında [Zaman Ayarı] seçilir.

### Ayar ögesi:

Zaman ayarı

## Saat Formatını Ayarlama

Saat gösteriminin zaman formatı, tercihinize göre 12 saatlik veya 24 saatlik gösterime ayarlanabilir.

### Ayar ögesi:

Zaman formatı

### Ayar içeriği:

12sa / 24sa (Başlangıç ayarı)

## Saat Diliminin Ayarlanması

Saat dilimi bölgenize göre ayarlanabilir.

### Ayar ögesi:

Saat dilimi

### Başlangıç ayarı:

UTC

## Yaz Saati Uygulamasının Ayarlanması

Yaz saatini ayarlamak için (Yaz Saati modu), "Yaz Saati Uygulaması"nı [Açık] olarak ayarlayın.

### Ayar ögesi:

Günüşiği Tasarruf zamanı

**Dokun**  (Kapalı)  (Açık) **Yaz Saati Uygulaması**

## Ana Ekran Türünü Ayarlama

[Ana Ekran Tipi], Sistem Kurulum Menüsü ekranında seçilir. Ana ekran Gelişmiş Metin moduna değiştirilebilir. Ayrıntılar için bkz. "GİRİŞ Ekranı Hakkında" (sayfa 12).

### Ayar ögesi:

Ana Ekran Türü

### Ayar içeriği:

NORMAL (Başlangıç ayarı) / Geliştirilmiş Metin

## Ekran/Aydınlatma Ayarları

Sistem Kurulum Menüsü ekranında [Ekran/Aydınlatma] seçilir.

## Arka Aydınlatmanın Parlaklığını Ayarlama (Dimmer)

Arka aydınlatma, likit kristal panele yerleşik LED'ler tarafından sağlanır. Aydınlatma kontrolü, daha kolay görüntüleme için arka aydınlatmanın parlaklığını aracın ortam aydınlatmasına göre ayarlar.

### Ayar ögesi:

Dimmer

Ayar içeriği:

Otomatik (Başlangıç ayarı) / Açık / Kapalı

### Aomatik:

Ekranın ve düğme aydınlatmasının parlaklığını araç içinin parlaklığına göre değiştirir.

### Açık:

[Tuş Aydınlatma Seviyesi] (sayfa 26) ile ayarlanan parlaklık ve [Ekran Karartma Düzeyi] (sayfa 27) aracın içinin parlaklığından bağımsız olarak uygulanır.

### Kapalı:

Aracın içinin parlaklığından bağımsız olarak ekran ve düğme aydınlatmasını parlak tutar.

## Geceleri Düğme Aydınlatmasının Dimmerini Ayarlama

Dimmer ile gece buton aydınlatmasının parlaklığını ayarlayabilirsiniz.

### Ayar ögesi:

Tuş Aydınlatma Seviyesi

### Ayar seviyesi:

-2 ila +2 (Başlangıç ayarı: 0)

• Bu ayar yalnızca "Dimmer" [Açık] veya [Otomatik] olarak ayarlandığında kullanılabilir.

## Minimum Arka Işık Düzeyini Ayarlama

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

### Ayar öğesi:

Ekran Karartma Seviyesi

### Ayar içeriği:

-15 ila +15 (Başlangıç ayarı: 0)

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

## Ekran Rengini Değiştirme

[Ekran Rengi], Sistem Kurulum Menüsü ekranında seçilir.

8 farklı ekran rengi arasından seçim yapabilirsiniz.

### Ayar öğesi:

### Ekran Rengi

### Ayar içeriği:

Sportif Mavi (Başlangıç ayarı) / Sportif Kırmızı / Sportif Yeşil / Sportif Beyaz / Sade Beyaz / Sade Açık Mavi / Sade Kehribar / Sade Mavi

## GİRİŞ ekranını düzenleme

[Kaynak Öncelik Ayarı], Sistem Kurulum Menüsü ekranında seçilir.

Widget düzenleme ekranında, ses kaynağı sırasını değiştirebilirsiniz.

### Ayar öğesi:

Kaynak Önceliği Kurulumu

Dokun [▼] [▲] sıralamayı değiştirmek için kaynak adının

## Güvenlik Kodu Ayarlama

[Güvenlik Kodu], Sistem Kurulum Menüsü ekranında seçilir.

Şifre girmeden sistemi kullanılamaz hale getirebilirsiniz. Bu ayarı "On" konumuna getirip bir şifre belirlediğinizde, sistem aküye bağlıyken ve ilk kez açıldığında şifre girilmesi gerekir.

### Ayar öğesi:

### Güvenlik Kodu Ayar içeriği:

Kapalı (Başlangıç ayarı) / Açık

## Şifre Ayarlama

1 Dokun  (Kapalı) "Güvenlik Kodu".

2 Onay mesajı görüldükten sonra [Tamam]'a dokun

TParola ayar ekranı görüntülenir.

3 Bir şifre girin, ardından [OK] üzerine dokun.

- 6 haneli sayıyı girin.
- Giriş numaraları "\*" olarak gösterilir.
- Girilen  bir numarayı silmek için [ üzerine dokun.
- [[Girilen numaraları silmek için Tümünü Sil] öğesine dokun.

4 Aynı parolayı tekrar girin, ardından [Tamam]'a . [OK]. dokun.

Parola ayarlanır ve sistem Sistem Kurulum Menüsü ekranına geri döner, ardından Güvenlik Kodu [Açık] olarak ayarlanır.

- Kayıtlı bir parolayı unutursanız, bu birimi kullanamazsınız. Bu durumda, servis gerekli olacaktır.

## Şifreyi temizleme

1 Dokun  (Açık) "Güvenlik Kodu".

Parola ayar ekranı görüntülenir.

2 Ayarladığınız parolayı girin, ardından [OK]. dokun

Parola silinir ve sistem, Sistem Kurulum Menüsü ekranına geri döner, ardından Güvenlik Kodu [Kapalı] olarak ayarlanır.

- Giriş numaraları "\*" olarak görüntülenir.

## Araç Tipi Kurulumu

[Vehicle Types for Phone Link] Sistem Kurulum Menüsü ekranında seçilir.

Apple CarPlay ve Android Auto, tüm fonksiyonları mümkün olan en iyi şekilde kullanmak için araç hakkında bilgi gerektirir.

### Ayar içeriği:

Telefon Bağlantısı için Araç Tipleri

## Direksiyon Ayarı

Apple CarPlay kullanıldığında/Android Auto Uygulamasının yüklü olduğu Android akıllı telefon bağlandığında bu öğeyi ayarlayın.

Bu ayar, Apple CarPlay/Android Auto modunu etkiler.

### Ayar öğesi:

### Direksiyon

### Ayar içeriği

Sol (Başlangıç ayarı) / Sağ

## Yakıt Tipi Ayarı

Aracınızın Yakıt türünü ayarlayın.

### Ayar öğesi:

Yakıt tipi

### Ayar içeriği:

Bilinmiyor / Kurşunsuz benzin (Başlangıç ayarı) / Kurşunlu benzin / Dizel #1 / Dizel #2 / Biyodizel / %85 etanol/benzin karışımı / Sıvılaştırılmış petrol gazı / Sıkıştırılmış doğal gaz / Sıvılaştırılmış doğal gaz / Elektrik / Hidrojen yakıt hücresi / Diğer

## EV Konnektör Tipi Ayarı

Yakıt Tipi Ayarı" (sayfa 28) için [Elektrik] seçildiğinde, EV Konnektörü Tipini ayarlayın.

### Ayar öğesi:

EV Konnektör Tipi

### Ayar içeriği:

Bilinmeyen (Başlangıç ayarı) / J1772 / Menekes / Chademo / Combo\_1 / Combo\_2 / Tesla roadster / Tesla HPWC / Tesla Supercharger / GBT / Diğer

## Montaj Ayarları

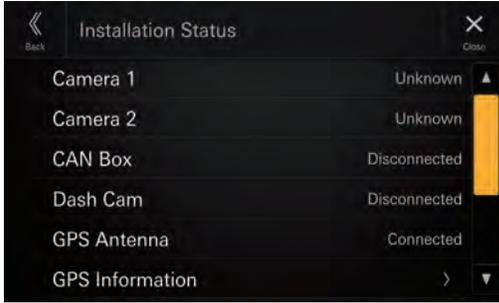
[Kurulum Durumu], Sistem Kurulum Menüsü ekranında seçilir.

Araç Kurulumu, Kamera 1, Kamera 2, CAN Kutusu, Araç Kamerası, GPS Anteni, GPS Bilgileri, Park, Araç Hızı, Geri Vites, Akü Voltajı kurulum durumunu kontrol etmenizi sağlar.

### Ayar öğesi:

Kurulum Durumu

Kurulum kontrol ekranı görüntülenir.



- Aracınıza bağlı olarak, bazı kurulum durumları bu işlev aracılığıyla kontrol edilemeyebilir.

## iLX-705D/iLX-F905D/ iLX-F115D/i905 Hakkında

[Hakkında], Sistem Kurulum Menüsü ekranında seçilir. [Hakkında] kullanılarak Seri Numarası ve Model adı kontrol edilebilir, Donanım Yazılımı Sürümü güncellenebilir ve çeşitli ayarlar başlatılabilir.

## Ürün Bilgilerini Görüntüleme

Bu ürünün sürüm bilgilerini görüntüleyebilirsiniz. Bu bilgiyi not edin ve Alpine Teknik Destek veya bir Alpine yetkili satıcısı ile her temasa geçtiğinizde ona başvurun.

### Ayar içeriği:

Seri Numarası / Model Adı

## Üretici Yazılımı Sürümünü Güncelleme

Alpine web sitesinden yazılımı indirin ve USB flash sürücüyü kullanarak ürünü güncelleyin.

- 1 Ünitete saklanan güncelleme dosyasının bulunduğu USB flash sürücüyü takın.**
- 2 "Yazılım Sürümü"nün [Güncelle] öğesine dokunun.**
- 3 Onay mesajı görüldükten sonra [Tamam]'a dokunun.**

- Sistemin yeniden başlatılması tamamlanana kadar gücü açmayın/kapatmayın, kontak anahtarı konumunu değiştirmeyin.

## Aracınıza Göre Özel Ayarlama (Araç Araç Güncellemesi)

Bazı araba modelleri için Alpine web sitesinden araba modelinin verilerini indirerek ayarları yapabilirsiniz. USB flash sürücüyü kullanarak verileri birime yükleyin.

- Tanıtım animasyonu, araba modeline özel ses, kamera bağlantı ayarı ve kamera kılavuz çizgisi, araba modelinin verileriyle ayarlanabilir.

- 1 Ünitete saklanan güncelleme dosyasının bulunduğu USB flash sürücüyü takın.**
- 2 "Yazılım Sürümü"nün [Güncelle] öğesine dokunun.**
- 3 Onay mesajı görüldükten sonra [Tamam]'a dokunun**

- Sistemin yeniden başlatılması tamamlanana kadar gücü açmayın/kapatmayın, kontak anahtarı konumunu değiştirmeyin.

## Yazılım Lisansını Görüntüleme

### Ayar içeriği:

Açık Kaynak Yazılım Lisansı

## Ses Ayarlarını Başlatma

EQ Ayarı\*/X-OVER\*/Zaman Düzeltme\*/Media Xpander (MX)/bas motoru/Subwoofer'ı fabrika ayarlarına geri yükleyebilirsiniz.

**1** "Varsayılan Ses Ayarları"nın [Ayarla] ögesine dokununuz.

**2** Onay mesajı görüldükten sonra [Tamam]'a dokununuz

Sistem başlatma işlemini başlatır.

\* Ön Ayar 1'den Ön Ayar 3'e kaydedilen ayar değerleri başlatılamaz.

## Sistemin Başlatılması

Fabrika ayarlarını geri yüklemek için tüm verileri sıfırlayabilirsiniz. Çalıştırmadan önce USB flash sürücüyü vb. sistemden çıkarın.

**1** "Tüm Ayarları Temizle"nin [Sıfırla] ögesine dokununuz.

**2** Onay mesajı görüldükten sonra [Tamam]'a dokununuz.

Onay ekranı belirir.

**3** [Tamam]'a dokununuz.

Sistem başlatma işlemini başlatır.

• Fabrika ayarlarını geri yüklemek için tüm verileri sıfırlayabilirsiniz. Çalıştırmadan önce USB flash sürücüyü vb. sistemden çıkarın.

## Ses Kurulumu

Ses kalitesiyle ilgili öğeleri ayarlayabilirsiniz.

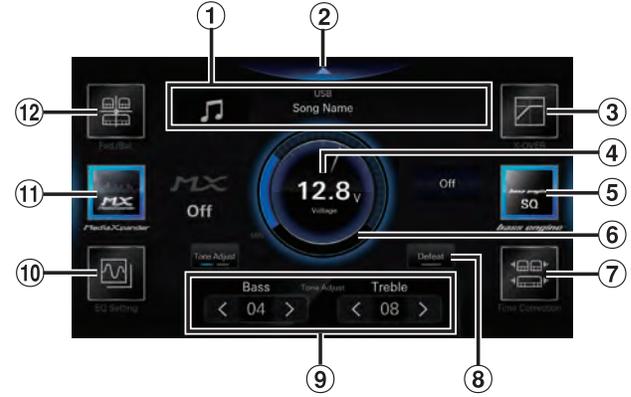
**Ana ekranın üst orta alanına [▼] dokununuz.**

Ses Kurulumu ekranı görüntülenir.



- Ses Kurulumu ekranı, Ana ekran görüntülenirken
- [GİRİŞ] (GİRİŞ) ögesine dokunularak da görüntülenebilir.

### Ses Kurulum Menüsü ekranı



- 1 Geçerli kaynak bilgi ekranı.
- 2 Ana ekrana geçmek için buna dokununuz.
- 3 X-OVER (sayfa 32)
- 4 Voltaj göstergesi.
- 5 bas motoru (sayfa 33)
- 6 Ses seviyesi göstergesi
- 7 Zaman Düzeltme (sayfa 32)
- 8 Yenilgi (sayfa 34)
- 9 Ton Ayarı (Bas/Tiz) (sayfa 33), Sub Woofer Seviyesi (sayfa 33)
- 10 EQ Ayarı (sayfa 30)
- 11 Medya Genişletici (sayfa 30)
- 12 Fader/Denge/Arka Hoparlör/Subwoofer (sayfa 31)

## Media Xpander'ı (MX) Ayarlama

Sound Setup Menu ekranında [Media Xpander] seçilir. Media Xpander (MX), müzik kaynağından bağımsız olarak vokallerin veya enstrümanların farklı ses çıkarmasını sağlar. Radyo (FM), DAB, USB Flash sürücü ve iPod, çok fazla yol gürültüsü olan araçlarda bile müziği net bir şekilde yeniden üretebilecek.

### Ayar öğesi:

Medya Genişletici

### Ayar içeriği:

KAPALI (Başlangıç ayarı) / MX 1 / MX 2 / MX 3

## 1 [Media Xpander]'a dokununuz.

Media Xpander ayar ekranı görüntülenir.

## 2 Seviyeyi değiş. için [Media Xpander] seç. dokun.

OFF → MX 1 → MX 2 → MX 3 → KAPALI

- 3 saniyeden fazla herhangi bir işlem yapılmazsa, Media Xpander ayar ekranı Ses Kurulum Menüsü ekranına geri döner.
- MP3/WMA/AAC/FLAC/WAV/APE'nin kendi MX ayarı olabilir.
- Yenilgi ayarı [Açık] olduğunda, kurulumu gerçekleştiremezsiniz.
- "Bas motoru" ayarlandığında kullanılamaz.
- MX ayarı yalnızca o anda bir kaynak seçiliyken gerçekleştirilebilir.

## Ekolayzır Ayarları

[EQ Ayarı], Ses Kurulum Menüsü ekranında seçilir. EQ Ayarının 3 modu vardır, "Gelişmiş EQ", "Temel EQ" ve "Önceden Ayarlanmış EQ".

- Yenilgi ayarı [Açık] olduğunda, kurulumu gerçekleştiremezsiniz.
- "Bas motoru" ayarlandığında kullanılamaz.

## Adjusting the Parametric Equalizer Curve (Advanced EQ/Basic EQ)

Kişisel zevkinize daha uygun bir yanıt eğrisi oluşturmak için Ekolayzır ayarlarını değiştirebilirsiniz. Bu ünite, 4 tip hoparlör ayarlayabilen "Advanced EQ" ve 2 tip hoparlör ayarlayabilen "Basic EQ" özelliğine sahiptir.

### ■ Gelişmiş EQ



### ■ Temel EQ



## 1 [EQ Ayarı]'na dokununuz.

## 2 Ekolayzır modunu seçmek için [Gelişmiş EQ] veya [Temel EQ] seçeneğine dokununuz.

## 3 Ayarlamak için bir hoparlör seçiniz.

Gelişmiş EQ: Ön Sol / Ön Sağ / Arka Sol / Arka Sağ / Subw. Temel EQ: Ön / Arka / Subw.

## 4 Ayarlanacak bandı seçmek için [Bant] öğesine dokununuz.

Band1 → Band2 → ... → Band12 → Band13 → Band1

- Doğrudan ekrana dokunarak bir bant seçebilirsiniz.

## 5 Dokun [ < ] ya [ > ] tuşlarına Seçilen bandın frekansını ayarlamak için "Frekans" öğesine dokununuz.

### Ayarlanabilir frekans bantları:

20 Hz - 40 kHz (1/3 oktav adımlarla)

Band1:	20 Hz~100 Hz (63 Hz)
Band2:	63 Hz~315 Hz (125 Hz)
Band3:	100 Hz~500 Hz (200 Hz)
Band4:	160 Hz~800 Hz (315 Hz)
Band5:	250 Hz~1.25 kHz (500 Hz)
Band6:	315 Hz~1.6 kHz (630 Hz)
Band7:	500 Hz~2.5 kHz (1 kHz)
Band8:	1 kHz~5 kHz (2 kHz)
Band9:	1.6 kHz~8 kHz (3.15 kHz)
Band10:	2.5 kHz~12.5 kHz (5 kHz)
Band11:	4 kHz~20 kHz (8 kHz)
Band12:	6.3 kHz~31.5 kHz (12.5 kHz)
Band13:	10 kHz~40 kHz (20 kHz)

## 6 Dokun [ - ] ya [ + ] seçilen bandın ayar seviyesini ayarlamak için.

### Ayar içeriği:

--9 ila +9 (Başlangıç ayarı: 0)

## 7 Dokun [ < ] ya [ > ] arasında bant genişliğini seçmek için "Q Ayarı" ögesini seçin.

### Ayar içeriği:

Geniş (İlk ayar) / Orta / Dar

## 8 Başka bir bandı ayarlamak için 2 ila 6. adımları tekrarlayın, ve tüm bantları ayarlayın.

## 9 Ayarlanan ayar değerini saklamak için

[Önayar 1], [Önayar 2] veya [Önayar 3]'e en az 2 saniye basılı tutun.

- Band2 ve Band11, Bas ve Tiz kontrolleriyle aynıdır. Bas ve Tiz ayarıyla ilgili ayrıntılar için bkz. "Bas Düzeyini/Tiz Düzeyini Ayarlama" (sayfa 33).
- Bitişik bantların frekansını aşan ayarlar kullanılamaz.
- Parametrik EQ'yu ayarlarken, bağlı hoparlörlerin frekans yanıtını

göz önünde bulundurmalsınız.s

- Parametrik EQ ayarlandığında, Ön Ayarlı EQ geçersiz kılınır
- Önceden Ayarlanmış EQ ayarlandığında, bağlantılı Parametrik EQ ayarları da değiştirilir. Parametrik EQ ayarlarını önceden bir Ön Ayarda saklamanızı öneririz.
- Tüm değerleri başlatmak için [Düz] üzerine dokununuz.

### Parametrik EQ ayarlanmış değerini çağırma

Önceden ayarlanmış Parametrik EQ ayarlı değerinin çağırılması.

### Parametrik EQ ekranında [Önayar 1], [Önayar 2] veya [Önayar 3]'e dokununuz.

Ön Ayarda saklanan ayar geri çağrılacaktır.

### Ekolayzır Ön Ayarları (Ön Ayarlı EQ)

Çeşitli müzik kaynağı malzemeleri için fabrikada 10 tipik ekolayzır ayarı önceden ayarlanmıştır.



### Ayar ögesi:

Önceden ayarlanmış EQ

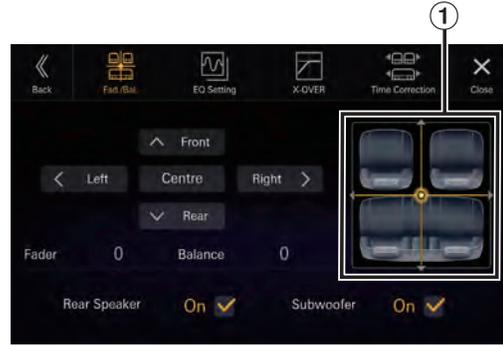
### Ayar içeriği:

FLAT / POP / ROCK / HABER / CAZ / ELEKTRONİK / HIP HOP / KOLAY DİNLEME / ÜLKE / KLASİK

- EQ Ön Ayarlarının başlangıç ayarı yoktur, başlangıç durumunda tipik bir ekolayzır seçilmeyecektir.
- Yalnızca bir tür Açık olarak ayarlanabilir.
- Önceden Ayarlanmış EQ ayarlandığında, bağlantılı Parametrik EQ ayarları da değiştirilir. Parametrik EQ ayarlarını önceden bir Ön Ayarda saklamanızı öneririz.

## Fader/Denge/Arka Hoparlör/ Subwoofer Ayarları

[Fad./Bal.], Ses Kurulum Menüsü ekranında seçilir.



### 1 Fader/Denge Görüntü alanı

### Fader/Denge Ayarı

Görüntü alanı içinde istenen noktaya dokununuz veya [↖] (Ön), [↗] (Arka), [↙] (Sol) veya [↘] (Sağ) seçeneğine dokununuz.

### Fader:

F15 ile R15

### Balance:

L15 ile R15

- Başlangıç ayarına (Denge: 0, Fader: 0) sıfırlamak için [Orta] üzerine dokununuz.

### Arka Hoparlör Ayarı

Arka hoparlör çıkışını "Kapalı" olarak ayarlayabilirsiniz.

### Ayar ögesi:

Arka Hoparlör

### Ayar içeriği:

On (Initial setting) / Off

### Subwoofer'ı AÇMA/KAPATMA

Üniteye isteğe bağlı bir subwoofer bağlıysa, aşağıdaki ayarı yapınız.

### Ayar ögesi:

Subwoofer

### Ayar içeriği:

Açık / Kapalı (Başlangıç ayarı)

## Zaman Düzeltme Ayarları

[Zaman Düzeltme], Ses Kurulum Menüsü ekranında seçilir.

Aşağıdaki prosedürleri gerçekleştirmeden önce, bkz. "Zaman Düzeltme Hakkında" (sayfa 35).



Düzeltilme Modu

### Ayar İçeriği:

Zaman Düzeltme

**1** Düzeltme modu düğmesine dokununuz ve ardından [ms], [cm] veya [inç] öğesini seçin.

**2** Dokun [ ] ya [ ] zaman ve mesafe için her hoparlörü ayarlamak için.

0,00 msn - 20,00 msn (0,02 msn/adım)

0,0 cm - 680,0 cm (0,68 cm/adım)

0,0 inç ila 268,0 inç (0,268 inç/adım)

Tüm hoparlör ayar değerleri 20 ms veya 680 cm aralığında ayarlanabilir.

**3** Ayarlanan ayar değerini saklamak için [Önayar 1], [Önayar 2] veya [Önayar 3]'e en az 2 saniye basılı tutun.

- Tüm değerleri 0,0 olarak ayarlamak için [Düz] üzerine dokununuz.
- Arka Hoparlör ayarı [Kapalı] ise, Arka Hoparlör ayarı düzenlenemez (sayfa 31).
- Subwoofer ayarı [Kapalı] ise, Subwoofer ayarı düzenlenemez (sayfa 31).

### Zaman Düzeltme Değerini Çağırma

Önceden ayarlanmış zaman düzeltme değerinin çağırılması.

Zaman düzeltme ekranında [Önayar 1], [Önayar 2] veya [Önayar 3]'e dokununuz.

Ön Ayarda saklanan ayar geri çağırılacaktır.

## Geçiş Ayarları (X-OVER)

Aşağıdaki prosedürleri gerçekleştirmeden önce, bkz. "Geçiş Hakkında" (sayfa 34).



### Ayar İçeriği:

X-OVER

**1** [X-OVER] üzerine dokununuz.

X-OVER ayar ekranı görüntülenir.

**2** [Ön HPF], [Ön LPF], [Arka HPF],[Arka LPF] veya [Alt. LPF] ayarlanacak bir kanal seçmek için.

**3** Dokun [ < ] ya [ > ] "Frekans"a ve ardından kesme Frekansınız seçiniz

Ön HPF: 20 / 25 / 31.5 / 40 / 50 / 63 / 80 (Başlangıç ayarı) / 100 / 125 / 160 / 200 / 250 Hz 4k /

ÖN LPF: 5k / 6.3k / 8k (Başlangıç ayarı) / 10k / 12.5k / 16k / 20k Hz

Arka HPF: 20 / 25 / 31.5 / 40 / 50 / 63 / 80 (Başlangıç ayarı) / 100 / 125 / 160 / 200 / 250 Hz 4k /

Arka LPF: 5k / 6.3k / 8k (Başlangıç ayarı) / 10k / 12.5k / 16k / 20k Hz

Sub.w.LPF: 20 / 25 / 31.5 / 40 / 50 / 63 / 80 (Başlangıç ayarı) / 100 / 125 / 160 / 200 / 250 Hz

**4** Dokun [ < ] ya [ > ] "Eğim" öğesini seçin ve ardından HPF veya LPF eğimini ayarlayınız.

### Ayar İçeriği:

0 (Başlangıç ayarı) / 6 / 12 / 18 / 24 dB/okt.

**5** "S" "nin[-] vey [H] öğesine dokununuz ve ardından HPF veya LPF seviyesini ayarlayınız.

### Ayar İçeriği:

-12 ila 0 dB (Başlangıç ayarı: 0)

**6** Diğer kanallarda ayarlama yapmak için 2 ila 5 arasındaki adımları tekrarlayınız.

## 7 Ayarlanan ayar değerini saklamak için ve öğesine dokunun.[Önayar 1], [Önayar 2] veya [Önayar 3]'ü en az 2 saniye basılı tutun.

- Tüm değerleri başlatmak için [Düz] üzerine dokunun.
- Arka Hoparlör ayarı [Kapalı] ise, Arka Hoparlör ayarı düzenlenemez (sayfa 31).
- Subwoofer ayarı [Kapalı] ise, Subwoofer ayarı düzenlenemez (sayfa 31).
- X-OVER'ı ayarlarken, bağlı hoparlörlerin frekans yanıtını göz önünde bulundurmalısınız.

### X-OVER ayarlı değerinin çağırılması.

Önceden ayarlanmış X-OVER ayarlı değerinin çağırılması.

### [Önayar 1], [Önayar 2] veya [Önayar 3]'e dokunun.

Ön Ayarda saklanan ayar geri çağrılacaktır.

## "Bas motorunu" ayarlama

En sevdiğiniz "bas motoru" Türünü ayarlayabilirsiniz.

### Ayar içeriği:

Tip:	Kapalı (Başlangıç ayarı) / Standart / orta bas / Zengin / Düşük bas / Yumruk
Seviye:	0 ila 6

### 1 [bas motoru]'na dokunun.

"Bas motoru" ayar ekranı görüntülenir.

### 2 Türü değiştirmek için [bas motoru] öğesine dokunun.

Kapalı Standart → Orta bas → Zengin →  
Düşük → Alt seviye.

### 3 Dokun [ ] ya [H] "BASS ENGINE Level" öğesine dokunun ve ardından düzeyi ayarlayın.

- Defeat ayarı [Açık] olduğunda, bas motoru işlevini gerçekleştiremezsiniz.
- 3 saniyeden fazla herhangi bir işlem yapılmazsa, "bas motoru" ayar ekranı Ses Kurulum Menüsi ekranına geri döner.

## Bas Seviyesini/Tiz Seviyesini Ayarlama

### Ayar öğesi:

Bas tiz

### Ayar içeriği:

Bas:	- 18 ila 18 (Başlangıç ayarı: 00)
Tiz:	- 18 ila 18 (Başlangıç ayarı: 00)

### Dokun [ < ] ya [ > ] Seviyeyi ayarlamak için "Bas" veya "Tiz"e dokunun

- Bas seviyesi ve Tiz seviyesi, EQ Ayarında Band2 ve Band11 ayarlarına yansıtılır. EQ Ayarındaki Band2 ve Band11 ayarlarına bağlı olarak, ayarlanabilir Bas seviyesi ve Tiz seviyesi değiştirilir.

- "Bas" ve "Tiz" görüntülenmediğinde, [Ton Ayarı] moduna geçmek için [Alt.] üzerine dokunun.
- "Bas motoru" ayarlandığında kullanılamaz.

## Subwoofer'ı Ayarlama

### [Ton Ayarı]'na dokunun.

"Subwoofer Düzeyi" ayar ekranı görüntülenir.



## Subwoofer Seviyesini Ayarlama

Subwoofer bağlıken Subwoofer seviyesini ayarlayabilirsiniz.

### Ayar öğesi:

#### Subwoofer Seviyesi

### Ayar içeriği:

0 ila 15 (Başlangıç ayarı: 0)

### Seviyeyi ayarlamak için kolu sola veya sağa kaydırın.

- Bu ayar yalnızca "Subwoofer" [Açık] olarak ayarlandığında kullanılabilir (sayfa 31).

## Subwoofer Aşamasını Ayarlama

Subwoofer çıkış fazı, Subwoofer Normal (0°) veya Subwoofer Ters (180°) olarak değiştirilir.

### Ayar öğesi:

Faz

### Ayar içeriği:

0° (Başlangıç ayarı) / 180°

### Subwoofer çıkış fazını değiştirmek için [Faz]'a dokunun.

- Bu ayar yalnızca "Subwoofer" [Açık] olarak ayarlandığında kullanılabilir (sayfa 31).

## Defeat Ayarları

Ayarları [Açık] ise, Media Xpander, EQ Ayarı ve "bas motoru" işlevleri Kapatılır. Bu, bu işlevler için yapılan ayarları devre dışı bırakır.

### Ayar öğesi:

Ayar öğesi:

### Dokunun[Defeat].

Defat Açık olarak ayarlandığında gösterge yanar.

## Geçiş hakkında

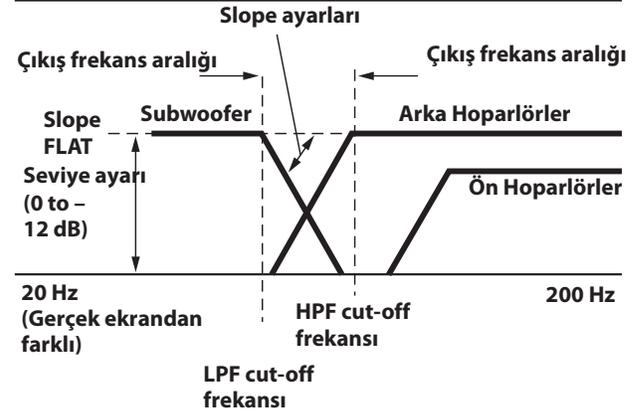
### Crossover (X-Over):

Bu ünite aktif bir geçiş ile donatılmıştır. Geçiş, çıkışlara iletilen frekansları sınırlar. Her kanal bağımsız olarak kontrol edilir. Böylece, her bir hoparlör çifti, en iyi şekilde tasarlandıkları frekanslarla çalıştırılabilir.

Geçiş, her bandın HPF'sini (yüksek geçiş filtresi) veya LPF'yi (düşük geçiş filtresi) ve ayrıca eğimi (filtrenin yükseklerden veya alçaklardan ne kadar hızlı yuvarlandığını) ayarlar. Hoparlörlerin çoğaltma özelliklerine göre ayarlamalar yapılmalıdır. Hoparlörlere bağlı olarak pasif bir ağ gerekli olmayabilir. Bu noktadan emin değilseniz, lütfen yetkili Alpine bayinize danışın.

	Ayrırmak frekans (1/3 oktav adımları)		Slope		Seviye
	HPF	LPF	HPF	LPF	
Subwoofer (LPF)	----	20 Hz - 250 Hz	----	0, 6, 12, 18, 24 dB/oct.	-12 to 0 dB
Arka Hoparlör (HPF)	20 Hz - 250 Hz	----	0, 6, 12, 18, 24 dB/oct.	----	-12 to 0 dB
Ön höparlör (HPF)	20 Hz - 250 Hz	----	0, 6, 12, 18, 24 dB/oct.	----	-12 to 0 dB

### Düşük aralık Yüksek menzil



- HPF (yüksek geçiş filtresi): Düşük frekansları keser ve yüksek frekansların geçmesine izin verir.
- LPF (düşük geçiş filtresi): Yüksek frekansları keser ve düşük frekansların geçmesine izin verir.
- Eğim: Bir oktavlık frekans değişimi için seviye değişimi (dB cinsinden).
- Eğim değeri ne kadar yüksek olursa, eğim o kadar dik olur.
- HP veya LP filtrelerini atlamak için eğimi FLAT olarak ayarlayın.
- Düşük frekans içeriği nedeniyle hoparlöre zarar verebileceğinden, HPF açık olmadan veya düşük bir frekansa ayarlamadan tweeter kullanmayın.

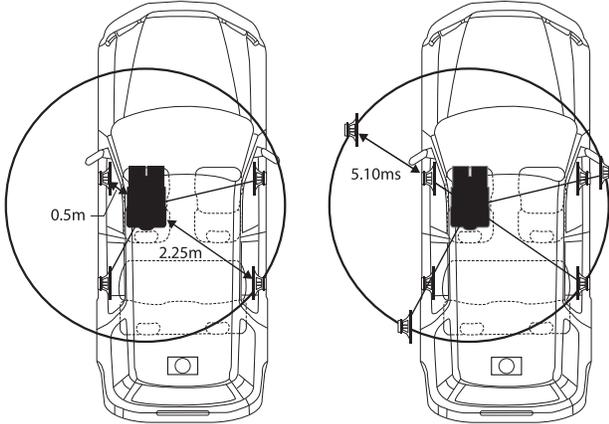
- *Bağlı hoparlörlerin tavsiye edilen geçiş frekansına göre ayar yapılmalıdır. Hoparlörlerin önerilen geçiş frekansını belirleyin. Önerilenin dışında bir frekans aralığına ayarlanması hoparlörlere zarar verebilir. Alpine hoparlörlerinin tavsiye edilen geçiş frekansları için ilgili Kullanım Kılavuzuna bakın. Önerilen değer dışında geçiş kullanılmamasından kaynaklanan hoparlör hasarlarından veya arızalarından sorumlu değiliz.*

## Zaman Düzeltme Hakkında

Dinleyici ile arabadaki hoparlörler arasındaki mesafe, karmaşık hoparlör yerleşimi nedeniyle büyük ölçüde değişir. Konuşmacıdan dinleyiciye olan mesafelerdeki bu fark, sesin görüntüsünde ve frekans özelliklerinde bir kayma yaratır. Bu, sesin dinleyicinin sağ kulağına ve sol kulağına ulaşması arasındaki zaman gecikmesinden kaynaklanır. Bunu düzeltmek için, bu birim dinleyiciye en yakın hoparlörlere giden ses sinyalinin geciktirebilir. Bu, söz konusu hoparlörler için etkili bir şekilde artan mesafe algısı yaratır. Optimum sahneleme için dinleyici, sol ve sağ hoparlörler arasında eşit mesafeye yerleştirilebilir. Ayar her hoparlör için 0,02 ms'lik adımlarla yapılacaktır.

### Örnek 1. Dinleme Pozisyonu: Ön Sol Koltuk

Sol ön hoparlörün zaman düzeltme seviyesini yüksek bir değere ve sağ arka hoparlörün zaman düzeltme seviyesini sıfıra veya düşük bir değere ayarlayın.



Dinleme konumu ile çeşitli hoparlörler arasındaki mesafe farklı olduğu için ses dengeli değil. Ön sol hoparlör ile arka sağ hoparlör arasındaki mesafe farkı 1,75 m'dir (68-7/8"). Burada yukarıdaki şemada ön sol hoparlör için zaman düzeltme değerini hesaplıyoruz.

Koşullar:

En Uzak Hoparlör – dinleme konumu : 2,25 m (88-9/16")

Ön sol hoparlör – dinleme konumu : 0,5 m (19-11/16")

Hesaplama:  $L = 2,25 \text{ m} - 0,5 \text{ m} = 1,75 \text{ m} (68-7/8")$

Zaman düzeltmesi =  $1,75 \div 343^* \times 1.000 = 5,10 \text{ (ms)}$

\* Ses hızı: 20°C'de 343 m/s (765 mph)

Diğer bir deyişle, ön sol hoparlöre 5,1 ms'lik bir zaman düzeltme değeri vermek, dinleyiciye olan uzaklığının en uzaktaki hoparlöre olan uzaklığı ile aynıymış gibi görünmesini sağlar.

Zaman düzeltme, sesin dinleme konumuna ulaşması için gereken süredeki farklılıkları ortadan kaldırır. Ön sol hoparlörün süresi 5,1 ms düzeltilerek sesi diğer hoparlörlerin sesiyle aynı anda dinleme konumuna ulaştır.

### Örnek 2. Dinleme Pozisyonu: Tüm Koltuklar

Her hoparlörün zaman düzeltme seviyesini hemen hemen aynı seviyeye ayarlayın.

**1 Dinleme konumunda oturun (sürücü koltuğu, vb.) ve mesafeyi ölçün (metre olarak) kafanız ve çeşitli hoparlörler arasında.**

**2 En uzak hoparlöre ve diğer hoparlörlere**

**olan mesafe düzeltme değeri arasındaki farkı hesaplayın.**

$L = (\text{en uzak konuşmacıya olan mesafe}) - (\text{diğer konuşmacılara olan mesafe})$

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

## Apple CarPlay (Opsiyonel)

Apple CarPlay, iPhone'unuzu arabada kullanmanın daha akıllı ve daha güvenli bir yoludur. Apple CarPlay, sürüş sırasında iPhone'unuzla yapmak istediğiniz şeyleri alır ve doğrudan üniteye yerleştirir. Yol tarifi alabilir, arama yapabilir, mesaj gönderip alabilir ve müzik dinleyebilirsiniz; bunların hepsini yola odaklanmanızı sağlayacak şekilde yapabilirsiniz.

### Apple CarPlay'e erişim

Apple CarPlay'i kullanmak için iPhone'unuzun Siri ayarını AÇIK olarak ayarlayın.

Bu işlevi kullanmadan önce iPhone'unuzu bir Lightning-USB kablosu (iPhone ile birlikte verilir) kullanarak birime takın veya kablosuz bağlantı kurun. Kablosuz bağlantı için bkz. "Bluetooth® Cihazını Eşleştirme" (sayfa 14).

#### 1 Tuşuna (HOME) basınız.

GİRİŞ ekranı görüntülenir.

#### 2 Touch [Apple CarPlay].

Apple CarPlay ekranı görüntülenir.



[Apple CarPlay] tuşu

- CarPlay'i kablosuz bağlantıyla kullanırken USB ile başka bir iPhone bağlandığında bir mesaj görünür. iPhone'u değiştirmek için [Evet]'e dokununuz.
- Android Auto uyumlu akıllı telefon, Apple CarPlay modundayken USB ile bağlandığında bir mesaj görünür. Android Auto uyumlu akıllı telefonda yalnızca şarj mevcuttur. Android Auto'ya geçiş yaparken Cihaz Listesinden geçiş yapın. Bkz. "Cihaz Listesinde Kayıtlı Cihazı Bağlama" (sayfa 15).
- Uygulamanın, Apple CarPlay ekranında görünebilmesi için Apple CarPlay ile uyumlu olması gerekir.
- Sürüş sırasında bazı işlevler kullanılamaz.
- Bu üniteyle kullanılabilen tek iPhone modelleri, Apple CarPlay işleviyle uyumlu iPhone 6s veya sonraki modelleridir.

## Ses Tanıma işlevini kullanma

iPhone'unuzun Siri işlevini kullanabilirsiniz. Bu işlevi kullanmak için iPhone'unuzun Siri ayarını AÇIK olarak ayarlayın.

- Apple CarPlay kullanırken, çalıştırma ekranı Kullanım Kılavuzundaki ekran tasarımından farklı olabilir.

#### 1 Tuşuna basınız

Ses Tanıma modu ekranı görüntülenir.

#### 2 Bu ünite ile birlikte verilen mikrofona konuşun

#### 3 Sesle Kontrol modunu bitirmek için düğmesine basın.

- iPhone'a bağlı olarak, Siri işlevi otomatik olarak sona erebilir.
- Ses düzeyini ayarlamak için bkz. "Ses Tanıma Düzeyini Ayarlama" (sayfa 17)

# Android Auto (Opsiyonel)

## Android Auto Nedir

Android Auto, favori akıllı telefon uygulamalarınızı tek bir yerde toplayarak sürücülerin yoldaki favori navigasyon, medya ve iletişim uygulamalarına erişmesini kolaylaştırırken dikkat dağınıklığını en aza indirir. Android Auto™'da Google ile konuşabilir ve gözünüzü yoldan, ellerinizi direksiyondan ayırmadan işlerinizi sesinizle halledebilirsiniz. Kolayca mesaj gönderin, yol tarifleri alın, medyayı kontrol edin ve daha fazlasını yapın. Direksiyonunuzdaki sesle kontrol düğmesine kısa veya uzun basın.

## Android Auto Akitvasyonu

Devam etmeden önce Google Play mağazasından Android Auto Uygulamasını indirin.

Akıllı telefonunuzu ünitenin USB konektörüne takmanız yeterlidir.

### 1 Tuşuna (HOME) basınız.

GİRİŞ ekranı görüntülenir.

### 2 [Android Auto]'ya dokununuz.

Android Auto ekranı görüntülenir.



[Android Auto] tuşu

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

## Ses Tanıma işlevini kullanma

Android Auto'nun Ses Tanıma işlevini kullanabilirsiniz.

### 1 Tuşına basınız.

Ses Tanıma modu ekranı görüntülenir.

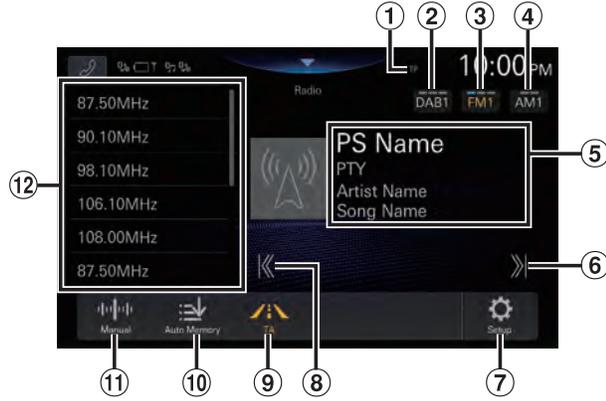
### 2 Bu ünite ile birlikte verilen mikrofon konuşun

### 3 Sesle Kontrol modunu bitirmek için düğmesine basınız.

- Akıllı telefona bağlı olarak, Ses Tanıma işlevi otomatik olarak sona erebilir.
- Ses düzeyini ayarlamak için bkz. "Ses Tanıma Düzeyini Ayarlama"(sayfa 18).

# Radyo/RDS

## RDS (FM1/FM2/FM3) ana ekran örneği



- ① TP/EON göstergesi
- ② DAB bandını değiştirin.
- ③ FM bandını değiştirin.
- ④ AM bandını değiştirin.
- ⑤ Bilgi ekranı
- Radyo metninin görüntülenmesini değiştirmek için ayrıntılar için bkz. "Radyo Metninin Görüntülenmesi" (sayfa 40).
- ⑥ sıklığı artırır  
Frekans sürekli olarak değiştirmek için dokununuz ve basılı tutunuz.
- ⑦ sıklığı azaltır  
Frekans sürekli olarak değiştirmek için dokununuz ve basılı tutunuz.
- ⑧ Trafik Bilgileri modu Açık/Kapalı
- ⑨ İstasyonları otomatik olarak ezberler
- ⑩ Arama modunu değiştirir.
- ⑪ Ön Ayar Listesi  
Kısa bir dokunuşla ön ayarlı istasyonları görüntüler. Geçerli istasyonu ön ayarlı istasyon olarak hafızaya almak için en az 2 saniye dokununuz.

## Radyo Temel İşlemler

### Radyo dinlemek

#### 1 (HOME) düğmesine basarak Radyo modunu seçiniz.

Ekran, radyo modu ekranını gösterir.

#### 2 Dokun [FM] ya [AM] Seçilen Banda.

her dokunuş bantları şu şekilde değiştirir:

FM1 → FM2 → FM3 → FM1

AM1 → AM2 → AM1

- [DAB] için bkz. "DAB/DAB+" (sayfa 40).

#### 3 Dokun ayar modunu seçmek için art arda.

Radyo frekansı yukarı veya aşağı düğmesi, ayar moduna bağlı olarak değişir.

Seek modu:	Hem güçlü hem de zayıf istasyonlar ayarlanacaktır.
Manel mod:	Frekans manuel olarak kademeli olarak ayarlanır.
PTY modu: (yalnızca RDS FM Radyo Modu)	Hali hazırda seçili olan program tipi istasyon ayarlanacaktır.
Ön ayar modu:	Önceden ayarlanmış istasyonları doğrudan değiştirebilirsiniz.

#### 4 Radyo , frekansını sırasıyla yukarı veya aşağı değiştirmek için dokununuz.

Manuel modda, frekansı sürekli olarak değiştirmek için dokununuz ve basılı tutunuz.

,  Düğmeleri aynı işlevi sağlar.

## İstasyonları Manuel Olarak Ön Ayarlama

#### 1 İstedığınız bir radyo istasyonunu ayarlayın manuel veya otomatik arama ayarı ile önceden ayarlanmış bellekte saklayın.

#### 2 Kaydetmek istediğiniz ön ayar düğmesini en az 2 saniye basılı tutunuz

Seçilen istasyon kaydedilir.

#### 3 Aynı banda 11 adede kadar başka istasyonu kaydetmek için prosedürü tekrarlayınız.

Bu prosedürü diğer bantlarda kullanmak için, sadece istediğiniz bantı seçin ve prosedürü tekrarlayınız. Önceden ayarlanmış hafızada toplam 60 istasyon saklanabilir (her bant için 12 istasyon; FM1, FM2, FM3, AM1 veya AM2).

- Ön ayar düğmesinde önceden bir ön ayar hafızası ayarlanmışsa, silinecek ve yeni istasyon hafızaya alınacaktır.

## İstasyonları Otomatik Olarak Ön Ayarlama

Ayarlayıcı, artan frekans sırasına göre seçilen bantta 12 güçlü istasyonu otomatik olarak arayabilir ve kaydedebilir.

### İstenen bandı seçin, ardından dokununuz ve basılı tutun

#### [Otomatik Hafıza].

Ayarlayıcı otomatik olarak 12 güçlü istasyonu arar ve artan frekans sırasına göre ön ayar listesine kaydeder. Otomatik kaydetme tamamlandığında, ön ayar 1'de kayıtlı olan istasyon seçilir.

- Kayıtlı istasyon yoksa, tuner, otomatik kayıt prosedürü başlamadan önce dinlediğiniz orijinal istasyona geri dönecektir.
- Ayarlayıcı otomatik olarak istasyonları ararken [Oto. Hafıza]'ya dokunarak bu işlemi iptal edebilirsiniz. İptal etmek, tuner ön ayarını önceki ayara döndürür.

## Ön Ayarlı İstasyona Ayarlama

### İstenen bandı seçtikten sonra, istenen ön ayar düğmesine dokununuz.

Önceden ayarlanmış istasyon alınır.

## RDS Operasyonu

### AF'yi (Alternatif Frekanslar) Açma veya Kapatma

RDS (Radyo Veri Sistemi), normal FM yayınlarının 57 kHz alt taşıyıcısını kullanan bir radyo bilgi sistemidir. RDS, trafik bilgileri, istasyon adları gibi çeşitli bilgileri almanıza ve aynı programı yayınlayan daha güçlü bir vericiye otomatik olarak yeniden ayarlamanıza olanak tanır.

- “AF'yi (Alternatif Frekansları) Açma veya Kapatma” (sayfa 19) bölümünde RDS Alternatif Frekansını [Açık] olarak ayarlayın.
  - AM bandı için RDS modu görüntülenmez.
  - AF ON modu seçildiğinde, ünite otomatik olarak AF listesindeki güçlü bir sinyal istasyonuna geçer.
  - Otomatik yeniden ayarlama gerekmediğinde AF KAPALI modunu kullanın.

### İp Uçları

- RDS dijital verileri aşağıdakileri içerir:

PI	Program Tanımlama
PS	Programı Hizmet Adı
AF	Alternatif Frekans Listesi
TP	Trafik Programı
TA	Trafik Anons Programı Türü
PTY	Gelişmiş Diğer Ağlar
EON	

- “PI SEEK Ayarı”, “RDS Bölgesel Modunun Ayarlanması” ve “PTY31/Alarm Kesintisinin Ayarlanması” hakkında sayfa 19'a bakın.

## Kesinti İşlevi

Kesinti Fonksiyonu etkinken, aşağıdaki yayın alındığında cihaz otomatik olarak Radyo kaynağı ekranına geçer ve yayınları alır.

- Alarm (Acil Durum Yayını)\*1, 4
- TA(Trafik Anonsu)\*2, 5
- Haber Duyurusu\*3, 4

- \*1 “PTY31/Alarm Kesintisinin Ayarlanması” (sayfa 18) bölümünde PTY31/Alarm Kesintisini [Açık] olarak ayarlayın.
- \*2 “TA/Trafik Kesintisinin Ayarlanması” (sayfa 18) bölümünde TA/Trafik Kesintisini [Açık] olarak ayarlayın.
- \*3 “Haber Kesintisini Ayarlama” (sayfa 18) bölümünde Haber Kesintisini [Açık] olarak ayarlayın.
- \*4 DAB yayın alımı sırasında kesintiye uğramaz.
- \*5 Trafik Anonsları için Kesinti İşlevi, DAB yayınlarıyla çalışır. Bu nedenle, geçerli kaynak RDS olsa bile DAB Trafik Anonsu yayını kesintiye uğrayabilir.

- İlgili her yayın alımı sırasında Bant gösterimi bölümünde “RDS Alarmı”/”RDS T.Info”/”RDS Haberleri” görüntülenir.
  - Kesinti işlevini iptal etmek için [İptal] üzerine dokununuz.

- Kesintiye uğradığında, Kesinti işlevini devre dışı bırakmak için [Devre Dışı Bırak] seçeneğine dokunun. Kesinti türü ayarı [Kapalı] olur. Örneğin, Kesinti işlevi devre dışı kalır ve Haber Kesintisi ayarı dokunulduğunda [Kapalı] olarak ayarlanır. "Haberler" kesintiye uğradığında [Devre Dışı Bırak].
- 60 saniyeden fazla sinyal alınmazsa kesme fonksiyonundan çıkılır.
- Kesintili yayın bittiğinde cihaz bir önceki ekrana döner.
- Ahizesiz telefon konuşması sırasında kesintiye uğramaz. Kamera görüntüsü gösterimi sırasında yalnızca ses kesintiye uğrayabilir.
- Kesintili yayın için ses seviyesi ayarlanabilir. Ayrıntılar için bkz. "Radyo Sesinin Ayarlanması" (sayfa 18).

### Trafik Anonsunun Alınması [TA] üzerine dokunun.

"TA" göstergesi yanar ve ünite trafik anonsu için bekleme moduna geçer.

Trafik anonsu alındığında "TP" göstergesi yanar ve ünite anonsu almak için radyo kaynak ekranına geçer.

- "TP" göstergesi, radyo kaynağı dışında bir durumda, ünitenin trafik duyurusu aldığını belirtmek için bekleme modu kapalıyken yanar.

## Radyo Metnini Görüntüleme

Bir radyo istasyonundan gelen metin mesajları görüntülenebilir

### 1 Metin ileten bir radyo istasyonunu ayarlayın mesajlar

### 2 İsteddiğiniz ekrana geçmek için FM radyo modunda

#### bilgi ekranına art arda dokunun.

Etiket Bilgileri. Mod Radyo Metin Modu Etiket Bilgisi. mod

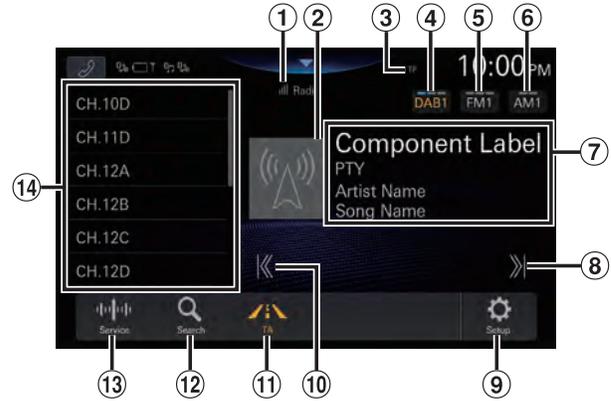
Etiket Bilgileri. mod: →

PS Adı veya Frekans/PTY Adı/Sanatçı Adı/Şarkı Adı

Radyo Metin Modu:

Frekans/Radyo Metni

## DAB/DAB+



- 1 Sinyal Gücü göstergesi
- 2 Slayt Gösterisi  
Şu anda alınan Hizmet bileşeniyle senkronize olan program bilgilerini, sanatçı fotoğraflarını ve reklamları görüntüler. Şu anda alınmakta olan Hizmet bileşenine bağlı olarak görüntülenmeyebilirler.
- 3 TP göstergesi
- 4 DAB bandını değiştirin.
- 5 FM bandını değiştirin.
- 6 AM bandını değiştirin.
- 7 Bilgi ekranı  
• Ekranı değiştirmekle ilgili ayrıntılar için bkz. "DAB Metnini Görüntüleme" (sayfa 42).
- 8 Sıklığı artırır  
Frekans sürekli olarak değiştirmek için dokunun ve basılı tutun.
- 9 Radyo Kurulum Menüsü ekranını görüntüler (sayfa 18).
- 10 sıklığı azaltır  
Frekans sürekli olarak değiştirmek için dokunun ve basılı tutun.
- 11 Trafik Bilgileri modu Açık/Kapalı
- 12 Arama ekranını görüntüler  
Arama modunu değiştirir.
- 13 Ön Ayar Listesi
- 14 Kısa bir dokunuşla ön ayarlı istasyonları görüntüler. Geçerli istasyonu ön ayarlı istasyon olarak hafızaya almak için en az 2 saniye dokununuz.

## DAB/DAB+/DMB dinleme

### 1 HOME) ( düğmesine basın ve Radyo modunu seçin..

Ekran Radyo modu ekranını gösterir.

### 2 Bant [DAB] seçmek için dokunun.

Her dokunuş bantları aşağıdaki gibi değiştirir:

DAB1→ DAB2→ DAB3→ DAB1

- [FM] ya [AM], için "Radio/RDS" (sayfa 38).

### 3 Ayar [ ] modunu seçmek için art arda dokunun.

Her dokunduğunuzda, Arama modu değiştirilir.

Service → PTY → Preset → Service

- Bu düğme, seçili durumdaki modu görüntüler.

Service (Service Yukarı/ Tüm Servisler listesindeki Aşağı) modu: Servis Bileşenleri

PTY modu: değiştirilecektir. Seçilen PTY'nin Hizmeti (Birincil Bileşen) ayarlanacaktır.

Önceden Ayarlanmış Önceden ayarlanmış istasyon (Önayarlı UP/DN) modu doğrudan ayarlanacaktır.

### 4 Sırası [ ], [ ] Hizmeti, PTY'yi veya Ön Ayarı yukarı veya aşağı değiştirmek için dokunun..

Hizmeti, PTY'yi veya Ön Ayarı sürekli olarak değiştirmek için dokunun ve basılı tutun.

- ,  Düğmeler yukarıdaki aynı işlevleri sağlar.

## Ön Ayar Hizmeti

### 1 Hizmeti ve PTY'yi seçin ve ardından bir önceden ayarlanmış hafızada saklamak istediğiniz istediğiniz servis.

### 2 Saklamak istediğiniz Ön Ayar numarasına dokunun ve en az 2 saniye basılı tutun.

Seçilen istasyon kaydedilir.

### 3 Aynı bantta 11 adede kadar başka istasyonu kaydetmek için prosedürü tekrarlayın.

Bu prosedürü diğer bantlarda kullanmak için, sadece istediğiniz bantı seçin ve prosedürü tekrarlayın.

- Ön ayar hafızasında toplam 36 servis saklanabilir. (her bant için 12 istasyon; DAB1, DAB2 veya DAB3).
- Ön ayar düğmesinde bir ön ayar hafızası zaten ayarlanmışsa, silinecek ve yeni istasyon hafızaya alınacaktır.

## Önceden Ayarlanmış Hizmette Ayarlama

Ön ayar numarasını kullanarak her iki bantta da hafızadaki önceden ayarlanmış istasyonları ayarlayabilirsiniz.

### Bir hizmetin depolandığı ön ayar düğmelerinden herhangi birine dokunun.

Önceden ayarlanmış hizmet alınır.

## Hizmet Bileşeni/PTY Arama İşlevi

Favori Servis Bileşeninizi Tüm Servisler listesinden veya PTY Arama listesinden seçebilirsiniz.

### Hizmet Arama İşlevi

#### 1 Dokun [ ] (Arama).

#### 2 Dokun [ ] (Hepsi).

Mevcut tüm Hizmet Bileşeni (Birincil/İkincil) listeleri görüntülenir.

#### 3 İstene Servis Bileşenine dokunun.

Seçilen hizmet bileşeni alındı.

- Birincil Hizmetlerden türetilen bir İkincil Hizmet listesi, Hizmet Bileşeni listesinde görüntülenir.
- TP göstergesi, alınmakta olan Hizmet Bileşeni (Birincil) listesinde görüntülenir.
- PTY, alınmakta olan Hizmet Bileşeni (Birincil) listesinde görüntülenir.

## PTY Arama fonksiyonu

#### 1 Dokun [ ] (Arama).

#### 2 Dokun [ ] (PTY).

#### 3 İstene program tipine dokunun.

Seçilen program tipine karşılık gelen Servis Bileşeni listesi görüntülenir.

#### 4 İstene Servis Bileşenine dokunun.

Seçilen Hizmet Bileşeni alınır.

## Kesinti İşlevi

Kesinti İşlevi etkinse, aşağıdaki yayın alındığında cihaz otomatik olarak DAB kaynak ekranına geçer ve yayınları alır.

- Alarm (Acil Durum Yayını)\*1, 4
- TA(Trafik Anonsu)\*2, 5
- Haber Duyurusu\*3, 4

- \* 1 "PTY31/Alarm Kesintisinin Ayarlanması" (sayfa 18) bölümünde PTY31/Alarm Kesintisini [Açık] olarak ayarlayın.
- \*2 "TA/Trafik Kesintisinin Ayarlanması" (sayfa 18) bölümünde TA/Trafik Kesintisini [Açık] olarak ayarlayın.
- \* 3 "Haber Kesintisini Ayarlama" (sayfa 18) bölümünde Haber Kesintisini [Açık] olarak ayarlayın.
- \* 4 RDS yayın alımı sırasında kesintiye uğramaz.
- \* 5 Trafik Anonsları için Kesinti İşlevi, RDS yayınlarıyla çalışır. Bu nedenle, mevcut kaynak DAB olsa bile, RDS'den Trafik Anonsu yayını kesintiye uğrayabilir.

- 60 saniyeden fazla sinyal alınmazsa kesme fonksiyonundan çıkarılır.
- Kesinti işlevini iptal etmek için [İptal] üzerine dokununuz.
- Kesintiye uğradığında, Kesinti işlevini devre dışı bırakmak için [Devre Dışı Bırak] seçeneğine dokununuz. Kesinti tipi ayarı [Kapalı] olur. Örneğin, Kesinti işlevi devre dışı kalır ve Haber Kesintisi ayarı dokunulduğunda [Kapalı] olarak ayarlanır.
- "Haberler" kesintiye uğradığında [Devre Dışı Bırak].
- Kesintili yayın bittiğinde cihaz bir önceki ekrana döner.

### Trafik Anons Dokunuşunu Alma [ ] (TA).

"TA" göstergesi yanar ve ünite trafik anonsu için bekleme moduna  geçer.

Trafik anonsu alındığında "TP" göstergesi yanar ve ünite anonsu almak için DAB kaynak ekranına geçer.

- "TP" göstergesi, DAB kaynağı dışında bir durumda, ünitenin trafik duyurusu aldığını belirtmek için bekleme modu kapalıyken yanar.
- Bu ayar, RDS'nin trafik anonsu (Acil Durum Yayını) ile bağlantılı olarak çalışır.

## DAB Metnini Görüntüleme

Bir DAB istasyonundan gelen metin mesajları görüntülenebilir.

### 1 Metin mesajları ileten bir DAB istasyonu ayarlayın

### 2 İstenecek ekrana geçmek için DAB modunda

#### bilgi ekranına art arda dokununuz.

Etiket Bilgileri. Mod Dinamik Etiket Modu Etiket Bilgisi.  
mod → →  
Etiket Bilgileri. mod:  
Hizmet Bileşeni Etiketi (Hizmet Kimliği)/PTY Adı/  
Sanatçı Adı/Şarkı Adı  
Dinamik Etiket Modu:  
Hizmet Bileşeni Etiketi (Hizmet Kimliği)/Dinamik Etiket  
(Geçerli alıcı istasyonla ilgili bilgileri görüntüler)

## Slayt Gösterisini Büyütme

DAB modu ekranındaki Slayt Gösterisi alanı büyütülebilir.

### 1 Slayt Gösterisi alanına dokununuz.

Slayt görüntüsü büyütülür.

### 2 Dokun [X] DAB modu ekranına döner

## DAB/DAB+/DMB Hakkında

### DAB Nedir?

DAB (Digital Audio Broadcasting), FM gibi geleneksel analog teknolojileri takip eden üçüncü nesil yayın teknolojisi. DAB'nin avantajları, radyo sinyali iletimi sırasında gürültü, girişim, kararsızlık vb. Ayrıca, stereo CD kalitesinde ses ve dijital bilgi sağlayabilir ve sabit, taşınabilir ve mobil cihazlar için yüksek kaliteli alımı garanti eden çok yönlü parazite karşı koyabilir.

### DAB+ Nedir ?

DAB standartlarından sorumlu kuruluş olan WorldDAB, HE-AAC v2 ses codec bileşeninin (eAAC+ olarak da bilinir) benimsendiği 2006 yılında DAB standardına önemli bir yükseltme olan DAB+'ı duyurdu. DAB+ olarak adlandırılan yeni standart, MPEG Surround ses formatını ve Reed-Solomon kodlaması şeklinde daha güçlü hata düzeltme kodlamasını da benimsemiştir. DAB+, ETSI TS 102 563 olarak standardize edilmiştir.

## DMB Nedir?

DMB (Digital Multimedia Broadcasting), DAB'a (Digital Audio Broadcasting) dayalı, geleceğe yönelik, yeni nesil bir yayın sistemidir. DAB, FM'in geleneksel analog sesini CD kalitesi seviyesine yükseltirken, DMB, yüksek kaliteli ses iletirken görsel bir hizmet sağlamaya çalışarak basit ses yayını multimedya alanına taşır. Kullanıcılar arasında eğlence programları, entelektüel trafik navigasyonu, elektronik gazeteler ve dergiler, finansal piyasalar tarafından sağlanan bilgiler, İnternet ve entegre şehir bilgileri yer alır. Otobüs, taksi, hafif raylı sistem, metro, tren, vapur, hava limanı gibi mobil taşıyıcılar ile ev ve ofisteki her türlü insan tarafından yaygın olarak kullanılabilir.

## USB Flash sürücü (Opsiyon)

Bu sistemin dahili yürütücüsünde bir USB flash sürücüde saklanan müzik dosyalarını (MP3/WMA/AAC/FLAC/WAV/APE), video dosyalarını (MP4/MOV/FLV/MKV) çalabilirsiniz.

### ⚠ DİKKAT

**Sürücünün aracı sürerken video izlemesi tehlikelidir. Sürücünün dikkati ileriye bakmaktan uzaklaşabilir ve bir kaza meydana gelebilir.**

**Sürücünün araç durdurulup el freni çekilmeden video izlememesi için üniteyi doğru şekilde kurun.**

**Ünite doğru şekilde kurulmazsa, sürücü sürüş sırasında video izleyebilecek ve ileriye bakmaktan rahatsız olabilir ve bir kazaya neden olabilir. Sürücü veya diğer kişiler ciddi şekilde yaralanabilir.**

## USB Ses

### ■ USB Ses modu ekranı



- ① Bilgi ekranı
- ② USB Video moduna geçiş
- ③ Bir sonraki bölümün başlangıcını bulur/En az 1 saniye dokunulduğunda hızlı ileri sarar
- ④ Mevcut parça numarası/Toplam parça numarası
- ⑤ Sonraki şarkı bilgi ekranı
- ⑥ Yüksek Çözünürlüklü simge ekranı
  - Aşağıdaki koşullar yerine getirilmezse görüntülenmez.
  - Uzantı: .flac/.wav
  - Örnekleme frekansı: 96 kHz veya daha fazla
  - Niceleme bit hızı: 24 bit veya daha fazla

- ⑦ USB Kurulum Menüsü ekranını görüntüler (sayfa 19)
- ⑧ Zaman Çubuğu (Geçen süre/Toplam oynatma süresi)
- ⑨ Arama ekranını görüntüler
- ⑩ Karıştır modu
- ⑪ Tekrar modu
- ⑫ Duraklat ve Oynat
- ⑬ Sanat eseri ekranı
- ⑭ Geçerli dosyanın başlangıcını bulur/Çalma başladıktan sonraki 3 saniye içinde önceki bir dosyayı bulur/En az 1 saniye dokunulduğunda hızlı geri sarar

## Playback

(HOME)  düğmesine basın ve USB modunu seçin.

Ekran, USB modu ekranını gösterir.

- USB Video modundayken, USB Ses moduna geçmek için [Video] seçeneğine dokunun.

## 2 İstenilen [K] ya [ >> ] parçayı (dosyayı) seçmek için dokunun.

**Geçerli (veya önceki) parçanın (dosyanın) başına dönme:**

Dokun [K].

**Hızlı Geri :**

Dokun ve bekle [K].

**Bir sonraki parçanın (dosya) başına ilerlemek:**

Dokun [ >> ].

**Hızla İleri :**

Dokun ve bekle [ >>> ].

-  ,  Düğmeler yukarıdaki aynı işlevleri sağlar.
- Hızlı ileri veya hızlı geri almak için Zaman Çubuğuna dokunun veya kaydırın.

## 3 Oynatmayı duraklatmak için ögesine dokunun.[

Dokunarak  yeniden oynatmaya devam edecektir.

- Etiket bilgisi varsa sanatçı adı/album adı/parça adı görüntülenir.
  - ID3 etiketi/WMA etiketi
- Bir MP3/WMA/AAC/FLAC/WAV/APE dosyası ID3 etiketi/WMA etiketi bilgisi içeriyorsa, ID3 etiketi/WMA etiketi bilgisi görüntülenir. (ör. şarkı adı, sanatçı adı ve album adı)

## Tekrar Çalma

**Terar [  ], [  ] ya [  ] Çalma modunu seçmek için dokunun.**

Hepsi  : Tüm dosyalar tekrar tekrar oynatılır.  
 Dosya  : Yalnızca o anda yürütülmekte olan dosya tekrar tekrar çalınır.

Klasör  : Yalnızca bir klasördeki dosyalar tekrar tekrar çalınır. Yalnızca bir dosya bir Klasör aranarak yürütüldüğünde kullanılabilir.

## Karışık Çalma

**Dokun  Karışık Çalma modunu seçmek için**

Açık  : Seçilen kategorideki (sanatçı, albüm vb.) şarkılar rastgele sırayla çalınır. Kategorideki şarkılar, tüm şarkılar çalınana kadar yalnızca bir kez çalınır.

Kapalı  : Karıştırma modu Kapalı.

## İstenen Şarkıyı Arama

Bu birim, aşağıda gösterildiği gibi arama işlevini kullanarak çeşitli aramalar yapabilir.

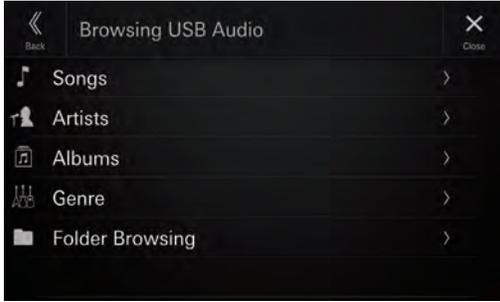
Şarkı/Sanatçı/Albüm/Tür/Klasör arama modunun bireysel hiyerarşisini kullanarak, aramanızı aşağıdaki tabloda gösterildiği gibi daraltabilirsiniz.

### <Müzik Arama Menüsü>

Hiyerarşi 1	Hiyerarşi 2	Hiyerarşi 3	Hiyerarşi 4
Şarkı	—	—	—
Artist	Albümler	Şarkı	—
Albümler	Şarkı	—	—
Türler	Artist	Albümler	Şarkı
Klasör	Dosya	—	—

### Örneğin: Sanatçı adına göre arama

Aşağıdaki örnek, bir Sanatçı aramasının nasıl gerçekleştirildiğini açıklamaktadır.



**1** Oynat [Q] sırasına göre (Ara) dokunun.

**2** [Sanatçılar]'a dokunun.

Sanatçı arama ekranı görüntülenir.

**3** İsteddiğiniz sanatçının adına dokunun.

**4** İsteddiğiniz albümün adına dokunun.

Seçilen albümün tüm şarkıları görüntülenir.

**5** İstenen şarkının adına dokunun.

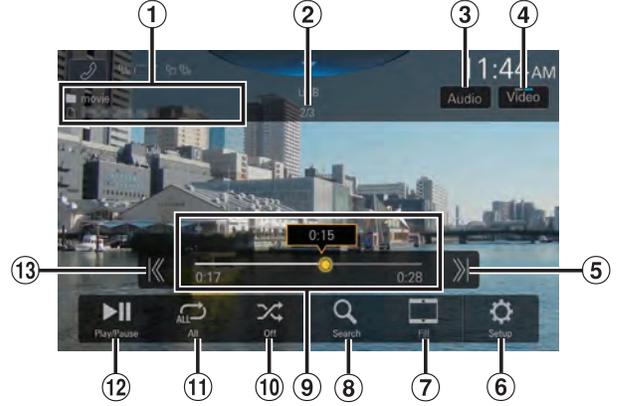
Seçilen şarkı çalınır.

## USB Video

Ünite tarafından desteklenen video formatları (USB Flash sürücü) aşağıdaki gibidir.

- Desteklenen Kapsayıcı: MP4/MOV/FLV/MKV
- Desteklenen Video Kodlama: MPEG-4/H.263/H.264 (MPEG-4 /AVC)/MPEG-1/MPEG-2
- Desteklenen Ses Kodlaması: MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC/APE

### ■ USB Video modu ekranı



- 1 Klasör Adı/Dosya Adı
- 2 Mevcut dosya numarası/Toplam dosya numarası
- 3 Ses Parçalarını değiştir (Yalnızca MKV dosyası oynatımı sırasında)
- 4 USB Ses moduna geç
- 5 Bir sonraki dosyanın başlangıcını bulur/En az 1 saniye dokunulduğunda ileri sarar
- 6 USB Kurulum Menüsü ekranını görüntüler
- 7 (sayfa 19) Ekran Modlarını Değiştirme Arama ekranını görüntüler
- 8 Zaman Çubuğu (Geçen süre/Toplam oynatma süresi)
- 9 Karıştır modu
- 10 Tekrar modu
- 11 Duraklat ve Oynat
- 12 Geçerli dosyanın başlangıcını bulur/
- 13 Oynatma başladıktan sonra bir saniye içinde önceki bir dosyayı bulur/En az 1 saniye dokunulduğunda hızlı geri sarar

## Çalma

### 1 (HOME) düğmesine basın ve USB modunu seçin.

Ekran, USB modu ekranını gösterir.

- USB Ses modundayken, USB Video moduna geçmek için [Müzik] üzerine dokununuz.

### 2 USB Video oynatma sırasında, işlem ekranını görüntülemek için ekrana dokununuz.

USB Video işlem ekranı yaklaşık 5 saniye süreyle görüntülenir.

### 3 Dokun[] ya [ ] istenen parçayı (dosyayı) seçmek için .

Geçerli (veya önceki) parçanın (dosyanın) başına dönme:

Dokun [] .

Bir sonraki parçanın (dosya) başına ilerlemek:

Dokun [] .

-   Düğmeler yukarıdaki aynı işlevleri sağlar.

### 4 Oynatmayı duraklatmak için ögesine dokununuz. [

Dokunarak  yeniden oynatmaya devam edecek.

- Güvenliğiniz için sürüş sırasında video gösterilmez ve yalnızca ses duyulur.

## Hızlı ileri sarma/Hızlı geri alma

### 1 Oynatma sırasında (Hızlı geri sar) [] ögesine dokunup basılı tutun (Hızlı ileri sar) ögesine dokunup basılı tutun..

- 2x hızında ileri/geri almak için 1 saniyeden uzun süre basılı tutun. Hızı 3x, 8x, 16x ve 32x olarak değiştirmek için dokunmaya devam edin.

### 2 Normal [] ya [ ] normal oynatmaya dönmek için

-   Düğmeler yukarıdaki aynı işlevleri sağlar.
- Hızlı ileri veya hızlı geri almak için Zaman Çubuğuna dokununuz veya kaydırın.

## Tekrar Çalma

### Tekrar [], [] ya [ ] Çalma modunu . seçmek için dokununuz

Hepsi  :

Tüm dosyalar tekrar tekrar oynatılır.

Dosya  :

Yalnızca o anda yürütülmekte olan dosya tekrar tekrar çalınır.

Dosya  : Yalnızca bir klasördeki dosyalar tekrar tekrar çalınır.

## Karışık Oynatma

### Dokun [] Karışık Çalma modunu seçmek için

Aç  :

Seçilen klasördeki dosyalar rastgele sırayla çalınır. Kategorideki dosyalar, tüm dosyalar oynatılana kadar yalnızca bir kez oynatılır.

Kapalı  :

Karıştırma modu Kapalı.

## İstenecek bir dosya aranıyor

### 1 Dokun[] (Ara).

### 2 İsteddiğiniz Klasör adına veya Dosya adına dokununuz.

- Bir Klasör adı seçtiğinizde, başka bir Klasör adı veya Dosya seçmek için aynı prosedürü tekrarlayın.

## Ekran Modlarını Değiştirme

Bir Video Dosyasını oynatırken Ekran Modunu değiştirebilirsiniz.

### Ekran Modu düğmesine dokunun.

Her dokunduğunuzda, Ekran Modu değiştirilir.

Siğdir →Dolur Siğdir



Ekran Modu düğmesi

Görüntüleme Modu düğmesi, seçili olan modu görüntüler.

- Sürüş sırasında çalıştıramazsınız.

Yerleştirme: Mod, boyutunu monitör boyutuyla dikey ve yatay olarak siğdirmek için bir resim görüntüler.

Doldur: Görüntünün üstünü ve altını kesin ve tüm ekran boyunca uzatın.

## Ses Parçalarını Değiştirme

Görüntüde birden çok ses parçası olduğunda, oynatma veya duraklatma sırasında ses parçası değiştirilebilir.

### [Ses]'e dokunun.

Ses, her dokunulduğunda sırayla değişir. Sesin formatı ekranda görüntülenir.

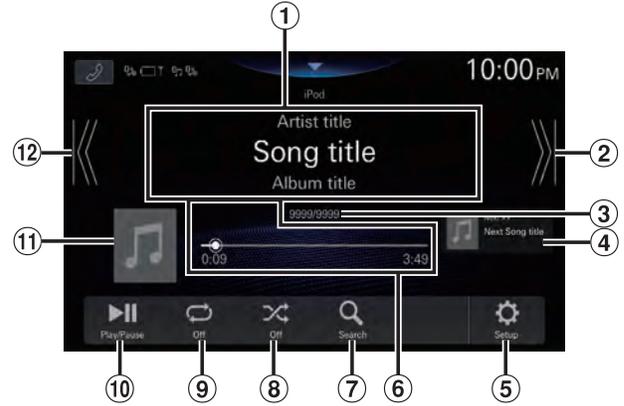
- Videoda birden fazla ses kaydedilmemişe, [Ses] düğmesi görüntülenmez.

## iPhone'da iPod modu (Opsiyonel)

Ayrı olarak satılan bir şarj- USB kablosu vb. gereklidir.

- Bu ünite, bu birime USB Konektörü aracılığıyla bağlanan bir iPhone'dan video oynatmayı desteklemez.
- iPhone'un internet veya telefon işlevi vb. üniteden kontrol edilemez, ancak bu işlevler iPhone'un kendisi kullanılarak kontrol edilebilir.
- Bir iPhone bağlandığında, Apple CarPlay modu açılır. iPhone'u iPod modunda kullanmak için, iPhone'da CarPlay ayarını "Açık" konuma getirin.

### İPod ana ekran örneği



- 1 Bilgi ekranı\*
- 2 Bir sonraki bölümün başlangıcını bulur/En az 1 saniye dokunulduğunda ileri sarar
- 3 Geçerli şarkı no./Toplam şarkı no.
- 4 Sonraki şarkı bilgi ekranı
- 4 iPod Kurulum Menüsü ekranını görüntüler
- 5(sayfa 20)
- 6 Zaman Çubuğu (Geçen süre/Toplam oynatma süresi)
- 7 Arama ekranını görüntüler
- 8 Karıştır modu
- 9 Tekrar modu
- 10 Duraklat ve Oynat
- 10 Sanat eseri ekranı
- 11 Geçerli dosyanın başlangıcını bulur/Çalma
- 12 Başladıktan sonraki 3 saniye içinde önceki bir dosyayı bulur/En az 1 saniye dokunulduğunda hızlı geri sarar

\* Podcast modu.

## Çalma

### 1 (HOME) düğmesine basın ve iPod modunu seçin.

Ekran, iPod modu ekranını gösterir.

### 2 İstenen ya parçayı (dosyayı) seçmek için veya öğesine dokunun..

#### Geçerli (veya önceki) parçanın (dosyanın) başına dönme:

Dokun  ].

#### Geçerli parçayı hızlı geri alma:

Dokun ve tut  ].

#### Bir sonraki parçanın (dosya) başına ilerleme:

Dokun  ].

#### Geçerli parçayı hızlı ileri sar :

Dokun ve tut  ].

- ,  Düğmeler yukarıdaki aynı işlevleri sağlar.
- Hızlı ileri veya hızlı geri almak için Zaman Çubuğuna dokunun veya kaydırın.

### 3 Duraklamak için dokunun ].

- Üniteye bağlanmadan önce iPhone'da bir şarkı çalıyorsa, bağlandığında çalmaya devam edecektir.
  - Sesli kitapların birkaç bölümü olabilir.
- Bölüm,  veya  öğesine dokunarak değiştirilebilir.
  - iTunes'da oluşturulan sanatçı, albüm veya şarkı adında çok fazla karakter varsa, üniteye bağlandığında şarkılar çalınmayabilir. Bu nedenle, maksimum 64 karakter önerilir. Birim için maksimum karakter sayısı 64'tür.
  - Bazı karakterler düzgün görüntülenmeyebilir.

## Müzik Dosyası arama.

Bir iPhone binlerce şarkı içerebilir. Bu nedenle bu birim aşağıda gösterildiği gibi arama işlevini kullanarak çeşitli aramalar yapabilir.

Çalma Listeleri/Sanatçılar/Albümler/Podcast'ler/Sesli Kitaplar/Türler/Besteciler/Şarkılar/Radyo arama modunun bireysel hiyerarşisini kullanarak, aramanızı aşağıdaki tabloda gösterildiği gibi daraltabilirsiniz.

#### <Muzik Arama Menüsü>

Hiyerarşi 1	Hiyerarşi 2	Hiyerarşi 3	Hiyerarşi 4
Çalma Listesi	Şarkılar	—	—
Şarkıcılar	Albümler	Şarkılar	—
Albümler	Şarkılar	—	—
Şarkılar	—	—	—
Türler	Şarkıcılar	Albümler	Şarkılar
Besteciler	Albümler	Şarkılar	—
Podcastler	Bölümler	—	—
Sesli Kitaplar	—	—	—
Radyo	—	—	—

#### Örneğin: Sanatçı adına göre arama

Aşağıdaki örnek, bir Sanatçı aramasının nasıl gerçekleştirildiğini açıklamaktadır.



### 1 Dokun (Ara) oynatma sırasında

### 2 [Sanatçılara] Dokun.

Sanatçı arama ekranı görüntülenir.

### 3 İstedığınız sanatçının adına dokunun.

### 4 İstedğiniz albümün adına dokunun.

Seçilen albümün tüm şarkıları görüntülenir.

### 5 İstenen şarkının adına dokunun.

Seçilen şarkı çalınır.

---

## Tekrar Çal

---

### Dokun Tekrar Çalma modunu seçmek için

Tüm parçalar  Tüm şarkılar tekrar tekrar çalınır.

 ALL :

Tek parça  : Yalnızca o anda çalmakta olan şarkı tekrar tekrar çalınır.

Kapalı  : Tekrarlama modu Kapalıdır.

---

## Karışık Oynatma

---

### Dokun Karışık Çalma modunu seçmek için

Album  : Her albümdeki şarkılar uygun sırayla çalınır. Albümdeki tüm şarkılar tamamlandıktan sonra bir sonraki albüm rastgele seçilir. Bu, tüm albümler çalınana kadar devam eder.

Şarkı  : Seçilen bir kategorideki (çalma listesi, albüm vb.) şarkıları rastgele çalar. Kategori içindeki şarkılar, tüm şarkılar çalınana kadar yalnızca bir kez çalınır.

Kapalı  : Karıştırma modu Kapalı.

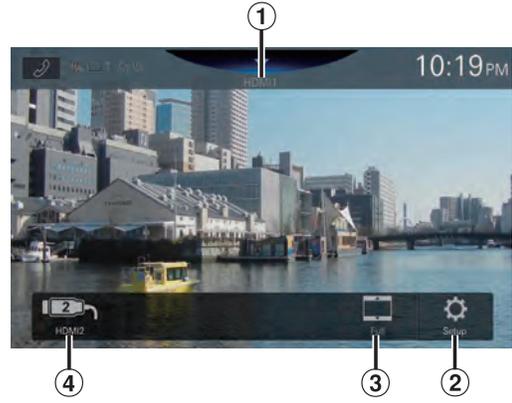
## HDMI Cihazı (Opsiyonel)

HDMI'ı destekleyen cihazlar bu üniteye bağlanabilir ve oynatabilir (örneğin, iPhone veya diğer Akıllı Telefonlar).

- HDMI/MHL bağlantı kablosu, HDMI'ya karşılık gelen bağlı cihaza göre değişir. Cihazınıza uygun isteğe bağlı HDMI/MHL bağlantı kablosu setleri hazırlayın.

### ⚠ DİKKAT

**Sürücünün aracı sürerken video izlemesi tehlikelidir. Sürücünün dikkati ileriye bakmaktan uzaklaşabilir ve bir kaza meydana gelebilir. Sürücünün araç durdurulup el freni çekilmeden video izleyememesi için üniteyi doğru şekilde kurun. Ünite doğru şekilde kurulmazsa, sürücü sürüş sırasında video izleyebilecek ve ileriye bakmaktan rahatsız olabilir ve bir kazaya neden olabilir. Sürücü veya diğer kişiler ciddi şekilde yaralanabilir.**



- 1 Kaynak başlığı
  - "HDMI Adını Ayarlama" (sayfa 21) bölümünde kaynak adı olarak verilen ad görüntülenir.
- 2 HDMI Kurulum Menüsü ekranını görüntüler (sayfa 21)
- 3 Ekran Modlarını Değiştirme
- 4 HDMI1/HDMI2 Değiştirme
  - Bu anahtar, HDMI Seçici ayarı [Açık] olduğunda görünür. Bkz. "HDMI Seçicinin Ayarlanması" (sayfa 21). HDMI1'in anahtar adı, kaynak başlığıyla aynı olur.

## HDMI Kullanımı

### ■ iPhone, Akıllı Telefon vb.

Elektronik cihazınızın çıkışı, HDMI konektörü aracılığıyla bu birime yansıtılacaktır. Bu üniteden kontrol mümkün değildir.

- HDMI oynatıcı modunda, cihazın ekranı elektronik ekipmanın içeriğini ayna görüntüsü ile görüntüler.
- Elektronik cihaz bir HDMI çıkış arayüzüne sahip olmalıdır.
- HDMI çıkış arayüzüne sahip tüm cihazlar bu ünite tarafından tanınmayabilir.
- Yalnızca Alpine Özel HDMI bağlantı kablosunu kullanın.

### 1 (HOME) tuşuna basarak HDMI seçebilirsiniz.

Ekran, HDMI modu ekranını gösterir.

### 2 HDMI oynatma sırasında, işlem ekranını görüntülemek için ekrana dokunun ve basılı tutun.

HDMI çalışma ekranı yaklaşık 5 saniye süreyle görüntülenir.

- Güvenliğiniz için sürüş sırasında video gösterilmez ve yalnızca ses duyulur.

## HDMI Girişini Değiştirme

İsteğe bağlı HDMI Seçici bağlandığında, en fazla 2 HDMI cihazı bağlanabilir. HDMI cihazları, HDMI oynatma sırasında değiştirilebilir.

- • HDMI Seçici ayarını [Açık] olarak ayarladığımızdan emin olun. Görmek "HDMI Seçicinin Ayarlanması" (sayfa 21).
- Görüntülenen HDMI1 adı, HDMI Adı ayarına göre değişir. Bkz. "HDMI Adını Ayarlama" (sayfa 21).

### [HDMI1 (veya Dijital TV veya ACC Kontrolü)] veya [HDMI2] ögesine dokununuz.

Geçerli HDMI modu, HDMI çalışma ekranının üst kısmında yer alan Kaynak Başlığında kontrol edilebilir.

## Ekran Modlarını Değiştirme

Bir Video Dosyasını oynatırken Ekran Modunu değiştirebilirsiniz.

### Ekran Modu düğmesine dokunun.

Her dokunduğunuzda, Ekran Modu değiştirilir.

Tam→NORMAL →GENİş→Tam

- *Görüntüleme Modu düğmesi, o anda seçili olan modu görüntüler.*
- *Sürüş sırasında bunları çalıştıramazsınız.*

**GENİş:** Görüntünün üstünü ve altını kesin ve tüm ekran boyunca uzatın.

**TAM:** Mod, boyutunu monitör boyutuyla dikey ve yatay olarak sığdırmak için bir resim görüntüler.

**NORMAL:** 4:3 görüntüleri görüntülerken seçin. Ekranın her iki tarafında siyah bir bant belirir.

## Bluetooth Operasyonu

### Kullanmadan Önce Kurulum

#### Bluetooth Hakkında

Bluetooth, bir mobil cihaz veya kişisel bilgisayar arasında kısa mesafelerde iletişime izin veren kablosuz bir teknolojidir. Bu, Bluetooth uyumlu cihazlar arasında eller serbest arama veya veri aktarımı sağlar. Cihazlar arasındaki mesafe 10 metre içindeyse, lisanssız 2,4 GHz spektrumunda Bluetooth iletimi mevcuttur. Ayrıntılar için Bluetooth web sitesine (<http://www.bluetooth.com/>) bakın.

- *Bluetooth sürümüne bağlı olarak, Bluetooth uyumlu bir cihaz bu ünite ile iletişim kuramayabilir.*
- *Bu ünitenin tüm Bluetooth uyumlu cihazlarla düzgün çalışması garanti edilmez. Bluetooth uyumlu cihazın kullanımı için Alpine bayinize veya Alpine web sitesine başvurun.*
- *Çevreye bağlı olarak, Bluetooth kablosuz bağlantısı kararsız olabilir.*
- *Bir arama yaptığınızda veya kurulum işlemlerini gerçekleştirdiğinizde, arabanızı güvenli bir yerde durdurduğunuzdan emin olun.*
- *Bağlı Bluetooth uyumlu cihaza/cihazlara bağlı olarak işlev farklılık gösterebilir. Ayrıca bağlı cihaz(lar)ın Kullanım Kılavuzuna bakın.*

#### Ahizesiz Telefon Hakkında

Bu ünite ile HFP (Eller Serbest Profili) uyumlu bir cep telefonu kullanıldığında eller serbest görüşmeler yapılabilir.

- *Yoğun trafikte veya dar veya virajlı sokaklarda eller serbest arama yapmaktan kaçının.*
  - *Arka plan gürültüsünü azaltmak için arama yaparken pencereleri kapatın.*
  - *Arayan her iki taraf da ahizesiz kullanım cihazları kullanıyorsa veya arama gürültülü bir yerde yapıyorsa, diğer kişinin sesini duymakta güçlük çekmeniz normaldir.*
  - *Telefon hattı koşullarına veya kullanılan belirli mobil cihazlara bağlı olarak sesler doğal olmayabilir.*
  - *Bir mikrofon kullanırken, en iyi ses kalitesini elde etmek için mümkün olduğunca doğrudan mikrofona konuşun.*
  - *Belirli cep telefonu özellikleri, servis sağlayıcınızın şebekesinin özelliklerine ve ayarlarına bağlıdır. Ayrıca, belirli özellikler servis sağlayıcınız tarafından etkinleştirilmeyebilir ve/veya sağlayıcının ağ ayarları, özelliğin işlevselliğini sınırlayabilir.*
- Özellik kullanılabilirliği ve işlevsellik hakkında her zaman servis sağlayıcınızla görüşün. Kullanıcı El Kitabında yer alan bilgilerin yanı sıra tüm özellikler, işlevler ve diğer ürün spesifikasyonları, mevcut en son bilgilere dayanmaktadır ve basıldığı tarihte doğru olduğuna inanılmaktadır. Alps Alpine herhangi bir bilgiyi veya spesifikasyonu bildirimde bulunmadan veya yükümlülük altına girmeden değiştirme veya tadil etme hakkını saklı tutar.
- *Android Auto App yüklü bir iPhone 6s veya üstü/Android akıllı telefon bağladığınızda, işlem ekranının bu bölümdekinden farklı olabileceğine*

## Bluetooth'u Kullanmadan Önce

Ahizesiz telefon/ses işlevini kullanmadan önce aşağıdaki ayarların yapılması gerekir.

**1** "Bluetooth"u [Açık] olarak ayarlayın (sayfa 15).

**2** Bu birime bir Bluetooth cihazı kaydedin (sayfa 14).

- Bu birimi Bluetooth uyumlu bir cihaz kullanarak arayabilir ve ardından Bluetooth uyumlu cihazı bu birime bağlayabilirsiniz. Bu birimin cihaz adı "iLX-705D"dir, "iLX-F905D", "iLX-F115D" veya "i905" ve parolanın başlangıç numarası "0000"dir. Ayrıca bağlı cihaz(lar)ın Kullanım Kılavuzuna bakın.

## Ahizesiz Telefon Kontrolü

Telefon menüsü ekranını görüntülemek için GİRİŞ [ ] ekranında veya Kaynak modu ekranında (Telefon) ögesine dokununuz.

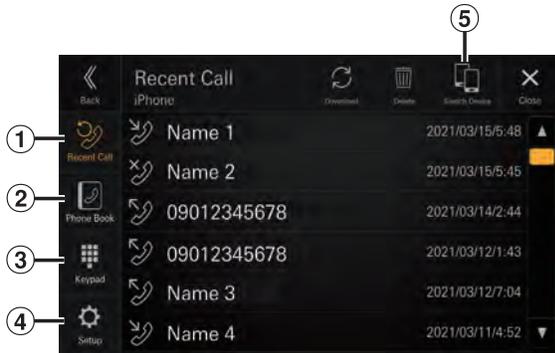
Telefon düğmesi



Telefon düğmesi

- Eller Serbest Telefon, Apple CarPlay veya Android Auto cihazı bağlı olmadığında Cihaz Listesi ekranı görüntülenir.

### ■ Telefon menü ekranı örneği



#### ① Son Çağrılar

En son gelen aramaların telefon numaraları, cevapsız aramalar ve giden aramalar ve Telefon Rehberinde kayıtlı kişi adları gibi 90 adede kadar ögeyi görüntüleyebilirsiniz. Listede 90 madde olduğunda, yeni bir madde eklenmek istendiğinde en eski madde silinir.

#### ② Telefon rehberi

Telefon Defterinden bir telefon araması yapabilirsiniz.

#### ③ Tuş takımı ekranı

Bir telefon numarası yazmak için kullanın.

#### ④ Kurmak

Telefon Kurulum Menüsü ekranını görüntüler (sayfa 21).

#### ⑤ Cihaz Değiştir

Eller Serbest 1 ve Eller Serbest 2 arasında geçiş yapabilirsiniz.

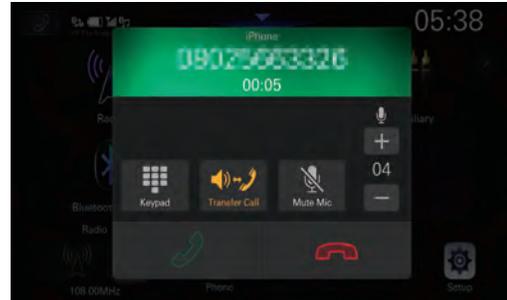
## Aramaları Cevaplamak

### 1 Gelen bir arama zil sesini ve gelen arama görüntüsünü tetikler.



### 2 Dokun [ ] .

Arama yapılır.



- Bir arama sırasında, ünitedeki geçerli modun sesi kapatılır. Aradıktan sonra oynatma devam edecektir.

Arayan kişinin numarası sisteme iletildiğinde arayanın adı telefon rehberinde kayıtlı ise adı görüntülenir. Ad kayıtlı değilse, numara görüntülenir.

- Gelen [ ] (bir aramayı reddetmek için (Reddet) ögesine dokununuz.

Dokunarak [ ], mikrofonun sesini kapatabilirsiniz. SESİZ Modu iptal etmek için [ ] tuşuna dokununuz. [ Ayrıntılar için bkz. "Telefon İşlem Ekranı" (sayfa 53).

- 2 Bluetooth uyumlu cihaz bağlandığında, biri aramadayken diğeri gelen aramayı alır, ekranda gelen arama gösterilir. İkinci aramayı cevaplamak için ilk aramayı kapatın ve ardından ünitenin ekranındaki [ ] ögesine dokununuz. Veya aramayı doğrudan Bluetooth uyumlu cihazınızla cevaplayabilirsiniz.

## Telefonu Kapatmak

Arama [📞] bitir seçeneğine dokunun).  
Çağrı biter.

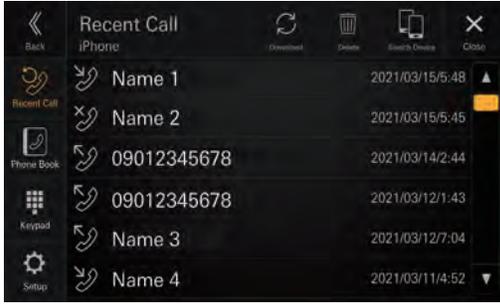
## Arama

### Telefon Menüsunü kullanarak telefon araması yapma

#### Son Olaylar listesinden telefon araması yapma 1

#### Telefon menüsünde [Son Arama] seçeneğine dokunun.

Son Arama ekranı görüntülenir.



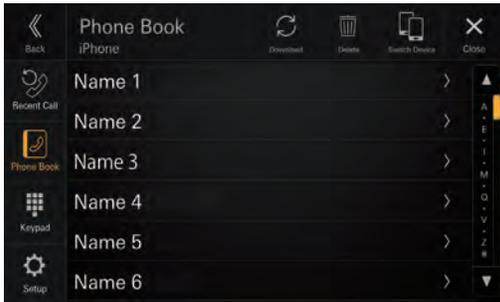
#### 2 Aramak istediğiniz kişinin adına dokunun.

Telefon görüşmesi başlatılır.

#### Telefon Defterinden Arama

#### 1 Telefon menüsünde [Telefon Defteri] seçeneğine dokunun.

Telefon defteri ekranı görünür.



#### 2 Aramak istediğiniz kişinin adına dokunun.

Ayrıntı bilgisi ekranı görüntülenir.

#### 3 Telefon numarasına dokunun.

Telefon görüşmesi başlatılır.

## Arama Yapmak için Telefon Numarası Girme

#### 1 Telefon menüsünde [Tuş takımı] seçeneğine dokunun.

Sayı giriş ekranı (Tuş takımı) görünür.



Girilen bir numaray silmek için [X] ögesine dokunun.

Girilen tüm numaraları silmek için [Tümünü Sil] ögesine dokunun.

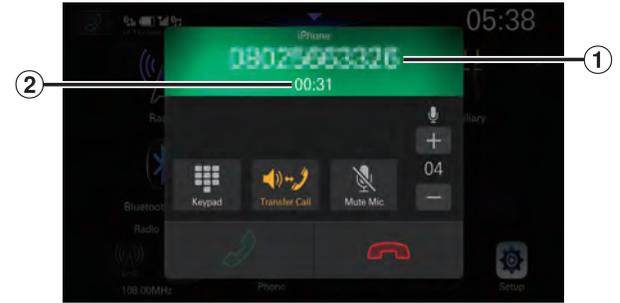
#### 2 Aramak istediğiniz telefon numarasını giriniz.

• 40 haneye kadar girebilirsiniz.

#### 3 Dokun [📞] (Aral).

Telefon görüşmesi başlatılır.

## Telefon İşlem Ekranı.



#### ①İsim veya telefon numarası

• Bir Gruba kayıtlıysa, Grup Adı da görüntülenir. Ancak bağlı cep telefonuna bağlı olarak görüntülenmeyebilir.

#### ②Konuşma süresi

### Konuşma Sesinin Ayarlanması

Mikrofon Seviyesini ayarlayabilirsiniz.

Dokunma [–] ya [+] of 📞 ”.

Sesi 11 seviyede ayarlayabilirsiniz.

• Mikrofon Düzeyi, Telefon Kurulum ekranından da ayarlanabilir. “Mikrofon Seviyesini Ayarlama” (sayfa 22).

## Ses Çıkışı Değiştirme

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

**Dokun** [🔊] ya [🔊].

- Cep telefonuna bağlı olarak bu işlem mümkün olmayabilir.

## Mikrofonu Kapatma

**Dokun** [🔇].

- SESSİZ modunu iptal etmek için [🔊].

## DTMF (Dokunmatik Ton) İşlevi

Arama sırasında bir DTMF (Touch-Tone) sinyali gönderir. 📠

**1** [📠] (Tuş takımı) seçeneğine dokununuz.

Sayı giriş ekranı (Tuş takımı) görünür.

**2** Numara giriniz.

- Arama sırasında Tuş Sesi sinyali iletebilirsiniz.
- DTMF (Touch-Tone) sinyalini duyamazsınız.

## Telefon Defteri İşlevi

### Telefon Defteri ekranı örneği



## Telefon Rehberinde Arama

Ünite, etkili arama için bir alfabe arama işlevi ile donatılmıştır. Bu işlevi arama modunda kullandığınızda, aramak istediğiniz kişinin adını vb. hızlıca arayabilirsiniz.

**1** Telefon Defteri ekranındaki ilk arama çubuğuna dokununuz ve

çubuğu hedef harfle hizalamak için parmağınızı yukarı ve aşağı kaydırın.

**2** Aramak istediğiniz kişinin adına dokununuz.

Ayrıntı bilgisi ekranı görüntülenir.

## 3 Telefon numarasına dokununuz.

Telefon görüşmesi başlatılır.

- Listede o harfle başlayan isim yoksa alfabenin bir sonraki harfi aranır. Örneğin: "R" ile başlayan ad yoksa, arama listesi "S" ile başlar.

## Telefon Rehberini Senkronize Etme

Sistemin telefon defterini cep telefonunun telefon defteriyle senkronize edebilirsiniz.

**Telefon** [🔄] Rehberi ekranında **İndir** seçeneğine dokununuz.

Telefon rehberlerinin senkronizasyonu başlar.

- Telefon rehberine 2.000 adede kadar kayıtlı isim kaydedebilirsiniz..
- Bir kişinin adına göre en fazla 5 telefon numarası kaydedebilirsiniz.

## Telefon Defteri Girişlerini Silme

**1** Telefon [🗑️] Defteri Ekranında (Sil) ögesine dokununuz

Onay ekranı görüntülenir.

**2** Dokun [OK].

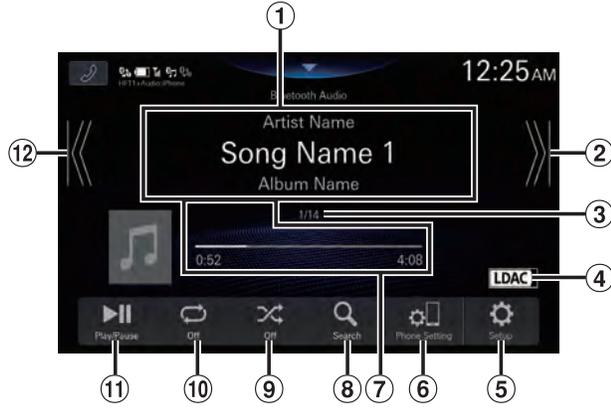
Telefon defterindeki tüm girişler silinir.

## Bluetooth Audio

Bluetooth uyumlu bir cep telefonu, taşınabilir oynatıcı vb. kablosuz olarak bağlanırsa, bir şarkıyı çalabilirsiniz (çalışma üniteden kontrol edilebilir).

- Bluetooth uyumlu cihaza bağlı olarak çalışma değişebilir.

### Bluetooth Audio ana ekran örneği



- 1 Bilgi ekranı
- 2 Bir sonraki bölümün başlangıcını bulur/En az 1 saniye dokunulduğunda ileri sarar
- 3 Mevcut parça numarası/Toplam parça numarası
- 4 Ses codec bilgisini görüntüler (SBC/AAC/LDAC)
- 5 BT Ses Kurulum Menüsü ekranını görüntüler (sayfa 22).
- 6 Cihaz Kurulum Menüsü ekranını görüntüler (sayfa 14).
- 6 Oynamak için geçen süre/Toplam süre
- 7 Arama ekranını görüntüler
- 8
- 9 Karıştır modu
- 10 Tekrar modu
- 11 Duraklat ve Oynat
- 12 Geçerli dosyanın başlangıcını bulur/Çalma başladıktan sonraki 3 saniye içinde önceki bir dosyayı bulur/En az 1 saniye dokunulduğunda hızlı geri sarar

• Görüntülenen ekran düğmeleri, AVRCP sürümüne bağlı olarak farklılık gösterebilir.

• Sesi çasmak için, A2DP (Gelişmiş Ses Dağıtım Profili) veya AVRCP'ye (Ses/Video Uzaktan Kumanda Profili) uygun bir cep telefonu veya taşınabilir oynatıcı gereklidir. Tüm işlevler tüm cihazlarda çalışmaz.

• Arama sırasında, Bluetooth ses kaynağındaki ses duraklatılır.

### Uyumlu AVRCP sürümleri: 1.6

• • Kullanılabilir işlevler, AVRCP sürümüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

## Çalma

### 1 (HOME) [HOME] düğmesine basın ve Bluetooth Ses modunu seçin.

TEkran, Bluetooth Ses modu ekranını gösterir.

- Bluetooth [Kapalı] olarak ayarlandığında, Bluetooth ses kaynağı simgesi görüntülenmeyecektir. Bkz. "Bluetooth'u Ayarlama" (sayfa 15).

### 2 [ [ [ ] ] İstedığınız parça dosyasını seçmek için dokununuz).

#### Geçerli dosyanın başına dönersek:

Dokun [ [ ].

#### Geçerli dosyayı hızlı geri sarma:

Dokun tut [ [ ]. [ [ ]

#### Bir sonraki dosyanın başına ilerleyin:

Dokun [ [ ] ].

#### Fast forward the current file:

Dokun ve tut [ [ ] ].

- [ [ [ [ ], [ [ [ [ ] Düğmeler yukarıdaki aynı işlevleri sağlar.

### 3 Oynatmayı duraklatmak [ [ ] ].

için ögesine dokununuz. [ [ ] ]

## Tekrar Çal

### Dokun [ [ ] Tekrar Çalma modunu seçmek için art arda

Single Track [ [ ] : Yalnızca o anda çalmakta olan parça tekrar tekrar çalınır.

Group [ [ ] : Yalnızca bir gruptaki dosyalar tekrar tekrar oynatılır

All Tracks [ [ ] : Tüm şarkıların çalması bittiğinde, çalma ilk şarkıdan başlayarak tekrarlanır.

Off [ [ ] : Tekrarlama modu Kapalıdır.

- İşlemler, bağlanan Bluetooth uyumlu cihaza göre farklılık gösterebilir.

## Karışık Oynatma

### Dokun [🔀] Karışık Çalma modunu seçmek için

Grup  :

Rastgele bir Grup seçilir ve Gruptaki şarkılar sırayla çalınır. Gruptaki tüm şarkılar çalındıktan sonra, bir sonraki Grup rastgele seçilir.

Tüm Parçalar 

Bluetooth uyumlu cihazlardaki tüm şarkılar rastgele sırayla çalınır. Tüm şarkılar çalınana kadar herhangi bir şarkı tekrar çalınmaz. Karıştırma modu Kapalı.

Kapalı  :

- İşlemler, bağlanan Bluetooth uyumlu cihaza göre farklılık gösterebilir.

## İstenen bir dosya aramak

### 1 Dokun [🔍] (Arama).

### 2 İsteddiğiniz Klasör adına veya Dosya adına dokununuz.

- Bir Klasör adı seçtiğinizde, başka bir Klasör adı veya Dosya adı seçmek için aynı prosedürü tekrarlayın.

## Bir Bluetooth Aygıtını Bağlama

Bir Bluetooth cihazının üniteye kaydedilmesi, otomatik bağlantı sağlar. Otomatik olarak bağlanmazsa, bağlantı prosedürünü tekrar çalıştırın.

### 1 Dokun [📱] (Telefon ayarları).

Cihaz Listesi ekranı görüntülenir.

### 2 Dokun[Bağlan].

Bluetooth bağlantısı başlayacaktır.

- Ayrıntılar için bkz. "Cihaz Listesini Görüntüleme" (sayfa 14).

## Bluetooth Bağlantısını Kesme

### 1 Dokun [📱] (Telefon ayarları).

Cihaz Listesi ekranı görüntülenir.

### 2 [Bağlantıyı Kes]'e dokununuz.

Bluetooth bağlantısı kesildi.

- Ayrıntılar için bkz. "Bağlı Cihazın Bağlantısını Kesme" (sayfa 15).

## Bağlanan Bluetooth Cihazını Değiştirme

Bu cihazda birden fazla Bluetooth cihazı kayıtlıysa, kayıtlı cihazlar arasındaki bağlantıyı değiştirebilirsiniz.

### 1 Dokun [📱] (Telefon ayarları).

TCihaz Listesi ekranı görüntülenir.

### 2 İşlev Seçimi ekranında bağlanan cihazın işlevini seçin ve [OK] üzerine dokununuz.

İşlev Seçimi ekranı görüntülenir.

### 3 Fonksiyonda [Bluetooth Audio] 'yu seçin, ardından [OK]' na dokununuz.

Seçilen işlev için bir onay işareti görüntülenir.

Bağlantı seçilen cihaza aktarılacaktır.

- Ayrıntılar için bkz. "Cihaz Listesinde Kayıtlı Cihazı Bağlama" (sayfa 15).

## Yardımcı Cihaz (Opsiyonel)

### ⚠ DİKKAR

Sürücünün aracı sürerken video izlemesi tehlikelidir. Sürücünün dikkati ileriye bakmaktan uzaklaşabilir ve bir kaza meydana gelebilir. Sürücünün araç durdurulup el freni çekilmeden video izleyememesi için üniteyi doğru şekilde kurun. Ünite doğru şekilde kurulmazsa, sürücü sürüş sırasında video izleyebilir ve ileriye bakmaktan rahatsız olabilir ve bir kazaya neden olabilir. Sürücü veya diğer kişiler ciddi şekilde yaralanabilir.

## Yardımcı Cihazların Çalıştırılması (Opsiyonel)

Ünitenin AUX terminallerine bağlı cihazları çalıştırmak için aşağıda açıklanan prosedürü izleyin.

- "AUX (Yardımcı) Kurulumu"nu kurun (sayfa 20).

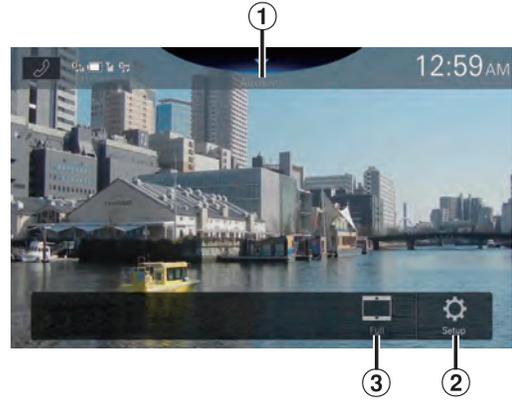
### 1 Tuşuna (HOME) basarak yardımcı (AUX) modu seçiniz.

Ekran, Yardımcı (AUX) modu ekranını gösterir.

### 2 Yardımcı (AUX) oynatma sırasında, işlem ekranını görüntülemek için ekrana dokunun ve basılı tutun.

Yardımcı (AUX) işlem ekranı yaklaşık 5 saniye görüntülenir.

- Güvenliğiniz için sürüş sırasında video gösterilmez ve sadece ses duyulur.
- Bağlı yardımcı cihazla ilgili ayrıntılar için kullanım kılavuzuna bakın.



- 1 Kaynak başlığı
  - "Yardımcı (AUX) Adını Ayarlama" (sayfa 20) bölümünde kaynak adı olarak verilen ad görüntülenir.
- 2 Yardımcı Kurulum Menüsü ekranını görüntüler (sayfa 20)
- 3 Ekran Modlarını Değiştirme

## Ekran Modlarını Değiştirme

Bir Video Dosyasını oynatırken Ekran Modunu değiştirebilirsiniz.

### Ekran Modu düğmesine dokununuz.

Her dokunduğunuzda, Ekran Modu değiştirilir.  
Tam → NORMAL → GENİŞ → Tam

- Görüntüleme Modu düğmesi, seçili olan modu görüntüler.
- Sürüş sırasında çalıştıramazsınız.

WIDE:	Görüntünün üstünü ve altını kesin ve tüm ekran boyunca uzatın.
Full:	Mod, boyutunu monitör boyutuyla dikey ve yatay olarak sığdırmak için bir resim görüntüler. 4:3 görüntüleri görüntülerken seçin. Ekranın her iki tarafında siyah bir bant belirir.
NORMAL:	

## Kamera Kullanımı (Opsiyonel)

İsteğe bağlı bir kamera bağlandığında, kamera videosunun görüntüsü monitöre gönderilebilir.

Arka kamera, Ön kamera (veya Yan kamera vb.) bu birime bağlanabilir.

Bağlı kameranıza göre Kamera Seçimi ayarını yapın. Ayrıntılar için bkz. "Geri Kamera Ayarı (Kamera 1) (sayfa 23)", "Kamera 2 Kurulumu" (sayfa 24).

### Arka kamera:

Bir arka kamera bağlıysa, araç geri giderken arka kamera görüntüsü (araç genişliği ve kullanılabilir mesafe için kılavuz işaretler) bu ünitenin ekranında otomatik olarak görüntülenir.

### Ön kamera:

Bir ön kamera bağlıysa, örneğin yol görüşünün kötü olduğu durumlarda, aracın önündeki durumu kontrol etmeye yardımcı olabilir.

### Yan kamera:

Bir yan kamera bağlıysa, yol banketinin durumunu kontrol etmek faydalı olur.

### Başka kamera:

Oda kamerası gibi Ön kamera veya Arka kamera dışında bir kameraya bağlanırken ayarlayın.

**Kamera görüntüsünün kalitesini ayarlayabilirsiniz. Ayar öğeleri: Parlaklık / Renk / Kontrast Bkz. "Video Kurulumu" (sayfa 25).**

## Arka Kamera İşlemi

### Araç geri vitesteyken arka görüş videosunu görüntüleme

#### 1 Vites kolunu geri (R) konumuna getirin.

Araç geri vitesinde kalırken arka görüş görüntüsü gösterilir.

#### 2 Vites kolunu geri (R) dışında bir konuma getirirseniz, ekran önceki ekrana döner.

- Geri giderken asla yalnızca kameraya güvenmeyin. Daima dönüp bakın ve kamerayı yalnızca ek yardım için kullanın.
- Bu işlev, ters kablo düzgün bağlandığında etkilidir.
- Arka görünüm görüntüsü için bir Kılavuz Ayarı gerçekleştirebilirsiniz. Ayrıntılar için bkz. "Kamera Kılavuzu Kurulumu" (sayfa 24).

## GİRİŞ ekranından Kamera Görüntüsünü görüntüleme

#### 1 (CAM) düğmesine basın.

Kamera görünümü görüntüsü görüntülenir.

#### 2 Kameradan görüntü görüntülediğinde ekrana dokunun.

Ekranda işlem ekranı görüntülenir.

#### 3 [Arka] seçeneğine dokunun.

Arka Kamera görünümü görüntüsü görüntülenir.

- Önceki (X) ekrana dönmek için öğesine dokunun.
- Arka görünüm görüntüsü için bir Kılavuz Ayarı gerçekleştirebilirsiniz. Ayrıntılar için bkz. "Kamera Kılavuzu Kurulumu" (sayfa 24).

## Kılavuz Ekran AÇIK/KAPALI Ayarı

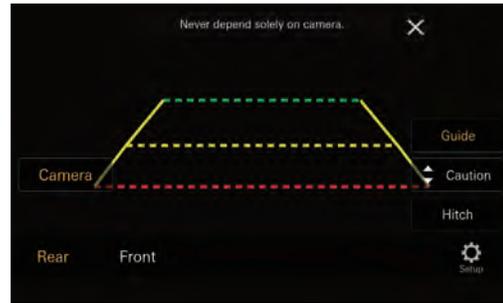
#### 1 Kameradan gelen görüntü görüntülediğinde ekrana dokunun.

Ekranda işlem ekranı görüntülenir.

- 5 saniyelik bir zaman aşımından sonra işlem ekranı, kamera görüntüleme ekranına geri döner.

#### 2 Arka kamera görüntüleme ekranında [Kılavuz] seçeneğine dokunun.

Kılavuz kaybolur ve ardından [Kılavuz] anahtarı [Kılavuz] olarak değişir.



#### 3 Kılavuzu açmak için [Kılavuz] öğesine dokunun.

## Dikkat Ekranı Konumunun Ayarlanması

### 1 Kameradan görüntü görüntülediğinde ekrana dokunun..

Ekranda işlem ekranı görüntülenir.

- 5 saniyelik bir zaman aşımından sonra işlem ekranı, kamera görüntüleme ekranına geri döner.

### 2 Dokun [Dikkat].

- Her dokunuşta, uyarı konumu ekranın üstüne veya altına taşınır.

## Bağlantı Kılavuzu Ekranı AÇIK/KAPALI Ayarı

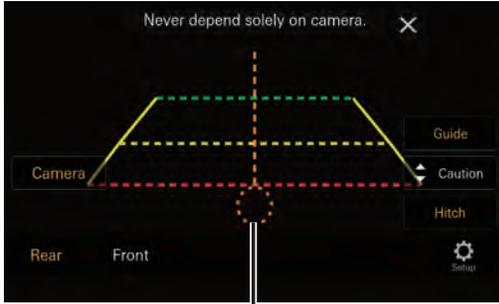
### 1 Kameradan gelen görüntü görüntülediğinde ekrana dokunun.

Ekranda işlem ekranı görüntülenir.

- 5 saniyelik bir zaman aşımından sonra işlem ekranı, kamera görüntüleme ekranına geri döner.

### 2 Arka kamera görüntüleme ekranında [Hitch] ögesine dokunun.

Bağlantı kılavuzu görünür ve ardından [Hitch] anahtarı [Hitch] olarak değişir.



Bağlantı Kılavuzu

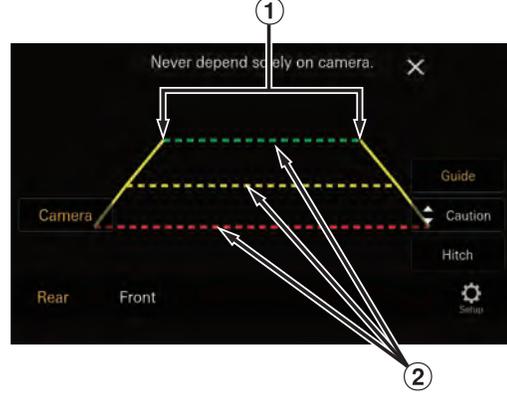
### 3 Kılavuzu kapatmak için [Hitch] ögesine dokunun.

## Arka Kamera Rehberi Hakkında

Rehberi görüntülemek için "Kılavuz Ekranı AÇIK/KAPALI Ayarı"nı (sayfa 58) Açık olarak ayarlayın. Ayrıca kılavuzu ayarlamak için bkz. Kamera Kılavuzu Kurulumu" (sayfa 24).

### ■ Gösterge işareti anlamı

Araç geri vitese alındığında, monitör arka görüş kamerası görüntüsüne geçer. Kılavuzlar, aracın genişliğini ve arka tampona olan mesafesini görselleştirmeye yardımcı olmak için görünür.



### ① Kabin genişliği uzatma çizgileri (kırmızı, sarı ve mesafe sırasına göre yeşil)

Düzen kalibre edilirse, işaretler aracın genişliğini gösterir. Bu, düz bir çizgide geri giderken aracın yolunu yönlendirmeye yardımcı olur.

İşaretler, aracın arkasından (tamponun arka ucundan) olan mesafeyi temsil eder.

- İşaretler, direksiyon simidi ile senkronize hareket etmez.
- İşaretleri aracın genişliğine göre ayarlayın.

### ② Mesafe yönlendirme hatları

İşaretler, aracın arkasından (tamponun arka ucundan) olan mesafeyi temsil eder.

- İşaretler direksiyon simidi ile senkronize hareket etmez.
- Düz bir yüzeye park ettiğinizde, işaretlere olan gerçek mesafeyi ölçmenizi öneririz.

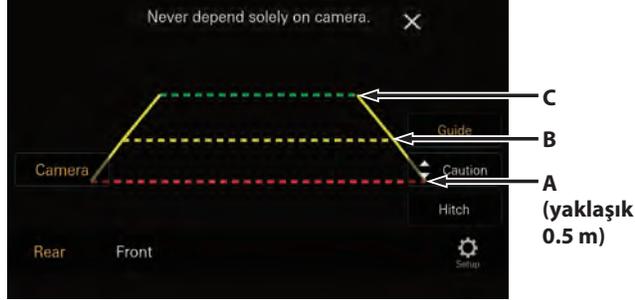
- Aracın veya yol yüzeyinin durumuna bağlı olarak görüş mesafesi değişebilir.
- Kamera sınırlı bir görüş alanına sahiptir. Kameraya aşırı açı yapan nesnelere (örneğin, tamponun altında veya tamponun zıt uçlarında) görüş alanında olmayabilir.
- Arka kamera görüntüsü, gerçek çevreden farklı bir renk tonuna sahip olabilir.
- Araca bağlı olarak kılavuz sağa veya sola sapabilir. Bu bir arıza değildir.

## ■ Mesafe yönlendirme işareti

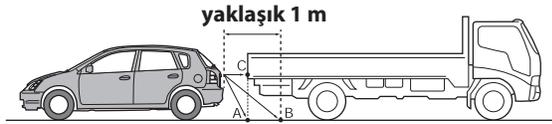
Mesafe kılavuzları, arka tampondan zemin seviyesi mesafesini temsil eder. Yer seviyesinin üzerindeki nesnelere olan mesafeyi doğru bir şekilde tahmin etmek zordur.

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

<Ekran>



<A, B ve C konumları>



Ekranında, mesafe yönlendirme işaretlerine göre, kamyon yaklaşık 1 m uzağa (B konumunda) park edilmiş görünüyor. Ancak gerçekte, A konumuna geri dönerseniz, kamyonla çarpışabilirsiniz. Ekranında A, B ve C konumları yakınlık sırasına göre yerleştirilmiş görünmektedir. Ancak, gerçekte, A ve C konumu aynı mesafedir ve B, A ve C konumlarından daha uzaktır.

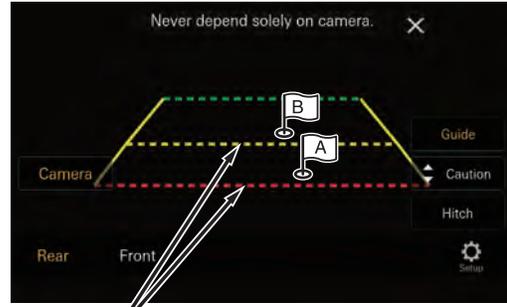
- Araba genişliği uzatma işareti, yol yüzeyine olan mesafeyi temsil eder. Yoldaki bir nesneye olan mesafe, kılavuzlar tarafından doğru bir şekilde gösterilmemektedir.

## Ekran ve gerçek yol arasında hata yüzey

Takip eden, koşullarda, ekran kılavuzu ile gerçek yol yüzeyi arasında hatalar oluşur. (Çizimler, kameranın standart konumda kurulduğu durumu göstermektedir.)

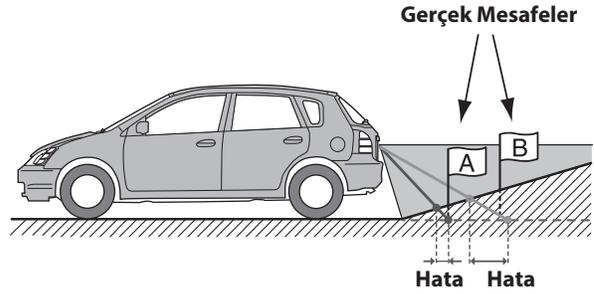
## ■ Aracın arkasında dik bir yokuş olduğunda (örnek)

<Ekran>



Mesafe yönlendirme işaretleri

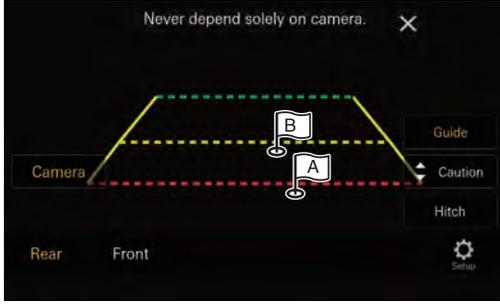
<Arabanın durumu>



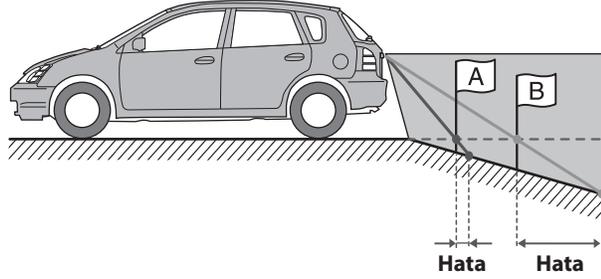
Mesafe yönlendirme işareti, düz bir yol yüzeyine olan mesafeyi temsil eder. Bu nedenle, aracın arkasında yukarı doğru bir eğim olması durumunda, mesafe kılavuzları arka tampona gerçek mesafeden daha yakın görüntülenir. Örneğin, yokuş yukarı bir engel varsa, gerçek konumundan daha uzakta görünebilir.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

## ■ Aracın arkasında dik bir yokuş olduğunda (örnek)

<Ekran>



<Arabanın durumu>



Aracın arkasında aşağı doğru bir eğim olması durumunda, mesafe kılavuzları arka tampondan gerçek mesafeden daha uzakta görüntülenir. Aşağı eğimde bir engel varsa, gerçek konumundan daha yakın görünür. Ayrıca, yönlendirme ile aracın yol yüzeyindeki gerçek yolu arasında bir hata oluşabilir.

## Arka Kamera için Görüntü Modelini Değiştirme

Kameranın bir görünüm değiştirme işlevi varsa, Doğrudan Değiştirme anahtarı görüntülenir.

### 1 Arka kameradan görüntü görüntülediğinde ekrana dokunun.

Ekranda işlem ekranı görüntülenir.

- 5 saniyelik bir zaman aşımından sonra işlem ekranı, kamera görüntüleme ekranına geri döner.

### 2 [Görüntüle]'ye dokunun.

### 3 [Geri], [Panorama], [Köşe] ve [Üst] ögesine dokun.

Görüntü deseni değişir.

- Görüntü desenleri hakkında ayrıntılı bilgi için, kamera Kullanım Kılavuzuna bakın.
- Kılavuz Ayarı yapabilirsiniz. Ayrıntılar için bkz. "Kamera Kılavuzu Kurulumu" (sayfa 24).

## Ön Kamera İşlemi

### GİRİŞ ekranından Kamera Görüntüsünü görüntüleme

#### 1 (CAM) düğmesine basın.

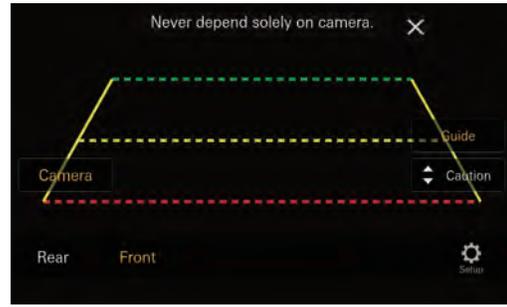
Kamera görüntüsü görüntülenir.

#### 2 Kameradan gelen görüntü görüntülediğinde ekrana dokunun.

Ekranda işlem ekranı görüntülenir.

#### 3 [Ön] seçeneğine dokunun.

Ön Kamera görünümü görüntüsü görüntülenir.



-  ögesine dokunularak öndeki ekrana dönünüz.
- Kılavuz Ayarı yapabilirsiniz.

Ayrıntılar için bkz. "Kamera Kılavuzu Kurulumu" (sayfa 24)

## Ön Kamera için Görüntü Modelini Değiştirme

Kameranın bir görünüm değiştirme işlevi varsa, Doğrudan Değiştirme anahtarı görüntülenir.

### 1 Ön kameradan görüntü görüntülediğinde ekrana dokunun.

Ekranda işlem ekranı görüntülenir.

- 5 saniyelik bir zaman aşımından sonra işlem ekranı, kamera görüntüleme ekranına geri döner.

### 2 [Görüntüle]'ye dokunun.

### 3 [Panorama], [Köşe] veya [Üst] ögesine dokunun.

Görüntü deseni değişir.

- Görüntü desenleri hakkında ayrıntılı bilgi için, kamera Kullanım Kılavuzuna bakın.
- Kılavuz Ayarı yapabilirsiniz. Ayrıntılar için bkz. "Kamera Kılavuzu Kurulumu" (sayfa 24).

## Kılavuz ekranı AÇIK/KAPALI ayarı ve Dikkat ekranı konumunun ayarlanması hakkında

Arka kamerada olduğu gibi, ön kamera kılavuz ekranı AÇIK/KAPALI ayarı ve Dikkat ekranı konumu ayarlanabilir. Bkz. "Kılavuz Ekran AÇIK/KAPALI Ayarı" (sayfa 58) ve İşlemler için "Dikkat Görüntüleme Konumunun Ayarlanması" (sayfa 59).

## Yan Kamera Kullanımı

Menü ekranından Yan Kamera görüntüsünün görüntülenmesi

### 1 (CAM) düğmesine basın.

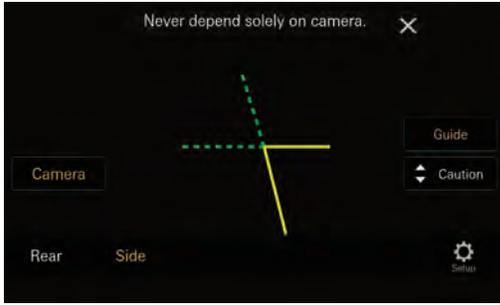
Kamera görünümünü görüntüsü görüntülenir.

### 2 Kameradan gelen görüntü görüntülediğinde ekrana dokunun.

Ekranda işlem ekranı görüntülenir.

### 3 [Yan] ögesine dokunun.

Yan Kamera görünüm görüntüsü görüntülenir.



- Kamera görüntüsü gösterilirken ekrana dokunun ve önceki ekrana dönmek için [X] düğmesine dokunun.
- Kılavuz Ayarı yapabilirsiniz. Ayrıntılar için bkz. "Kamera Kılavuzu Kurulumu" (sayfa 24).

## Kılavuz ekranı AÇIK/KAPALI ayarı ve Dikkat ekranı konumunun ayarlanması hakkında

Arka kamerada olduğu gibi, yan kamera kılavuzu ekranı

- ON/KAPALI ayarı ve Dikkat ekranı konumu ayarlanabilir. Bkz. "Kılavuz Ekran AÇIK/KAPALI Ayarı" (sayfa 58) ve İşlemler için "Dikkat Görüntüleme Konumunun Ayarlanması" (sayfa 59).

## Araç Kilitleme İşlevi Hakkında

Aracınız ile ünite arasındaki iletişim, aracınızın çeşitli işlevlerini ayarlamanıza ve görüntülenize olanak tanır.\*1 Mevcut işlevler aracınıza göre değişir. Ayrıntılar için aracınızın kullanım kılavuzuna bakın.

- CAN Arayüz Kutusu (ayrıca satılır) gereklidir.
- Kullanılabilir işlevler aracınıza göre değişir. Ayrıntılar için aracınızın kullanım kılavuzuna bakın.
- Klima ayarlarını Klima ekranından kontrol edebilirsiniz.
- Park Sensörü ekranında engel olup olmadığını kontrol edebilirsiniz.\*2
- Üniteden aracınız için çeşitli ayarlar yapabilirsiniz.

\*1 Önkoşul, uyumlu bir CAN Arayüzüdür, örn. APF-X3xxx serisinden.

\*2 Kesinti işlevi [Açık] olarak ayarlandığında, klimayı ayarladığınızda veya ünite bir engel algıladığında ekran otomatik olarak değişir. Kesinti ayarıyla ilgili ayrıntılar için bkz. "CAN I/F BOX Ayarı" (sayfa 22).

## Araç Bilgi Moduna Erişim

Aracın durumunu kontrol edebilir, klimayı ayarlayabilir vb.

### 1 Araç (HOME) bilgileri modunu seçmek için düğmesine basın.

- Araç Bilgileri modu ekranı görüntülenir.

### 2 Ekranın üst kısmında istediğiniz etikete dokunun. .

Öğeyi seçin:

Klima / Park sensörü / Araç Ayarı

- Görüntülenen etiket seçenekleri araç tipine göre farklılık gösterir.

### 3 Öğeyi/bilgiyi buna göre ayarlayın veya onaylayın.

- Kullanılabilir işlevler ve göstergeler araca göre farklılık gösterebilir.
- Araç Bilgileri modu ekranındaki [Araba Ayarı] ögesine dokunarak, aracınızla ilgili çeşitli ayarları Açmak/Kapatmak, görüntü formatlarını ayarlamak vb. için üniteyi kullanabilirsiniz. Ayarlayabileceğiniz işlevlerle ilgili ayrıntılar için aracınızın talimatına bakın. Manuel.

## İşlev Ekranı örneği

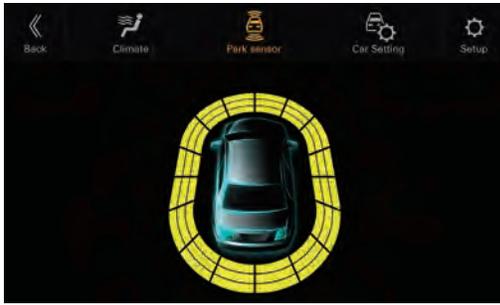
### ■ Klima ekranı örneği

Araç içindeki sıcaklığı vb. kontrol edebilirsiniz.



### ■ Park sensörü ekran örneği

Araçın önünden ve arkasından bir engelle olan mesafeyi kontrol edebilirsiniz.



- Araç sensörü bir engel algırsa, ekran otomatik olarak Park sensörü ekranına geçer. Ayrıntılar için, bkz. "Park Sensörü ekranı hakkında" (sayfa 63).

## About Parking Sensor screen

Araçtaki ön veya arka sensör belirli bir mesafe içinde bir engel algıladığında Park sensörü ekranı açılır.

### Park Sensörü Tam ekran örneği

Ön veya arka sensör belirli bir mesafe içinde bir engel algıladığında Park Sensörü ekranına gelir ve o alana karşılık gelen gösterge yanar.



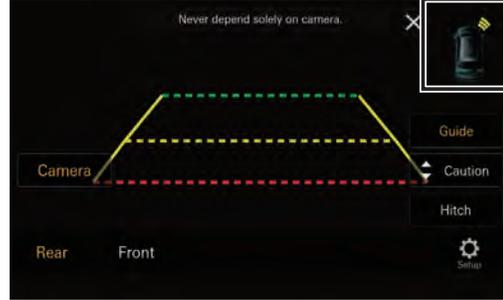
### Bir engel algılandığında gösterge renkleri.

- Kırmızı: yakın mesafe
- Turuncu: orta mesafe
- Sarı: uzun mesafe

- Araç hızına bağlı olarak belirli bir hızın üzerinde hareket edildiğinde Park Sensörü ekranı gelmeyebilir.
- Engel algılama sensörü olmayan araçlar bu işlevi kullanamaz.

## Park Sensörü Kamera kilitleme ekranı örneği (Arka kamera)

Bir Kamera bağlayarak birbirine kenetlenmiş bir kamera görüntüsü aracılığıyla engel olup olmadığını kontrol edebilirsiniz.



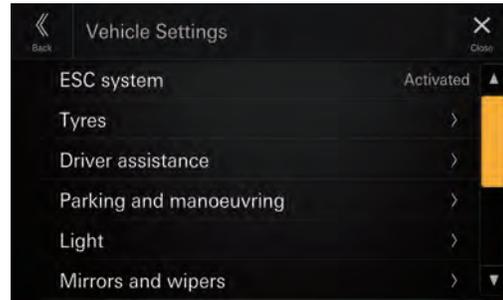
- Park sensörü tam ekranına geçmek için araba simgesine dokununuz. (Park Sensörü Kamera kilitleme ekranına geri dönmek için Park Sensörü tam ekranında [Geri] öğesine dokununuz.)
- Kamera tam ekranına geçmek için Kamera görüntü alanına dokununuz. (Kamerayı tam ekran görüntülerken, Kamera ekranına dokununuz, ardından Park Sensörü Kamera kilitleme ekranına dönmek için [X] öğesine dokununuz.)
- Park sensörü tam ekranına geçmek için araba simgesine dokununuz. (Park Sensörü Kamera kilitleme ekranına dönmek için Park Sensörü tam ekranında [X] öğesine dokununuz.)

## Araç Ayarı ekranı hakkında

Araç ayarları ekranında, genellikle fabrika radyosunda bulacağınız ayarları yapabilirsiniz. Bazı CAN arabirimlerinin ek ayarları vardır, bunlara Araç Ayarı ekranından da erişilebilir.

### Araç Ayarı ekran örneği

Liste menüsünden ayarlamak istediğiniz işlevi seçin. Ayarların ayrıntıları için aracın kullanım kılavuzuna veya CAN arayüzüne bakın.



## Dash Cam (Sürüş Kayıdı) İşlemi (Opsiyonel)

### Araç İçi Kamerayı Çalıştırma (Opsiyonel)

Araç İçi Kamera'dan gelen görüntüler, isteğe bağlı Araç İçi Kamera bağlanarak monitöre gönderilebilir.

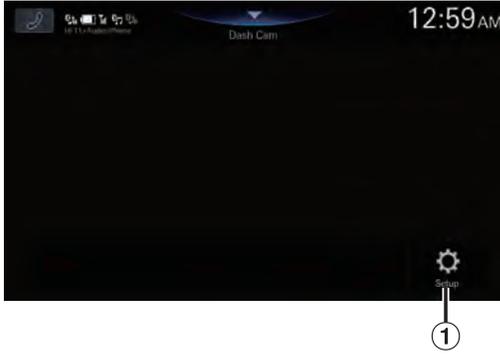
- *Sürücü Kaydedici Menüsü ayarı [Açık] olarak yapıldığında Ana ekranda [Araç Kamerası] düğmesi görünür. Ayrıntılar için bkz. "Araç Kamerası (Sürücü Kaydedici)*

1 *Kurulumu" (sayfa 23).*  
**Tuşuna**  **(HOME) düğmesine basın, ardından Dash Cam mode nu seçin .**

Ekran Araç Kamerası modu ekranını gösterir.

2 **Araç İçi Kameradan görüntü görüntülediğinde ekrana dokunun ve basılı tutun.**

Ekranı işlem ekranı görüntülenir.



① Araç İçi Kamera Kurulum Menüsü ekranını görüntüler (sayfa 23)

- *Dash Cam ekran görüntüsünü kapatmak için kaynağı değiştirin.*

## Bilgi

### Ürün Yazılım Güncellemesi

Bu ürün, bir USB flash sürücü aracılığıyla güncellenebilen bir yazılım kullanır. Alpine web sitesinden yazılımı indirin ve USB flash sürücüyü kullanarak ürünü güncelleyin.

### Bu ürünü güncellemek

Güncellemeyle ilgili ayrıntılar için Alpine web sitesine bakın. <https://www.alpine-europe.com/alpine-europe.html>

### Yazılım hakkında önemli bilgiler

#### Ürünün yazılım lisansı hakkında

Ürüne yüklenen yazılım, açık kaynaklı yazılım içerir.

Ayrıntılar için, bu üniteye "Açık kaynak lisansları" ekranına bakın. Bkz. "Yazılım Lisansını Görüntüleme" (sayfa 29).

### Desteklenen Formatlar Hakkında

### MP3/WMA/AAC/FLAC/WAV/APE Hakkında

#### ⚠ DİKKAT

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

#### MP3 Nedir?

Resmi adı "MPEG Audio Layer 3" olan MP3, ISO, Uluslararası Standardizasyon Organizasyonu ve IEC'nin ortak faaliyet kurumu olan MPEG tarafından belirlenmiş bir sıkıştırma standardıdır.

MP3 dosyaları sıkıştırılmış ses verileri içerir. MP3 kodlaması, ses verilerini son derece yüksek oranlarda sıkıştırılabilir ve müzik dosyalarının boyutunu orijinal boyutlarının onda biri kadar küçültebilir. Bu, CD kalitesini korumaya devam ederken elde edilir. MP3 formatı, insan kulağının duyamadığı veya diğer seslerin gizlediği sesleri ortadan kaldırarak bu kadar yüksek sıkıştırma oranlarını gerçekleştirir.

#### WMA Nedir?

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

### AAC Nedir?

AAC, "Gelişmiş Ses Kodlaması"nın kısaltmasıdır ve MPEG2 veya MPEG4 tarafından kullanılan temel bir ses sıkıştırma biçimidir.

### FLAC nedir?

FLAC (Free Lossless Audio Codec), kayıpsız sıkıştırma için açık kaynak yazılım olarak geliştirilmiş ve sunulan bir ses dosyası codec bileşenidir.

MP3 ve AAC gibi kayıplı sıkıştırma biçimlerine sahip codec'ler, sıkıştırma verimliliğini artırmak için verilerin bir kısmını azaltır.

Ancak FLAC, kayıpsız sıkıştırma gerçekleştirerek sıkıştırılmış verileri orijinal verilerin aynı kopyası olacak şekilde yeniden yapılandırabilir. FLAC'ın sıkıştırma oranı yaklaşık %50'dir.

### WAV nedir?

WAV, Windows için standart bir ses formatıdır. Sıkıştırmadan önceki orijinal formattır. Neredeyse bir CD ile aynı ses kalitesine sahip müziğin keyfini çıkarabilirsiniz. WAV, WAVE olarak da bilinir.

### APE nedir?

APE, kayıpsız sıkıştırma adı verilen bir formattır. Kod çözme ile orijinal kalitesine geri yüklenebilir. Esas olarak "Monkey's Audio" da kullanılır.

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

Ses verileri, MP3/WMA/AAC/FLAC/WAV/APE (USB Flash sürücü) kodekleriyle yazılım kullanılarak sıkıştırılır. MP3/WMA/AAC/FLAC/WAV/APE (USB Flash sürücü) dosyaları oluşturmayla ilgili ayrıntılar için, söz konusu yazılımın kullanım kılavuzuna bakın.

Bu cihazda oynatılabilen MP3/WMA/AAC/FLAC/WAV/APE (USB Flash sürücü) dosyalarının dosya uzantıları vardır. MP3: "mp3"

WMA: "wma"

AAC: "m4a"

FLAC: "flac"/"fla"

WAV: "wav"

Apa: "ape"

WMA şu dosyalar için desteklenmez: Windows Media Audio Professional, Windows Media Audio 10 std veya Windows Media Audio 10 Pro Lossless.

AAC biçiminin birçok farklı sürümü vardır. Kullanılan yazılımın yukarıda listelenen kabul edilebilir biçimlere uygun olduğunu onaylayın. Uzantı geçerli olsa bile format oynatılamayabilir.

iTunes tarafından kodlanan AAC dosyalarının oynatılması desteklenir.

### Desteklenen oynatma örnekleme hızları ve bit hızları

MP3 (USB Flash sürücü)

Örnekleme oranları: 8 kHz, 11.025 kHz, 12 kHz, 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz

Bit oranları: 8 - 320 kbps

WMA (USB Flash sürücü)

Örnekleme oranı: 8 - 48 kHz

Bit oranları: 8 - 385 kbps

AAC (USB Flash sürücü)

Örnekleme oranı: 16 - 48 kHz

Bit oranları: 8 - 320 kbps

FLAC (USB Flash sürücü)

Örnekleme oranı: 8 - 96 kHz

WAV (USB Flash sürücü)

Örnekleme oranı: 8 - 96 kHz

APE (USB Flash sürücü)

Örnekleme oranı: 8 - 48 kHz

Bu cihaz, örnekleme oranlarına bağlı olarak doğru şekilde oynatmayabilir.

### ID3 etiketleri

Bu cihaz ID3 etiketini destekler. Etiket verileri bir MP3/WMA/AAC/FLAC/WAV/APE dosyasındaysa, bu cihaz başlığı (parça adı), sanatçı adını ve albüm adı ID3 etiket verilerini görüntüleyebilir.

Desteklenmeyen karakterler için "?" görüntülenir.

Etiket bilgilerine bağlı olarak karakter sayısı sınırlı olabilir veya doğru şekilde görüntülenmeyebilir..

### MP3/WMA/AAC/FLAC/WAV/APE oynatma

MP3/WMA/AAC/FLAC/WAV/APE dosyaları hazırlanır, ardından bir USB flash sürücüye yüklenir.

- Oynatılabilir dosya/klasörlerin maksimum sayısı  
USB Flash sürücü: 10.000 dosya/klasör (Kök Klasör dahil)
- Oynatılabilen en büyük dosya boyutu: 512 MB

Bir USB flash sürücü yukarıda açıklanan sınırlamaları aşarsa oynatma gerçekleştirilemeyebilir.

Bir dosya/klasör adı uzunsa, olası maksimum dosya sayısı azalabilir.

- Formatları bu üniteye oynatılabiliyorsa, hem Ses hem de Video dosyaları sayılır.

### Desteklenen medya

Bu aygıtın oynatabileceği ortam bir USB flash sürücüdür.

### İlgili Dosya Sistemleri

Bu cihaz FAT 16/32, exFAT'i destekler.

Maksimum iç içe klasör derinliği 8'dir (kök dizin dahil).

Dosya adları 256 karakterle sınırlıdır (uzantı dahil).

Klasör/dosya adları için geçerli karakterler A-Z harfleri (tümü büyük), 0-9 rakamları ve "\_" (alt çizgi) karakterleridir.

## Terminoloji

### Bit hızı

Bu, kodlama için belirtilen "ses" sıkıştırma oranıdır. Bit hızı ne kadar yüksek olursa, ses kalitesi o kadar yüksek olur, ancak dosyalar da o kadar büyük olur.

### Örnekleme oranı

Bu değer, verilerin saniyede kaç kez örneklendiğini (kaydedildiğini) gösterir. Örneğin, müzik CD'leri 44,1 kHz'lik bir örnekleme hızı kullanır, bu nedenle ses örnekleri (kaydedildi) saniyede 44.100 kez. Örnekleme oranı ne kadar yüksek olursa, ses kalitesi o kadar yüksek olur, ancak aynı zamanda veri hacmi de o kadar büyük olur.

### Kodlama

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

### Tag

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

### kök klasör

Kök klasör (veya kök dizin), dosya sisteminin en üstünde bulunur. Kök klasör tüm klasörleri ve dosyaları içerir. Tüm USB flash sürücüler için otomatik olarak oluşturulur.

## Zorluk Durumunda

**Bir sorunla karşılaşırsanız, lütfen gücü kapatıp tekrar açın. Ünite hala normal çalışmıyorsa, lütfen aşağıdaki kontrol listesindeki öğeleri gözden geçirin. Bu kılavuz, ünite arızalıysa sorunu izole etmenize yardımcı olacaktır. Aksi takdirde, sisteminizin geri kalanının doğru şekilde bağlandığından emin olun veya ardından yetkili Alpine bayinize danışın.**

### Temel

#### İşlev veya görüntü yok.

- Aracın kontağı kapalı.
  - Talimatlara göre bağlanırsa, ünite aracın kontağı kapalıyken çalışmayacaktır.
- Uygun olmayan elektrik kablosu bağlantıları.
  - Güç kablosu bağlantılarını kontrol edin.
- Atmış sigorta.
  - Ünitenin akü kablosundaki sigortayı kontrol edin; gerekirse uygun değerle değiştirin.

#### Ses yok veya doğal olmayan ses.

- İses/denge/fader kontrollerinin yanlış ayarlanması.
  - Kontrolleri yeniden ayarlayın.
  - Bağlantılar düzgün veya güvenli bir şekilde yapılmamış.
    - Bağlantıları kontrol edin ve sıkıca bağlayın.

#### Screen not displayed.

- Parlaklık/Kontrast kontrolü minimum konuma ayarlanmıştır.
  - Parlaklık/Kontrast kontrolünü ayarlayın.
- Araçtaki sıcaklık çok düşük.
  - Aracın iç sıcaklığını çalışma sıcaklığı aralığına yükseltin.
- Yardımcı Cihaza bağlantılar güvenli bir şekilde yapılmamıştır.
  - Bağlantıları kontrol edin ve sıkıca bağlayın.
- El Freni Kablosu bağlı değil.
- El Freni devrede değil.
  - El Freni Kablosunu bağlayın, ardından El Frenini devreye alın.

#### Görüntülenen resmin hareketi anormal.

- T Araçtaki sıcaklık çok yüksek.
  - Aracın iç sıcaklığının soğumasını bekleyin.

### Radıyo

#### İstasyonlar alınamıyor.

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

### **Arama modunda istasyonlar ayarlanamıyor.**

- Zayıf bir sinyal bölgesindeyiz.
- Ayarlayıcının Arama modunda olduğundan emin olun.
- Bulduğunuz alan birincil sinyal alanıysa, anten topraklanmamış ve düzgün bağlanmamış olabilir.
- Anten bağlantılarınızı kontrol edin; antenin montaj konumunda uygun şekilde topraklandığından emin olun.
- Anten uygun uzunlukta olmayabilir.
- Antenin tamamen uzatıldığından emin olun; kırıkta anteni yenisiyle değiştirin.

### **Yayın gürültülü.**

- Anten uygun uzunlukta değil.
- Anteni tamamen uzatın; kırıkta değiştirin.
- Anten kötü topraklanmıştır.
- Antenin montaj konumunda uygun şekilde topraklandığından emin olun.
- İstasyon sinyali zayıf ve gürültülü.
- Yukarıdaki çözüm işe yaramazsa, başka bir istasyon ayarlayın.

### **USB Ses**

#### **Ünite çalışmıyor.**

- Nemlenme.
- Yoğuşmanın kuruması için bir süre (yaklaşık 1 saat) bekleyin.

#### **Resim net değil veya gürültülü.**

- Aracın akü gücü zayıf.
- Akü gücünü ve kablo tesisatını kontrol edin.  
(Pil gücü yük uygulandığında 11 voltun altındaysa ünite arızalanabilir.)

### **Eller Serbest Telefon**

#### **Zil sesi düşük**

- Telefonunuza bağlı olarak zil sesi seviyesi düşük olabilir, bu bir arıza değildir.

## **Bu Mesaj Görünürse**

Çalışma sırasında ekranda çeşitli mesajlar görüntülenir. Size mevcut durumu anlatan veya bir sonraki işlem için rehberlik sağlayan mesajlara ek olarak, aşağıdaki hata mesajları da vardır. Bu hata mesajlarından biri görüntülenirse, çözüm sütunundaki talimatları dikkatle izleyin.

### **Sistem**

#### **Sürüş sırasında çalıştırılmıyor.**

- Araç çalışırken kurulum işlemi vs yapılmıştır.
- Aracı güvenli bir yere götürün, durdurun ve el frenini çekin, ardından bu işlemi gerçekleştirin.

#### **USB Hub'ı desteklenmiyor.**

- Göbeği olan bir USB flash sürücü bağlı.
- Bir hub'a sahip bir USB flash sürücüden oynatamazsınız. USB hub bağlantıları da desteklenmez.

### **İşitsel/Görsel**

#### **Bağlı USB Aygıtı desteklenmiyor.**

- Ünite tarafından desteklenmeyen bir iPhone bağlıdır.
- Ünite tarafından desteklenen bir iPhone bağlayın.
- Ünite tarafından desteklenmeyen bir USB cihazı bağlanmıştır.
- Başka bir USB flash sürücü bağlamayı deneyin.
- İletişim hatası.
- Kontak anahtarını kapatın ve ardından tekrar AÇIK konumuna getirin.
- iPhone kablosunu kullanarak iPhone ve ünite arasında yeniden bağlantı kurarak ekranı kontrol edin.
- USB flash sürücü ile ünite arasında yeniden bağlantı kurarak ekranı kontrol edin.
- iPhone Yazılım Versiyonunun bu ünite ile uyumlu olmamasından kaynaklanır.
- iPhone Yazılım Versiyonunu bu ünite ile uyumlu olacak şekilde güncelleyin.
- iPhone doğrulanmadı.
- Başka bir iPhone'a geçin.

#### **DAB Anten hatası**

- TDAB anten kablosu hasarlı veya ürüne doğru şekilde bağlanmamış.
- Anten kablosunun bükülmediğini veya başka şekilde hasar görmediğini kontrol edin. Gerekirse anteni değiştirin.
- DAB Antenine anormal akım verilir.
- Anteni, 12 volt negatif topraklamalı bir araca düzgün şekilde bağlayın.

### **HDMI**

#### **HDMI iletişim hatası.**

#### **Lütfen cihazınızı kontrol edin ve tekrar çalıştırın.**

- HDMI cihazları düzgün bağlanmamış.
- HDMI cihazlarını üniteden çıkarın ve ardından yeniden bağlayın. HDMI cihazlarında çıkış ayarını etkinleştirin.

#### **HDMI monitör iletişim hatası. Lütfen bağlantıyı kontrol edin veya ACC kapalı / açık.**

- Bağlantı hatası
- Motoru KAPATIN/AÇIN (ACC) veya HDMI uyumlu monitörün HDMI bağlantı kablosunu kontrol edin.

## Özellikler

### MONITOR KISMI

Ekran Boyutu	7" (iLX-705D) 9" (iLX-F905D) 11" (iLX-F115D) 9" (i905) İşletim Sistemi TFT aktif matrisi Resim Elemanı Sayısı 2.764.800 adet (1280 × 720 × RGB) Etkin Resim Elemanı Sayısı 99% or more
Renk sistemi	NTSC / PAL
Aydınlatma sistemi	LED

### FM RADYO KISMI

Ayar Aralığı	87.5 – 108.0 MHz
Mono Kullanılabilir Hassasiyet	8,1 dBf (0,7 µV/75 ohm) 50 dB Susturma Hassasiyeti 12 dBf (1,1 µV/75 ohm) Alternatif Kanal Seçiciliği 80 dB
Sinyal-Gürültü Oranı	65 dB
Stereo Ayırma	35 dB

### AM RADYO KISMI

Ayar Aralığı	531 – 1,602 kHz
Kullanılabilir Hassasiyet	25.1 µV/28 dBf

### DAB KISMI

Ayar Aralığı	174.928 – 239.2 MHz
Kullanılabilir Hassasiyet	100 dBm
Sinyal gürültü oranı	90 dB

### USB1 KISMI

USB gereksinimleri	USB 2.0
Maks. Güç tüketimi	2.400 mA
USB Sınıfı	USB (Yığın Depolama)
Dosya Sistemi	Sınıfı) FAT16 / 32, exFAT
Number of Channels	2-Kanal (Stereo)
Frekans Tepkisi *1	5 – 40,000 Hz (±1 dB)
Toplam harmonik bozulma	0.005% (at 1 kHz)

Dinamik Aralık	95 dB (at 1 kHz)
Sinyal gürültü oranı	95 dB
Kanal Ayırımı	90 dB (at 1 kHz)

\*1 Frekans yanıtı, kodlayıcı yazılımına/bit hızına bağlı olarak farklılık gösterebilir.

### USB2 KISMI

Maks. Güç tüketimi	1.500 mA (CDP Desteği)
	Yalnızca USB Sınıf Şarj

### HDMI KISMI

Giriş Formatı	720p / 480p / VGA
Çıkış Formatı	720p / 480p

### Bluetooth KISMI

Bluetooth Spesifikasyonu	Bluetooth V4.2 (2.402 - 2.480 MHz)
Çıkış Gücü	+ 4.0 dBm/2.51 mW Max. (Güç sınıfı 2)
Profil	HFP (Eller Serbest Profili) OPP (Nesne İtme Profili) PBAP (Telefon Rehberi Erişim Profili) SPP (Seri Port Profili) A2DP (Gelişmiş Ses Dağıtım Profili) AVRCP (Ses/Video Uzaktan Kumanda Profili)

### GPS KISMI

Alım Frekansı	1575,42 + / - 1,023 MHz Alım hassasiyeti (Arama)
	-136 dB max.

### Wi-Fi KISMI

Frekans Aralıkları	IEEE 802.11 b/g/n (2.4 GHz) IEEE 802.11 a/n/ac (5 GHz) Kanallar 1 – 13 kanal (2,4 GHz) 149 - 165 kanal (5 GHz) Frekans Bandı 2401–2483 MHz (2,4 GHz) 5725–5850 MHz (5 GHz) Çıkış Gücü (2,4 GHz) Maks. 18 dBm Çıkış Gücü (5 GHz) Maks. 13 dBm (11 a) Maks. 12 dBm (11 n/ac)
Güvenlik Protokolleri	WPA3 / WPA2-PSK (TKIP, AES)

## **GENEL**

Güç gereksinimi 14.4 V DC  
(11–16 V izin verilir)  
Çalışma sıcaklığı -20°C ila + 60°C Güç Çıkışı 50  
W × 4 Maksimum Akım Tüketimi

15 A

Ses çıkış seviyesi

Preout (Front, Rear): 4V/10k ohms (max.)

Ön Çıkış (Subwoofer): 4V/10k ohms (max.)

Ağırlık 1.4 kg (iLX-705D)

2.3 kg (iLX-F905D)

2.6 kg (iLX-F115D)

1.7 kg (i905)

## **ŞASİ BOYUTU**

	iLX-705D	iLX-F905D	iLX-F115D	i905
Genişlik	178 mm	178 mm	178 mm	178 mm
Yükselik	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Derinlik	149.6 mm	149.6 mm	149.6 mm	142 mm

## **EKRAN BOYUTU**

	iLX-705D	iLX-F905D	iLX-F115D	i905
Genişlik	171 mm	232.5 mm	268.9 mm	214.7 mm
Yükselik	96 mm	151.1 mm	178 mm	136.6 mm
Derinlik	17.7 mm	54.7 mm	54.7 mm	29.9 mm

- Sürekli ürün geliştirme nedeniyle, teknik özellikler ve tasarım haber verilmeksizin değiştirilebilir.
- LCD panel, son derece yüksek hassasiyetli bir üretim teknolojisi kullanılarak üretilmiştir. Etkin piksel oranı % 99,99'un üzerindedir. Bu, piksellerin %0,01'inin her zaman AÇIK veya KAPALI olma olasılığının olduğu anlamına gelir.

# Montaj ve Bağlantılar

Üniteyi kurmadan veya bağlamadan önce, lütfen aşağıdakileri ve bu kılavuzun 7 ila 8. sayfalarını okuyun. uygun kullanım için iyice

## DİKKAT

### **SÖKMİYİN VEYA DEęİŐTİRMİYİN.**

Aksi takdirde kaza, yangın veya elektrik çarpması meydana gelebilir.

### **VİDA GİBİ KÜÇÜK NESNELERİ ÇOCUKLARIN ERİŐECEęİ YERLERDEN UZAK TUTUN..**

Bunların yutulması ciddi yaralanmalara neden olabilir. Yutulması halinde derhal bir doktora başvurun.

### **SİGORTALARI DEęİŐTİRİKEN DOğRU AMPER DEğERİNİ KULLANIN.**

Failure to do so may result in fire or electric shock.

### **HAVALANDIRMA DELİKLERİNİ VEYA RADYATÖR PANELLERİNİ KAPATMAYIN.**

Aksi takdirde içeride ısı oluşabilir ve yangına neden olabilir.

### **BU ÜRÜNÜ MOBİL 12V UYGULAMALARI İÇİN KULLANIN.**

Tasarlanan uygulama dışında kullanım yangına, elektrik çarpmasına veya diğer yaralanmalara neden olabilir.

### **DOğRU BAğLANTILARI YAPIN.**

Doğru bağlantıların yapılmaması yangına veya ürün hasarına neden olabilir.

### **SADECE 12 VOLTLU NEGATİF TOPRAKLI ARAÇLARDA KULLANIN.**

(Emin değilseniz bayinize danışın.) Bunun yapılmaması yangına vb. neden olabilir.

### **KABLOLAMADAN ÖNCE, KABLOYU NEGATİF AKÜ TERMİNALİNDEN ÇIKARIN.**

Bunun yapılmaması, elektrik kısa devrelerinden dolayı elektrik çarpmasına veya yaralanmaya neden olabilir.

### **KABLOLARIN ÇEVRELEYEN NESNELERE DOLANMASINA İZİN VERMEYİN.**

Sürüş sırasında engelleri önlemek için kabloları ve kabloları kılavuza uygun olarak düzenleyin. Direksiyon simidi, vites kolu, fren pedalları gibi yerleri tıkayan veya sarkan kablolar veya teller son derece tehlikeli olabilir.

### **ELEKTRİK KABLOLARINA BAğLAMAYIN.**

Diğer ekipmanlara güç sağlamak için asla kablo yalıtımını kesmeyin. Bunu yapmak, telin akım taşıma kapasitesini aşacak ve yangına veya elektrik çarpmasına neden olacaktır.

### **DELİK AÇARKEN BORULARA VEYA KABLOLARA ZARAR VERMEYİN.**

Montaj için şaside delikler açarken, borulara, yakıt hatlarına, depolara veya elektrik kablolarına temas etmemek, bunlara zarar vermemek veya bunları engellemek için önlem alın. Bu önlemlerin alınmaması yangına neden olabilir.

### **TOPRAKLAMA BAğLANTISI YAPMAK İÇİN FREN VEYA DİREKSİYON SİS. CİVATA VEYA SOMUN KULLANMAYIN.**

Fren veya direksiyon sistemleri (veya diğer güvenlikle ilgili sistemler) için kullanılan civatalar veya somunlar veya tanklar ASLA kurulumlar veya topraklama bağlantıları için kullanılmamalıdır. Bu tür parçaların kullanılması aracın kontrolünü devre dışı bırakabilir ve yangına vb. neden olabilir.

### **DİREKSİYON SİMİDİ VEYA VİTES KOLU GİBİ ARACIN ÇALIŞMASINA ENGEL OLABİLECEK YERLERE MONTE ETMEYİN.**

Aksi takdirde ön görüş engellenebilir veya hareket engellenebilir vb. ciddi kazalara neden olabilir.

### **MONİTÖRÜ YOLCU KOLTUğU HAVA YASTIğININ YAKINLARINA YERLEŐTİRMİYİN.**

Ünite doğru monte edilmezse hava yastığı düzgün çalışmayabilir ve hava yastığı tetiklendiğinde monitörün yukarı doğru fırlayarak kazaya ve yaralanmalara neden olabilir.

## UYARI

### **KABLOLAMA VE MONTAJI UZMANLAR TARAFINDAN YAPILMALIDIR.**

Bu ünitenin kablolaması ve montajı özel teknik beceri ve deneyim gerektirir. Güvenliği sağlamak için, işi yaptırmak üzere her zaman bu ürünü satın aldığınız satıcıyla iletişime geçin.

### **BELİRTİLEN AKSESUAR PARÇALARINI KULLANIN VE GÜVENLİ BİR ŞEKİLDE MONTE EDİN.**

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

### **KABLoları KESKİN BİR METAL KENAR TARAFINDAN KIRILMAYACAK VEYA SIKIŞMAYACAK ŞEKİLDE DÜZENLEYİN.**

Kabloları ve kabloları hareketli parçalardan (koltuk rayları gibi) veya keskin veya sivri kenarlardan uzağa yönlendirin. Bu kabloların kıvrılmasını ve hasar görmesini önleyecektir. Kablolar metaldeki bir delikten geçiyorsa, kablonun yalıtımının deliğin metal kenarı tarafından kesilmesini önlemek için lastik bir rondela kullanın.

### **YÜKSEK NEMLİ VEYA TOZLU YERLERE KURMAYIN.**

Üniteyi yüksek oranda nem veya toz bulunan yerlere kurmaktan kaçının. Bu üniteye sızan nem veya toz, ürünün arızalanmasına neden olabilir.

# Önlemler

- Ünitenizi kurmadan önce kabloyu (-) pil direğinden ayırdığınızdan emin olun. Bu, kısa devre durumunda ünitenin zarar görme olasılığını azaltacaktır.
- Renk kodlu uçları şemaya göre bağladığınızdan emin olun. Yanlış bağlantılar, ünitenin arızalanmasına veya aracın elektrik sisteminin hasar görmesine neden olabilir. Aracın elektrik sistemine bağlantı yaparken, fabrikada takılan bileşenlere dikkat edin (örn. yol bilgisayarı). Bu üniteye güç sağlamak için bu kabloları dokunmayın. Üniteyi sigorta kutusuna bağlarken, ünitenin amaçlanan devresi için sigortanın uygun amperde sahip olduğundan emin olun. Şüpheye düştüğünüzde, Alpine satıcınıza danışın.
- Ünite, RCA konektörlerine sahip diğer ünitelere (örn. amplifikatör) bağlantı için dişi RCA tipi jak kullanır. Diğer birimleri bağlamak için bir adaptöre ihtiyacınız olabilir. Bu durumda, yardım için lütfen yetkili Alpine bayinize başvurun.
- Hoparlör (-) kablolarını hoparlöre (-) terminal bağladığınızdan emin olun.) Sol ve sağ kanal hoparlör kablolarını asla birbirine veya araç gövdesine bağlamayın.

## Aksesuar Listesi

### ■ iLX-705D

Ana Ünite .....	1
Hızlı referans rehberi.....	1set

#### <Kablolar>

Güç Kablosu .....	1
GPS Anteni.....	1
Anten montaj plakası.....	1
Anten için kablo kelepçesi.. ..	1set
USB uzatma kablosu.....	1
PRE OUT kablosu.....	1
Microfon.....	1
CAMERA kablosu.....	1
REMOTE kablosu.....	1

#### <Ana ünite montaj parçaları>

Yüz Plakası.....	1
HDMI Braketi .....	1
Gömme başlı vida (M5×8) .....	4
Vida ..(M5×8).....	4

### ■ iLX-F905D/iLX-F115D

Ana ünite.....	1
Ekran ünitesi.....	1
Hızlı referans rehberi.....	1set

#### <Kablolar>

GÜÇ Kablosu .....	1
GPS Anteni.....	1
Anten montaj plakası.....	1
Anten için kablo kelepçesi .....	1set
PRE OUT kablosu .....	1
Mikrofon.....	1
KAMERA kablosu .....	1
REMOTE kablo.....	1

#### <Ana ünite montaj parçaları>

HDMI Braketi .....	1
Düz başlı vida (M5×8).....	4
Vida (M5×8).....	4

#### <Ekran ünitesi montaj parçaları>

ArkaKapak.....	1
Kapak Menteşesi.....	1
Güç Plakası.....	1
Sac Arka (2×50).....	2
Sac Arka(2×35).....	2
Sac Arka(2×20).....	4
Sac Menteşe.....	2
Sac kapak.....	2
Vida (M5×8).....	4
Vida (M3×4).....	2
Vidalı Bağlama (M2.6×6) .....	2

### ■ i905

Ana Ünite .....	1
Görüntü biri.....	1
Hızlı referans rehberi.....	1set

#### <Kablolar>

Erkan kablosu.....	1
GPS Anteni.....	1
Anten montaj plakası.....	1
Anten için kablo kelepçesi .....	1set
PRE OUT Kablosu .....	1
Mikrofon.....	1
KAMERA kablosu .....	1

#### <Ana ünite montaj parçaları>

HDMI Bracketi .....	1
Gömme başlı vida(M5×8) .....	4
Vida (M5×8).....	4

## Montaj

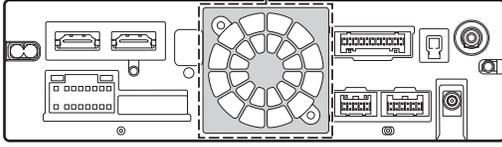
### Mounting (iLX-F905D/iLX-F115D only)

Bu ünitenin görüş alanınızı engellememesi veya monte edildiğinde sürüşü engellemesi için önceden "Ekranın Konum Ayarı ve Montaj Boyutları"na (sayfa 73) bakın.

### Dikkat

- Ünitenin fanını kapatarak hava sirkülasyonunu engellemeyin. Engellenirse, ünite içinde ısı birikecek ve yangına neden olabilir.

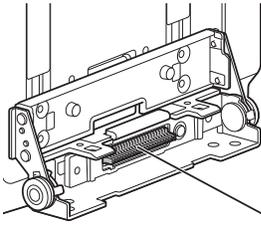
### Havalandırma deliği



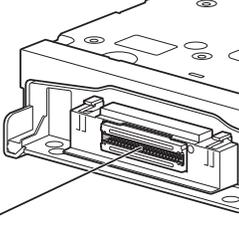
### Ünitenin Arkası

- Ekran ünitesini ve ana üniteyi kurarken, konektörlere elinizle dokunmayın. (yalnızca iLX-F905D/iLX-F115D)

### <Ekran ünitesi>



### <Ana ünite>



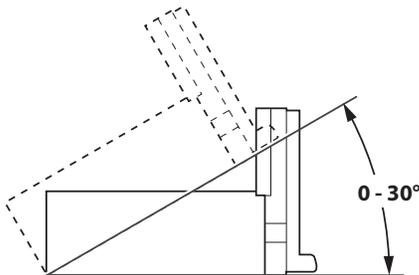
### Konnektörler

## Kurulum yeri ile ilgili uyarı

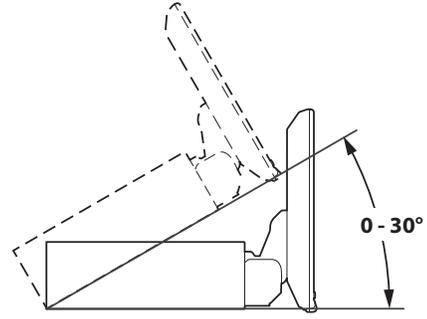
### Kurulum açısı

Yatay ile 30° arasında bir açıyla kurun. Bu aralığın dışında bir açıyla kurmanın performans kaybına ve muhtemelen hasara yol açacağını unutmayın.

### ■ iLX-705D



### ■ iLX-F905D/iLX-F115D

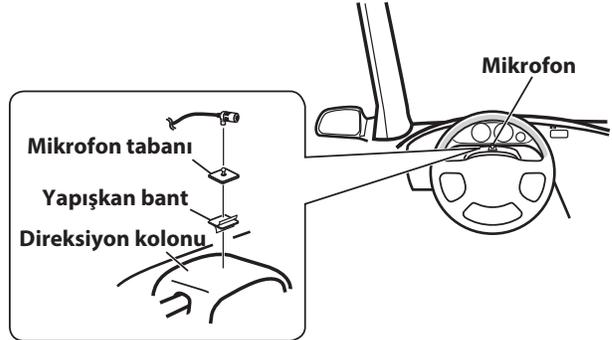


## Mikrofonun Montajı

Güvenli kullanım için aşağıdakilerden emin olun:

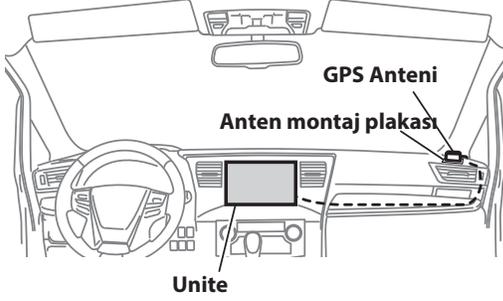
- Konum sabit ve sağlam.
- Güvenlik ekipmanlarına müdahale etmez.
- Sürücünün görüşü ve işlemleri engellenmez.
- Mikrofon, sürücünün sesinin kolayca alınabileceği bir yere yerleştirilmiştir.

Mikrofona konuştuğunuzda sürüş duruşunuzu değiştirmeniz gerekmez. Bu dikkatinizin dağılmasına neden olabilir ve dikkatinizi aracınızı güvenli bir şekilde sürmekten uzaklaştırabilir. Mikrofonu monte ederken yönü ve mesafeyi dikkatlice göz önünde bulundurun. Sürücünün sesinin seçilen konumda kolayca alınabileceğini onaylayın.



## GPS Anteninin aracın içine monte edilmesi

- 1 Montaj yerini temizleyin.
- 2 GPS Anteni montaj plakasını takın.
- 3 GPS Antenini Monte Edin.

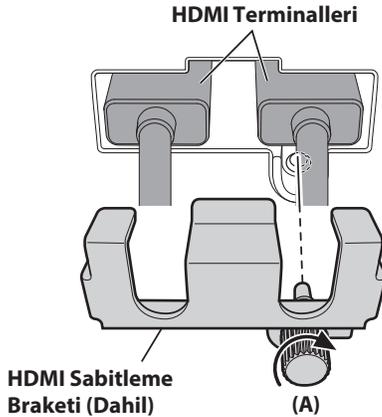


- GPS Antenini orta konsolun içine monte etmeyin.
- GPS Antenini ön panel veya arka tepsinin düz bir düzlemine monte edin.
- GPS Anteninin herhangi bir metalik yüzey veya nesne ile örtülmediğinden (engellenmediğinden) emin olun.
- GPS Anteni ünitenin yakınına monte edilirse, alım zayıf olur ve aracınızın konumu doğru şekilde görüntülenmeyebilir.
- GPS Antenini üniteden yeterince uzağa monte edin.
- GPS Anten kablosunu ünitenin arkasından uzağa sarın.
- Bazı termal yansıma tipi veya termal absorpsiyon tipi camlar, yüksek frekanslı dalgaları engelleyebilir. Anten takılıyken alım zayıfsa anteni arabanın dışına monte etmeyi deneyin.

## HDMI Bağlantısını kablosunu kullanma hakkında not

HDMI bağlantı kablolarını kullanırken, verilen HDMI Sabitleme Braketi ile kabloları HDMI Terminallerine sabitleyin.

**HDMI Sabitleme Braketini vidayla (A) sabitleyin.**



## Ekranın Konum Ayarı ve Montaj Ölçüleri (iLX-F905D/iLX-F115D sadece)

Bu ünitenin Ekranının montaj konumu ayarlanabilir (ön-arka/açı). Ekranı monte ederken, görüş alanınızı engellemeyecek veya sürüşü etkilemeyecek şekilde montaj konumunu ve montaj boyutlarını onaylayın.

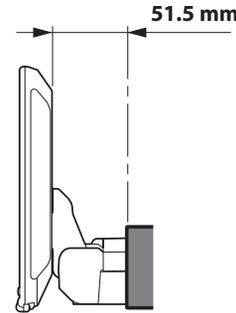
### ⚠ UYARILAR

- Aşağıdaki durumlarda ekran monte edilemez.
  - Direksiyon simidinin veya çeşitli kolların (vites, cam silecek anahtarı, dönüş sinyali anahtarı vb.)
  - Hava yastığının çalışmasını engeller
  - Dörtlü ikaz anahtarının çalışmasını önemli ölçüde bozar
    - Diğer kontrol anahtarlarının tanımlanmasını veya çalışmasını bozar
    - Göstergelerin veya uyarı göstergelerinin onaylanmasını engeller
    - Araç donanımlarına (anahtarlar, paneller vb.) müdahale eder.
- \* Araca göre torpido gözü veya bardak tutuculara ulaşamaz hale gelebilir veya klima havalandırma kanalları kapatılabilir..

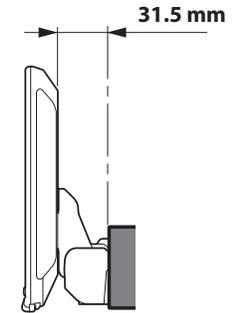
### ■ Ekran montaj boyutları ve ayarlanabilir konumlar

#### Ön-arka konumu

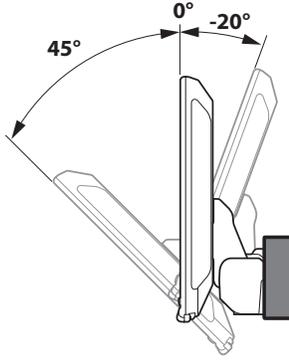
<Forward position>



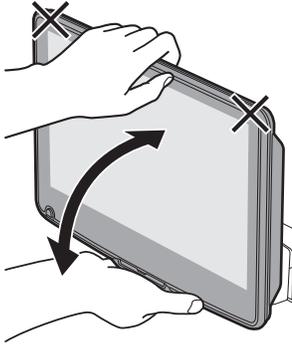
<Geri pozisyon>



## Ayarlanabilir Ekran açısı



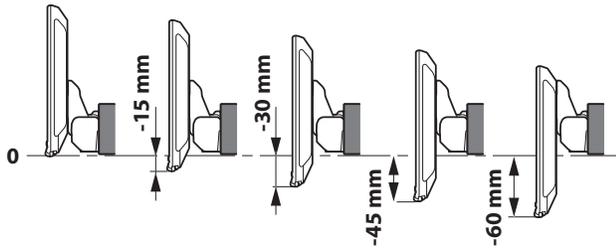
- Ekran açısını ayarlamak için ekranın üst ve alt kısmının ortasından tutarak hareket ettirin. Ekranı korumak için, hareket ettirirken sol ve sağ uçlarından tutmayın.



**DİKKAT**

Ekran ünitesi ana ünitenin sürgüsüne 4 vida (M5x8) kullanılarak sabitlenmeden ekran açısını ayarlamayın. Aksi takdirde güç açılmayabilir.

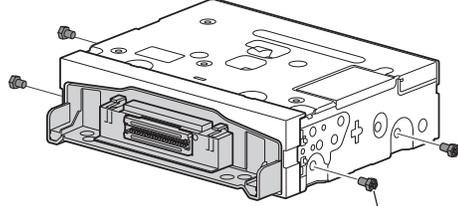
## Ayarlanabilir Ekran yukarı-aşağı konumu



## Ekran konumunun ayarlanması (iLX-F905D/iLX-F115D)

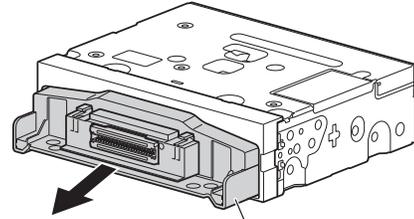
Araca göre ön-arka ekran konumu farklılık gösterir. Ön-arka konumunu ayarlamak için kaydırıcıyı ileri konuma getirin. Varsayılan ayar: Geri konum

**1** Ünitenin her iki yanından 4 altıgen cıvatayı çıkarın.



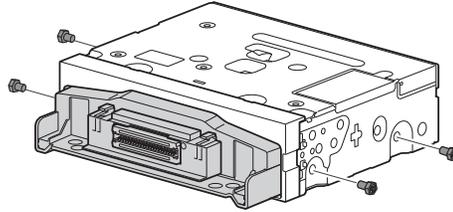
Altıgen cıvata x4

**2** Kaydırıcıyı ileri konuma çekin. (Kaydırıcıyı arka konuma geri getirmek için içeri itin.)



Slider

**3** Kaydırıcıyı sabitlemek için 4 altıgen cıvata takın.



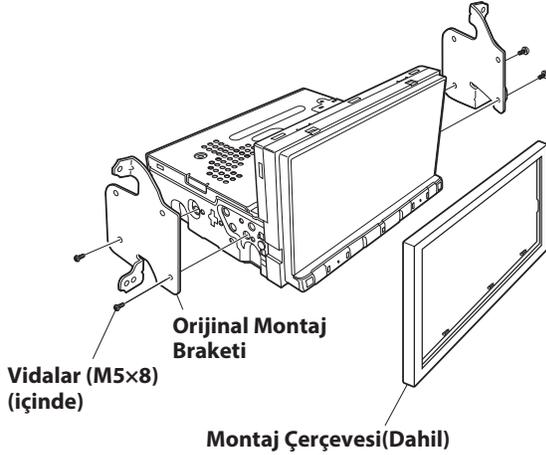
## Orijinal Montaj Braketi ile Montaj Örneği

### 1 Verilen vidaları kullanarak orijinal montaj braketi üniteye monte edin.

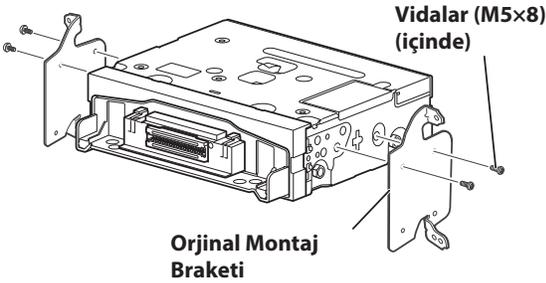
- Orijinal montaj brakentiniz yoksa, Double din KIT'i\* (yan montaj braketiyle birlikte verilir) vs. ana üniteye monte edin.

\* Ayrıca satılır.

#### ■ iLX-705D



#### ■ iLX-F905D/iLX-F115D



### 2 Ünitenin diğer tüm kablolarını uygun şekilde bağlayın. "Bağlantılar" bölümünde açıklanan ayrıntılara (sayfa 77).

### 3 Üniteyi bir arabaya monte edin.

- Kabloları dikkatlice sabitleyin. Koltuk rayı gibi hareketli parçalara monte ederek veya keskin veya sivri kenarlara yerleştirerek onlara zarar vermeyin.

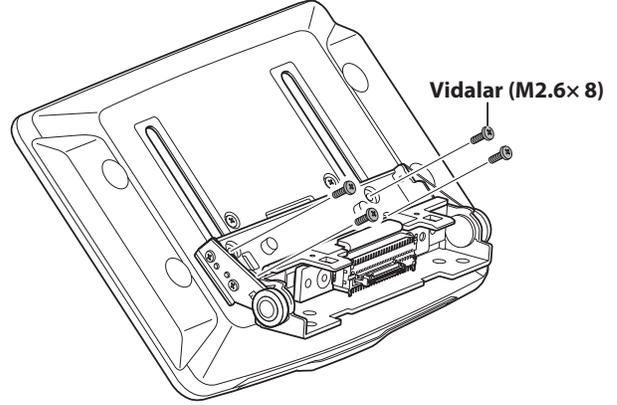
### 4 Sökülen araç parçalarını (paneller, vb.) veya diğer satış sonrası araç kitini tekrar araca takın.

## Ekran ünitesinin yukarı-aşağı çekerek ayarlayınız (iLX-F905D/iLX-F115D)

Gösterge ünitesini monte etmeden önce göstergenin yukarı-aşağı konumunu araç üzerindeki montaj konumuna göre ayarlayınız.

Varsayılan ayar: 0 mm

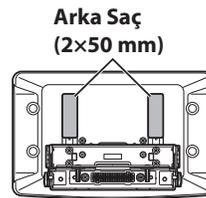
### 1 Ekran ünitesinin arkasındaki 4 vidayı sökün, ardından yukarı-aşağı konumunu ayarlayın.



### 2 Arka Kısım, ekran ünitesinin yukarı-aşağı konumuyla aynı hizada olacak şekilde takın.

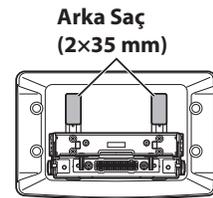
Arka Sac (içinde)	yukarı-aşağı konum
2x50 mm:	yuk.-aş. konum için 0 mm veya -60 mm
2x35 mm:	yuk.-aş. konum için -15 mm veya -45 mm
2x20 mm:	yukarı-aşağı konum için -30 mm

0 mm



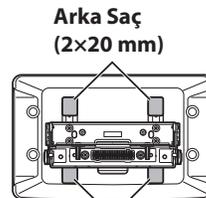
Arka Saç (2x50 mm)

-15 mm



Arka Saç (2x35 mm)

-30 mm



Arka Saç (2x20 mm)

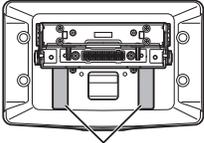
-45 mm



Arka Saç (2x35 mm)

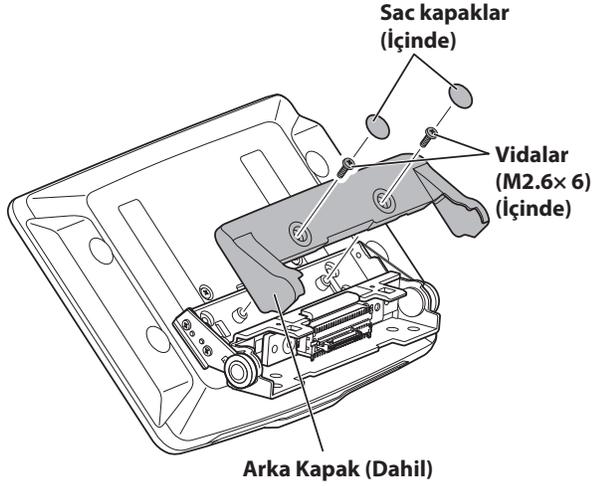
Arka Saç (2x20 mm)

-60 mm



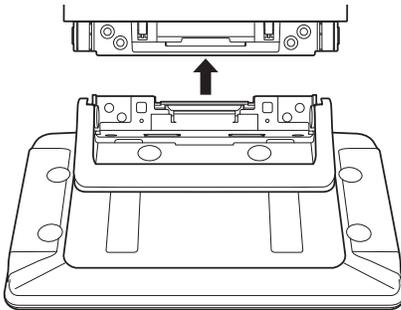
Sac Arka  
(2x50 mm)

- 3** Arka Kapağı 2 vida (M2,6x6) kullanarak ekran ünitesinin arkasına takın. Vidaları sabitleyin, ardından Sac kapaklarını takın.

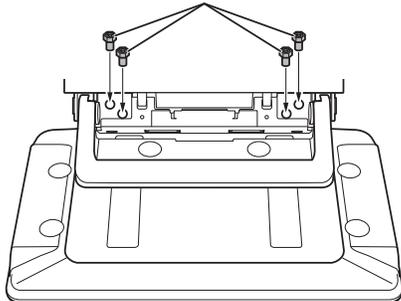


### Görüntü birimini takın (iLX-F905D/ iLX-F115D)

- 1** 4 vida (M5x8) kullanarak Ekran ünitesini ana ünitenin sürgüsüne sabitleyin.



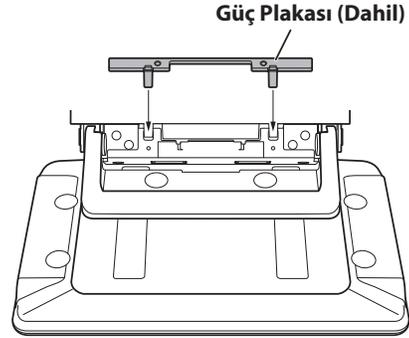
Vidalar (M5x8) (İçinde)



### ⚠ DİKKAT

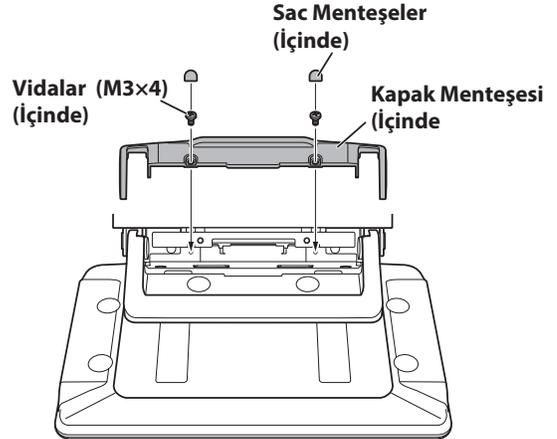
Ekran ünitesi ana ünitenin sürgüsüne 4 vida (M5x8) kullanılarak sabitlenmediğinde ekran açısını ayarlamayın. Aksi takdirde güç açılmayabilir.

- 2** Güç Plakasını monte edin.

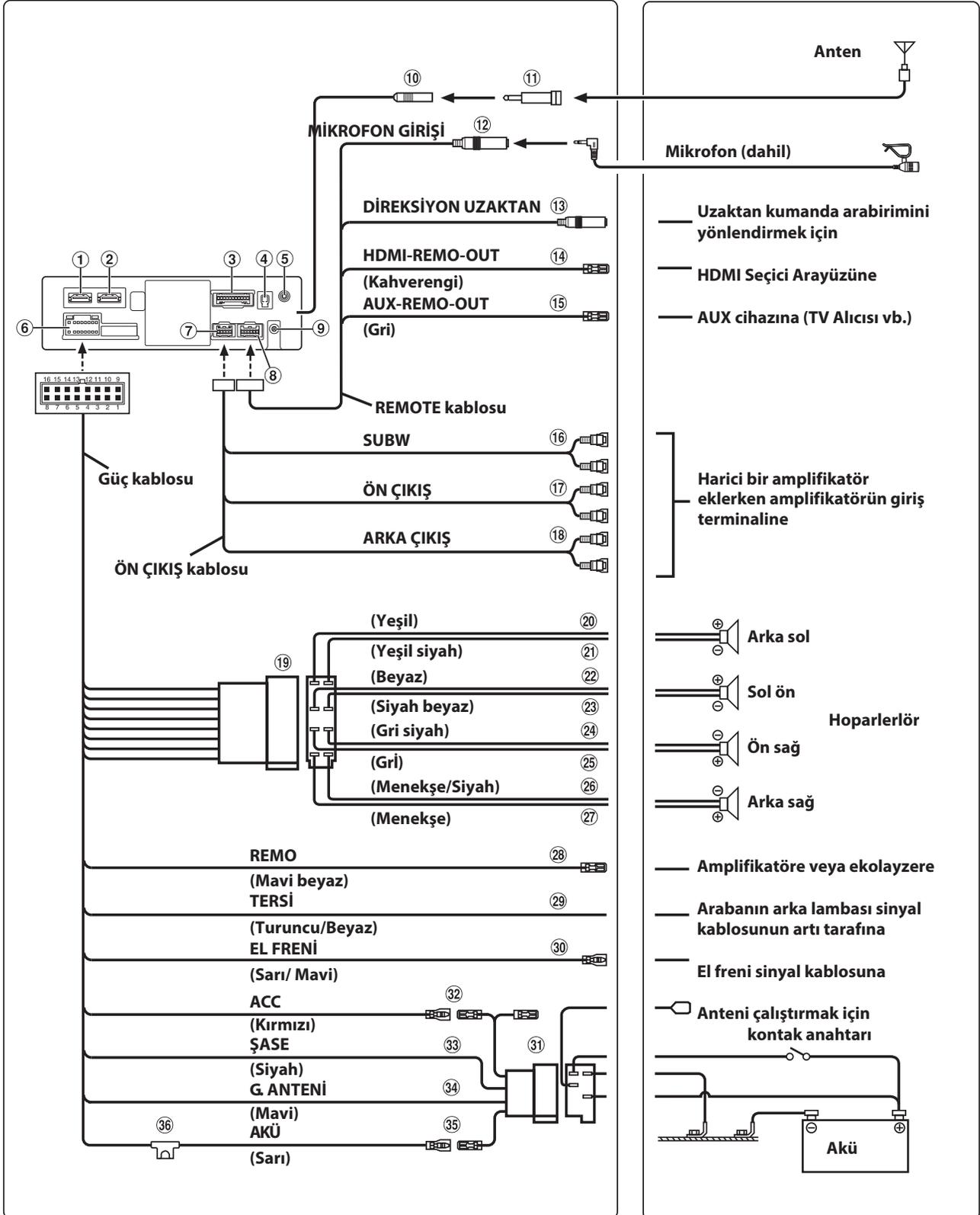


- Güç Plakası monte edilmemişse, ekran ünitesi açılmayabilir. Monte ettiğinizden emin olun.

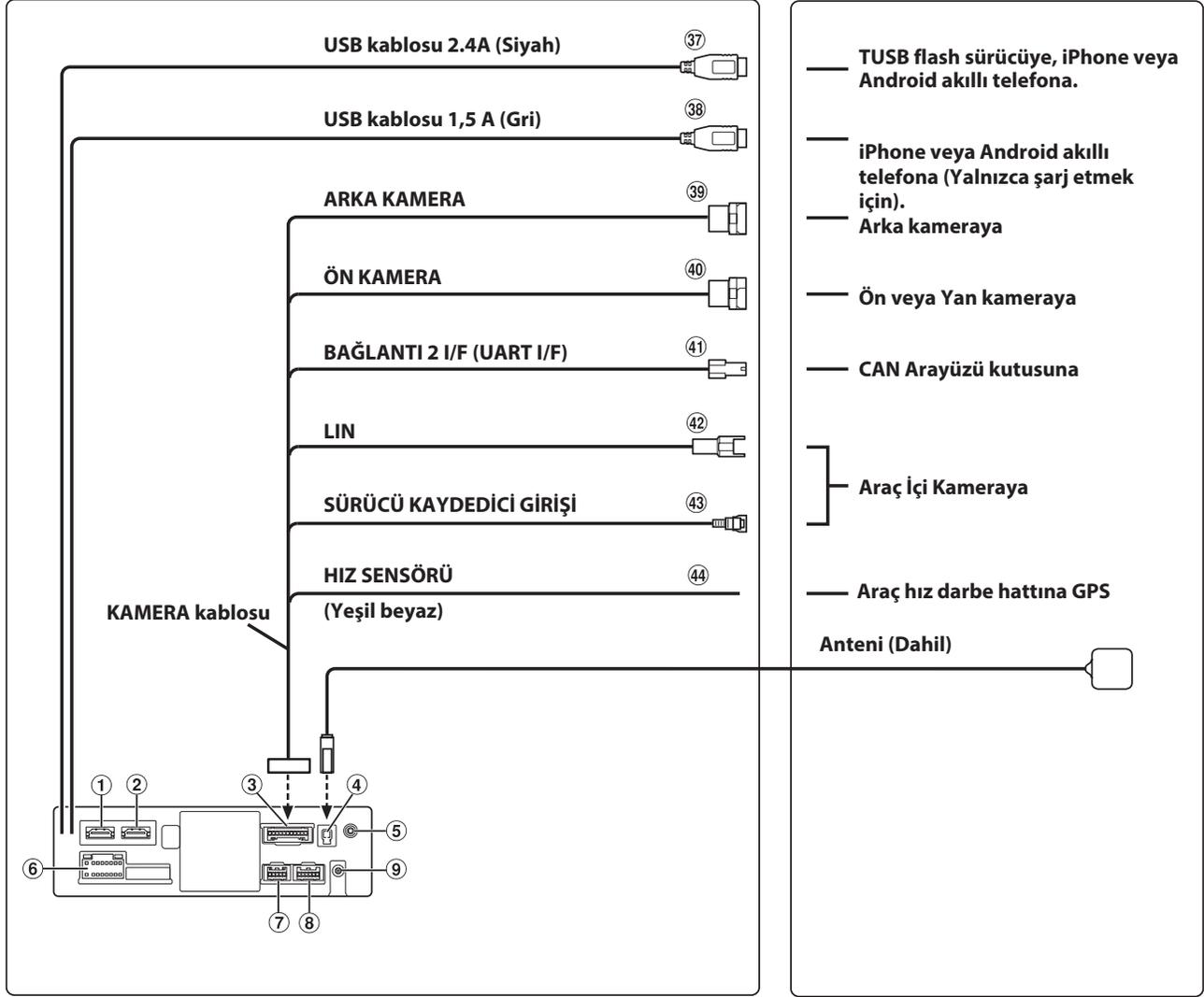
- 3** Kapak Menteşesini 2 vida (M3x4) kullanarak (M3x4) monte edin. Vidaları sabitleyin, ardından Sac Menteşeyi takın.



## Bağlantı 1



## Bağlantı 2



① HDMI Giriş Konektörü

② HDMI Çıkış Konektörü KAMERA

③ Konektörü

④ GPS Anten Yuvası GPS antenine bağlayın (Dahildir).

⑤ AUX Giriş Konektörü  
AUX ses sinyali için giriş kablosu.

⑦ Güç Kaynağı Konektörü

⑧ ÖN ÇIKIŞ Konektörü  
REM Konektörü

⑨ DAB Anten Konektörü  
DAB Antenine (ayrı satılır).

⑩ Radyo Anten Yuvası

⑪ ISO/JASO Anten Adaptörü (ayrı satılır) Araca bağlı olarak ISO/JASO Anten Adaptörü gerekebilir.

⑫ MIC Giriş Konektörü  
Mikrofona (dahildir).

⑬ Yönlendirme Uzaktan Kumanda Arayüz Konektörü Direksiyon uzaktan kumanda arayüzüne.  
Bağlantılarla ilgili ayrıntılar için size en yakın

⑭ Alpine bayisine danışın.  
HDMI-REM-OUT Kablosu (Kahverengi)  
Bu ucu HDMI Seçici Arabiriminizin uzak giriş ucuna bağlayın.

⑮ AUX-REM-OUT Kablosu (Gri)  
Bu ucu AUX cihazınızın uzak giriş ucuna bağlayın.  
Subwoofer RCA Konektörleri

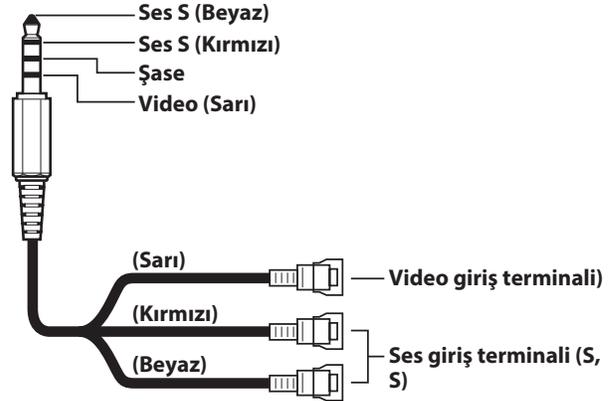
⑯ KIRMIZI sağ ve BEYAZ sol.

- 17 Ön Çıkış RCA Konektörleri  
Ön Çıkış RCA Konektörleri olarak kullanılabilir.  
KIRMIZI sağ ve BEYAZ sol.
- 18 Arka Çıkış RCA Konektörleri  
Arka Çıkış RCA Konektörleri olarak kullanılabilir.  
KIRMIZI sağ ve BEYAZ sol.
- 19 ISO Konektörü (Hoparlör Çıkışı)
- 20 Sol Arka (+) Hoparlör Çıkış Kablosu (Yeşil)
- 21 Sol Arka (-) Hoparlör Çıkış Kablosu (Yeşil/Siyah)
- 22 Sol Ön (+) Hoparlör Çıkış Kablosu (Beyaz)
- 23 Sol Ön (-) Hoparlör Çıkış Kablosu (Beyaz/Siyah)
- 24 Sağ Ön (-) Hoparlör Çıkış Kablosu (Gri/Siyah)
- 24 Sağ Ön (+) Hoparlör Çıkış Kablosu (Gri)
- 25 Sağ Arka (-) Hoparlör Çıkış Kablosu (Mor/Siyah)
- 26 Sağ Arka (+) Hoparlör Çıkış Kablosu (Mor)
- 27 Uzaktan Açma Kablosu (Mavi/Beyaz)
- 28 Bu kabloyu amplifikatörünüzün veya sinyal işlemcinizin uzaktan açma kablosuna bağlayın.  
Ters Kurşun (Turuncu/Beyaz)
- 29 El Freni Kablosu (Sarı/Mavi)
- 30 El freni durum sinyallerini üniteye iletmek için bu ucu el freni anahtarının güç kaynağı tarafına bağlayın.  
ISO Güç Kaynağı Konektörü
- 31 Anahtarlamalı Güç Kablosu (Ateşleme) (Kırmızı)
- 32 Bu kabloyu aracın sigorta kutusundaki açık bir terminale veya yalnızca kontak açıkken veya aksesuar konumundayken (+) 12V sağlayan kullanılmayan başka bir güç kaynağına bağlayın.  
Toprak Kurşunu (Siyah)
- 33 Bu kabloyu araçta iyi bir şase zeminine bağlayın.  
Bağlantının çıplak metale yapıldığından ve verilen sac vida kullanılarak güvenli bir şekilde sabitlendiğinden emin olun.  
Güç Anten Kablosu (Mavi)
- 34 Varsa, bu ucu güç anteninizin +B terminaline bağlayın.  
  
\* Bu kablo sadece aracın güç antenini kontrol etmek için kullanılmalıdır. Bu kabloyu bir amplifikatörü veya sinyal işlemciyi vb. açmak için kullanmayın.
- 35 Pil Ucu (Sarı)  
Bu kabloyu araç aküsünün artı (+) kutbuna bağlayınız.
- Sigorta Yuvası (15A)
- 36 USB Konektörü (2.4A)
- 37 USB flash sürücüye, iPhone veya Android akıllı telefona.
- 38 USB Konektörü (1,5A)  
iPhone veya Android akıllı telefona (Yalnızca şarj etmek için).

- 39 ARKA KAMERA Giriş Konektörü Bir arka kamera bağlarken kullanın.
- 40 ÖN KAMERA Giriş Konektörü  
Bir ön kamera veya yan kamera bağlarken kullanın.
- 41 Connect2 (UART) Bağlayıcı  
Arayüz Kutusuna.
- 42 LIN Konektörü  
Bu ucu Araç Kamerasının LIN konektörüne bağlayın.
- 43 Sürücü Kaydedici Giriş Konektörü Dash Cam video sinyali için giriş kablosu.
- 44 Hız Sensörü Kablosu (Yeşil/Beyaz)  
Hız darbe hattının yanlış bağlanması, aracın önemli güvenlik özelliklerinin (frenler veya hava yastıkları gibi) arızalanmasına neden olabilir. Bu tür arızalar bir kazaya ve can kaybına neden olabilir. Kurulumun eğitimli, yetkili bir Alpine satıcısı tarafından yapılmasını önemle tavsiye ederiz.

### **Kullanılabilir AV/RCA Arayüz Kablosu (3-RCA'ya 4 kutuplu mini AV fişi)**

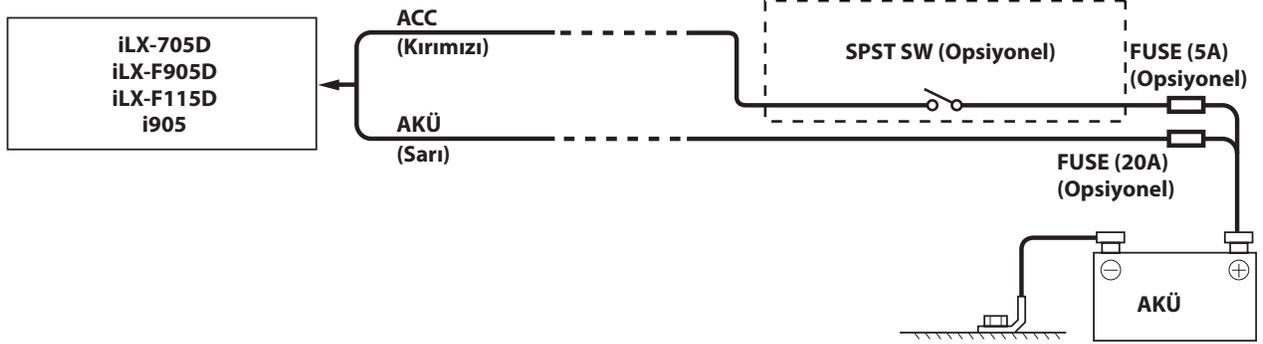
Bu sistemin kablolama kuralı aşağıdaki gibidir;



- Piyasada bulunan 4 kutuplu mini AV fişlerinin konfigürasyonu standartlaştırılmamıştır.

## Bir ACC güç kaynağı mevcut değilse

### SPST Anahtarının Bağlantı Şeması (ayrı satılır)



- Aracınızda ACC güç kaynağı yoksa, bir SPST (tek kutuplu, tek atışlı) anahtar (ayrı satılır) ve sigorta (ayrı satılır) ekleyin.
- Yukarıda gösterilen şema ve sigorta amperi, ünitenin ayrı ayrı kullanıldığı durumda geçerlidir.
- Ünitenin anahtarlı güç (ateşleme) kablosu doğrudan araç aküsünün artı (+) kutbuna bağlanırsa, ünite anahtarı KAPALI konumuna getirildiğinde bile bir miktar akım (birkaç yüz miliamper) çeker ve pil bitmiş olabilir.

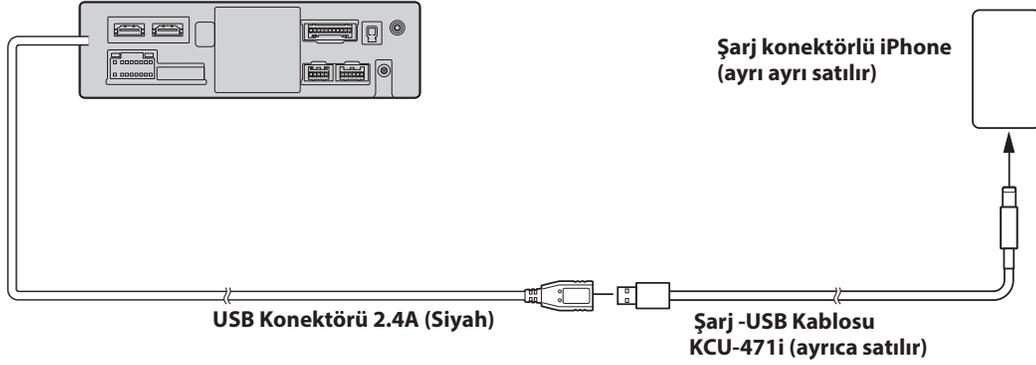
#### Harici gürültünün ses sistemine girmesini önlemek için.

- Üniteyi bulun ve kabloları araç kablo demetinden en az 10 cm uzağa yönlendirin.
- Pil güç uçlarını diğer uçlardan mümkün olduğunca uzak tutun.
- Topraklama kablosunu araç şasisinin çıplak bir metal noktasına güvenli bir şekilde bağlayın (gerekirse boya, kir veya gresi temizleyin).
- İsteğe bağlı bir gürültü bastırıcı eklerseniz, üniteden mümkün olduğunca uzağa bağlayın. Alpine bayinizde çeşitli gürültü bastırıcılar bulunur, daha fazla bilgi için onlarla iletişime geçin.
- Gürültü önleme tedbirleri konusunda en iyisini Alpine bayiniz bilir, bu nedenle daha fazla bilgi için bayinize danışın.

## Sistem Örnekleri

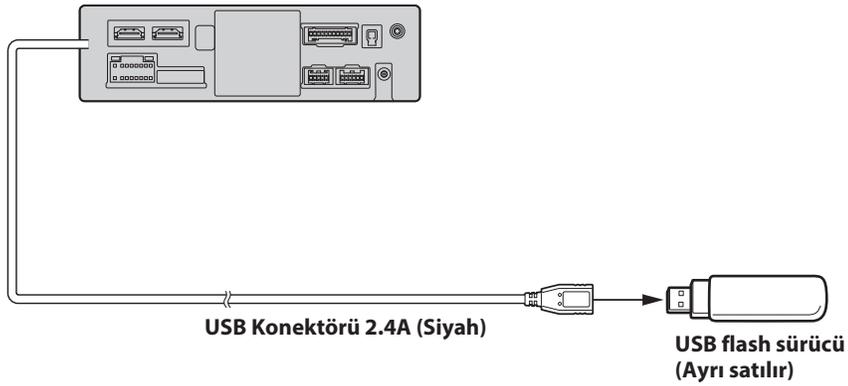
### iPhone bağlantısı

#### ■ Şarj konektörlü bir iPhone'a bağlanırken



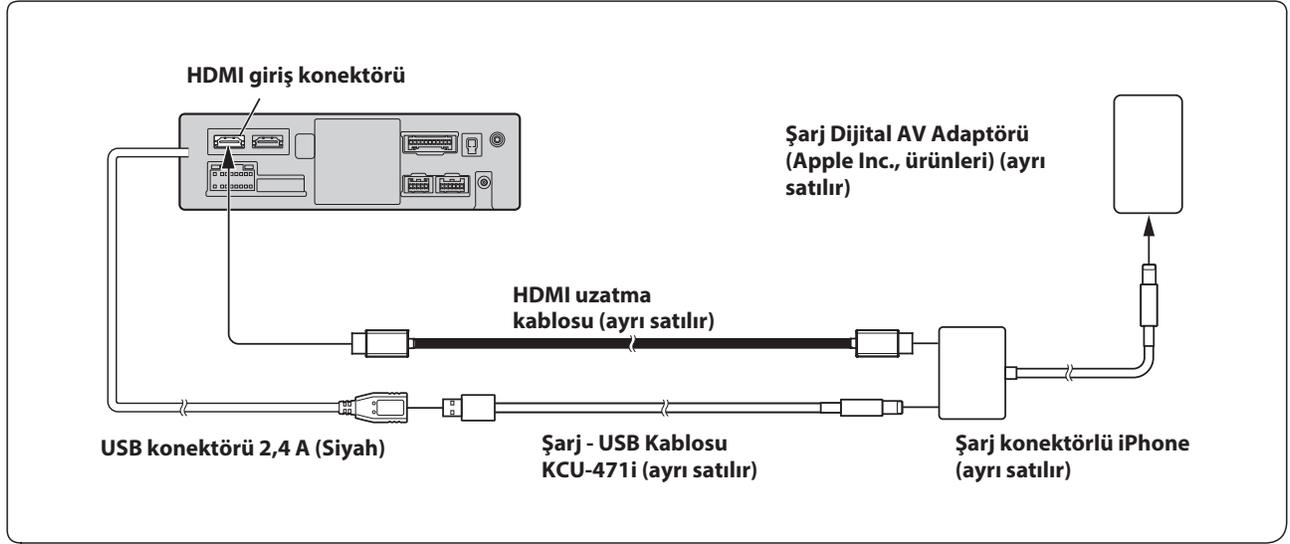
- iPhone'u araçta uzun süre bırakmayın. Isı ve nem, iPhone'a zarar verebilir ve onu bir daha çalışmayabilirsiniz.

### USB Flash Sürücü Bağlantısı

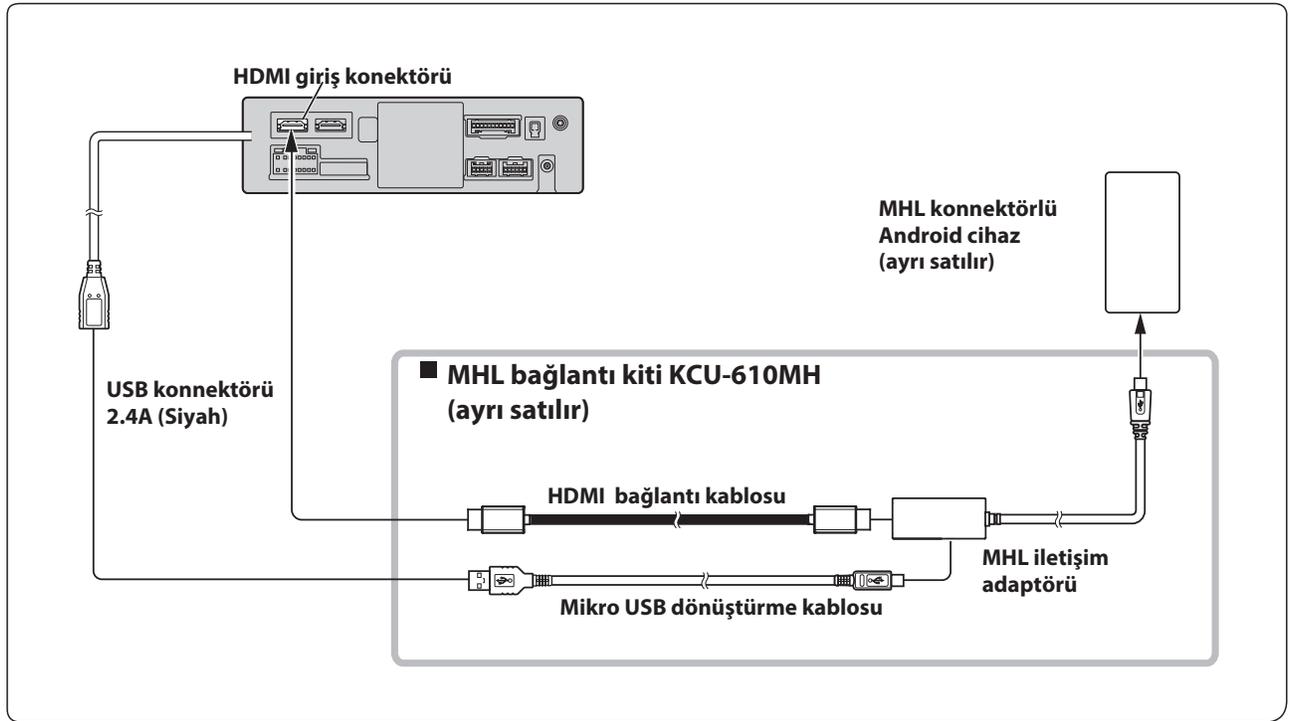


- Flash sürücüyü araçta uzun süre bırakmayın. Isı ve nem flash sürücüye zarar verebilir.

## Bir HDMI Aygıtının Bağlanması (Şarj konektörlü iPhone)

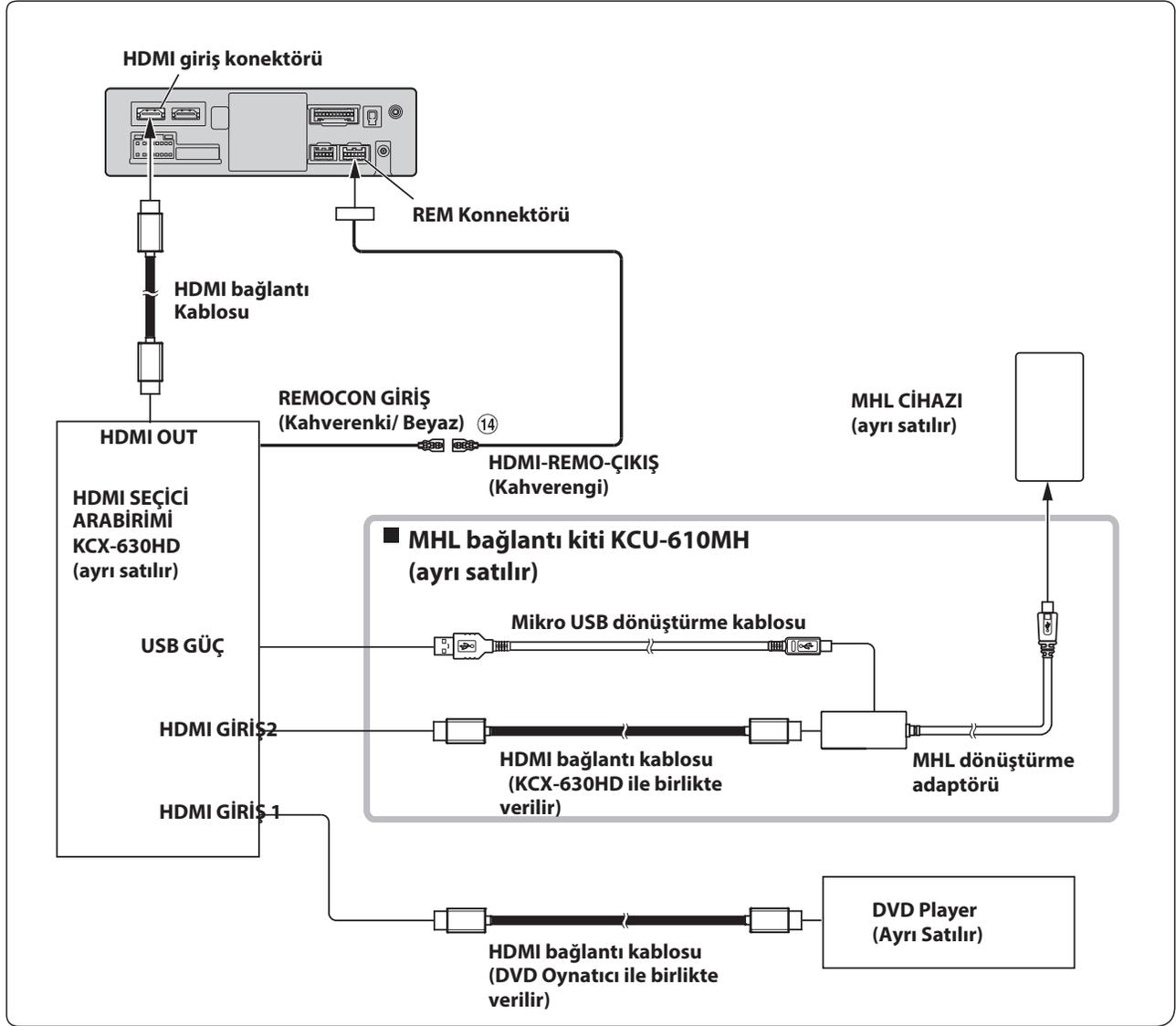


## Bir HDMI Cihazının (Android cihazı) bağlanması



- Bağlantı cihazı üzerindeki terminal tipine uygun bir bağlantı kiti veya adaptör kiti gereklidir.

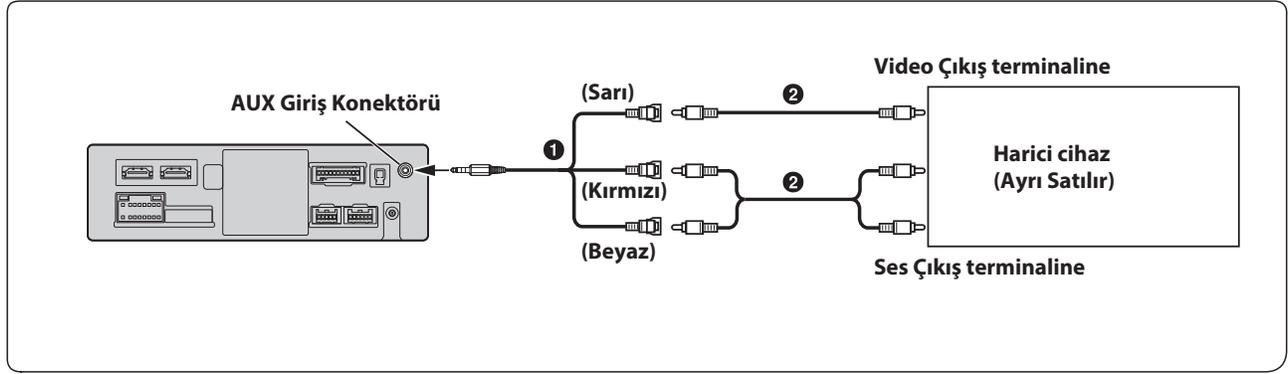
## Bir HDMI Aygıtının Bağlanması (HDMI SEÇİCİ ARAYÜZÜ kullanılarak)



⑭ HDMI-REM-OUT Kablosu (Kahverengi)

- Bağlantı cihazı üzerindeki terminal tipine uygun bir bağlantı kiti veya adaptör kiti gereklidir.

## Harici Cihaz Bağlantısı

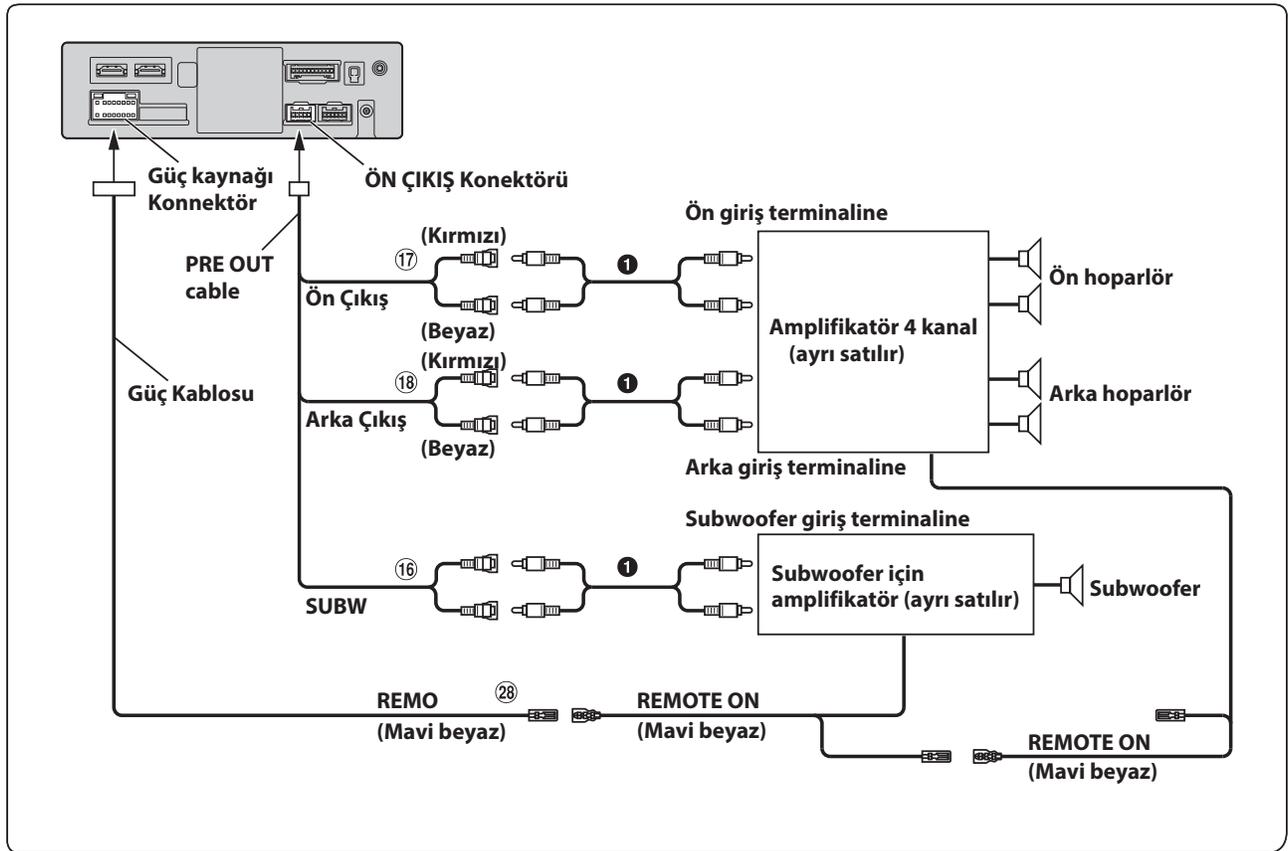


❶ AV/RCA Arayüz Kablosu (3-RCA'ya 4 kutuplu mini AV fişi) (ayrı satılır)

❷ RCA Uzatma Kablosu (ayrı satılır)

- Harici bir cihazın adımı değiştirebilirsiniz. Ayrıntılar için KULLANICI KILAVUZU'ndaki "Yardımcı (AUX) Adımı Ayarlama" konusuna bakın.

## Harici Amplifikatör Bağlantısı



❶ Subwoofer RCA Konnektörleri Ön

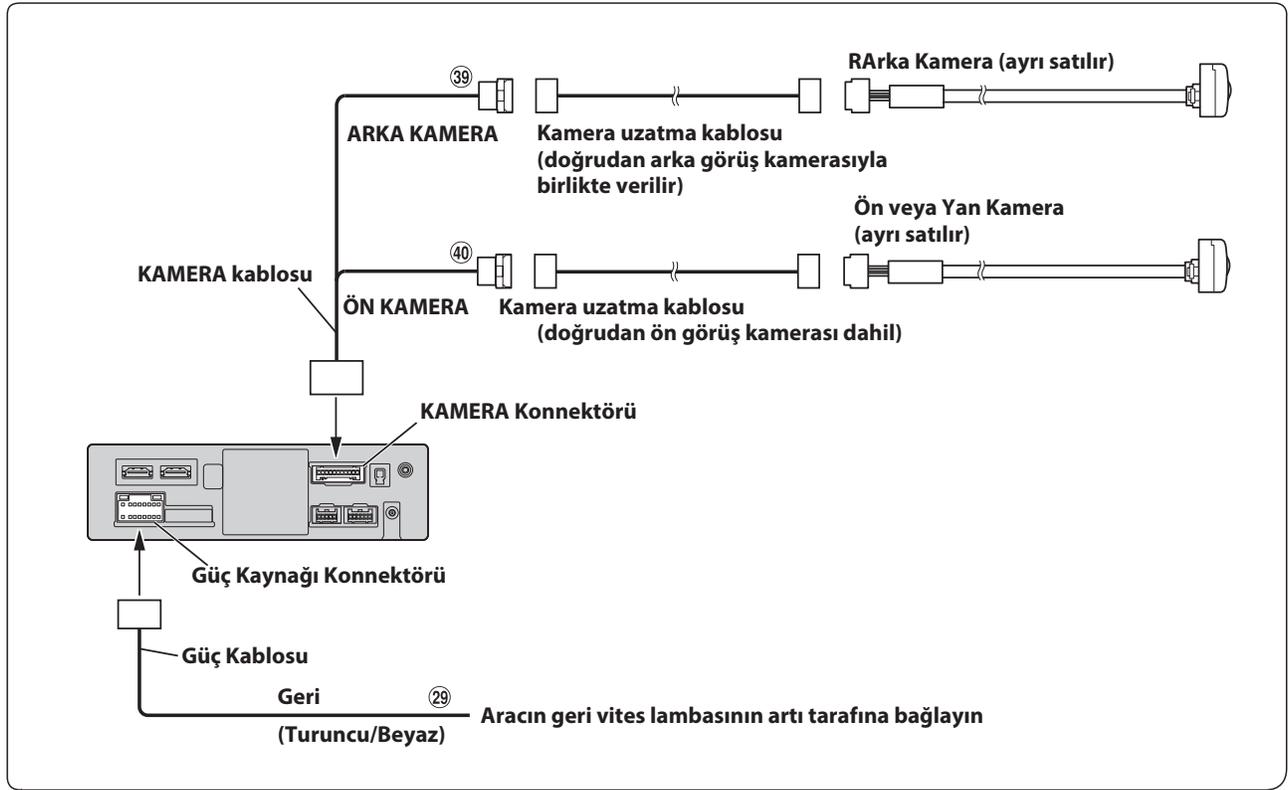
❶ RCA Uzatma Kablosu (ayrı satılır)

❷ Çıkış RCA Konnektörleri Arka Çıkış

❸ RCA Konnektörleri Uzaktan Açma

❹ Kablosu (Mavi/Beyaz)

## Kamera Bağlantısı

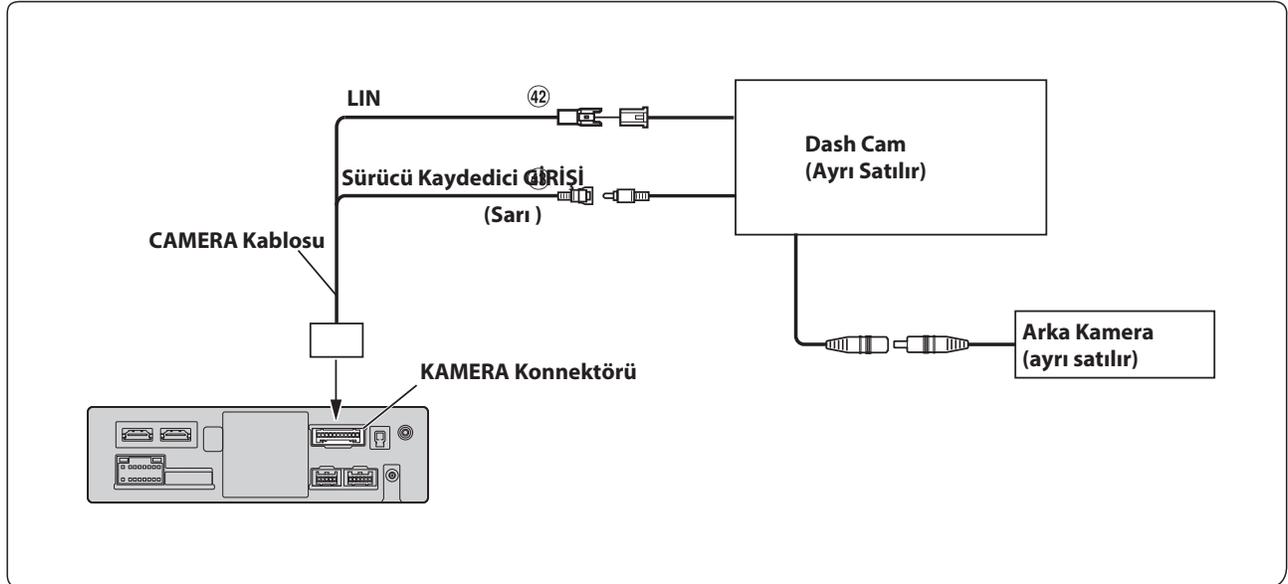


29 Geri Vites Kablosu (Turuncu/Beyaz)

40 ÖN KAMERA Giriş Konektörü

39 ARKA KAMERA Giriş Konektörü

## Araç İçi Kamera Bağlantısı



42 LIN Konnektörü

43 Sürüş Kaydedici Giriş Konektörü

## BASITLEŞTİRİLMİŞ AB UYGUNLUK BEYANI

İşbu belge ile ALPS ALPINE EUROPE GmbH (<https://www.alpine.de/>), Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) tipi radyo ekipmanının 2014/53/ Direktifine uygun olduğunu beyan eder. AB.

AB uygunluk beyanının tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur:

<http://www.alpine.com/e/research/doc/>

UNECE Yönetmeliği 10 (E-İşareti) ile uyumlu



İşbu belge ile ALPS ALPINE EUROPE GmbH (<https://www.alpine.co.uk/>), Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) tipi radyo ekipmanının Radyo Ekipmanı Düzenlemelerine uygun olduğunu beyan eder. 2017.

Uygunluk beyanının tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur:

<http://www.alpine.com/e/research/doc/>



[EN] English	Hereby, ALPS ALPINE CO., LTD. declares that the radio equipment type Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) is in compliance with the relevant statutory requirements. The full text of the UK declaration of conformity is available at the following internet address: <a href="http://www.alpine.com/e/research/doc/">http://www.alpine.com/e/research/doc/</a>
[BG] Bulgarian	С настоящото ALPS ALPINE CO., LTD. декларира, че този тип радиос ъоръжение Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) е в съответствие с Директива 2014/53/EC. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: <a href="http://www.alpine.com/e/research/doc/">http://www.alpine.com/e/research/doc/</a>
[CZ] Czech	Tímto ALPS ALPINE CO., LTD. prohlašuje, že typ rádiového zařízení Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: <a href="http://www.alpine.com/e/research/doc/">http://www.alpine.com/e/research/doc/</a>
[DE] German	Hiermit erklärt ALPS ALPINE CO., LTD., dass der Funkanlagentyp Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <a href="http://www.alpine.com/e/research/doc/">http://www.alpine.com/e/research/doc/</a>
[DK] Danish	Hermed erklærer ALPS ALPINE CO., LTD., at radioudstyrstypen Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: <a href="http://www.alpine.com/e/research/doc/">http://www.alpine.com/e/research/doc/</a>
[EE] Estonian	Käesolevaga deklareerib ALPS ALPINE CO., LTD. et käesolev raadioseadme tüüp Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. Eli vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: <a href="http://www.alpine.com/e/research/doc/">http://www.alpine.com/e/research/doc/</a>
[ES] Spanish	Por la presente, ALPS ALPINE CO., LTD. declara que el tipo de equiporadioeléctrico Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: <a href="http://www.alpine.com/e/research/doc/">http://www.alpine.com/e/research/doc/</a>
[FI] Finnish	ALPS ALPINE CO., LTD. vakuuttaa, että radiolaitetyyppi Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: <a href="http://www.alpine.com/e/research/doc/">http://www.alpine.com/e/research/doc/</a>

[FR] French	Le soussigné, ALPS ALPINE CO., LTD., déclare que l'équipement radioé lectrique du type Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante : <a href="http://www.alpine.com/e/research/doc/">http://www.alpine.com/e/research/doc/</a>
[GR] Greek	Με την παρούσα ο/η ALPS ALPINE CO., LTD., δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) πληροί την οδηγία 2014/53/EE. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστ οσελίδα στο διαδίκτυο: <a href="http://www.alpine.com/e/research/doc/">http://www.alpine.com/e/research/doc/</a>
[HR] Croatian	ALPS ALPINE CO., LTD. ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: <a href="http://www.alpine.com/e/research/doc/">http://www.alpine.com/e/research/doc/</a>
[HU] Hungarian	ALPS ALPINE CO., LTD. igazolja, hogy a Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) típusú rádióberendezé s megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: <a href="http://www.alpine.com/e/research/doc/">http://www.alpine.com/e/research/doc/</a>
[IE] Irish	Foghraíonn ALPS ALPINE CO., LTD., leis seo go bhfuil an cineál trealaimh raidió Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) in oiriúint le Treoir 2014/53/AE. Tá téacs iomlán an dearbhaithe comhréreachta AE ar fáil ag an seoladh idirlín seo a leanas: <a href="http://www.alpine.com/e/research/doc/">http://www.alpine.com/e/research/doc/</a>
[IS] Icelandic	Hér, ALPS ALPINE CO., LTD. lýsir yfir að radióbúnaður tegund Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) er í samræmi við tilskipun 2014/53/ESB. The fullur texti af ESB-samræmisýfirlýsing er í boði á eftirfarandi veffangi: <a href="http://www.alpine.com/e/research/doc/">http://www.alpine.com/e/research/doc/</a>
[IT] Italian	Il fabbricante, ALPS ALPINE CO., LTD., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <a href="http://www.alpine.com/e/research/doc/">http://www.alpine.com/e/research/doc/</a>
[LT] Lithuanian	Aš, ALPS ALPINE CO., LTD., patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: <a href="http://www.alpine.com/e/research/doc/">http://www.alpine.com/e/research/doc/</a>
[LU] Luxembourgish	ALPS ALPINE CO., LTD., déclare par la présente que l'équipement radio de type Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) est conforme à la directive 2014/53/UE. La version intégrale de la déclaration européenne de conformité est disponible à l'adresse Internet suivante: <a href="http://www.alpine.com/e/research/doc/">http://www.alpine.com/e/research/doc/</a>
[LV] Latvian	Ar šo ALPS ALPINE CO., LTD. deklarē, ka radioiekārta Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: <a href="http://www.alpine.com/e/research/doc/">http://www.alpine.com/e/research/doc/</a>
[MT] Maltese	B'dan, ALPS ALPINE CO., LTD., niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: <a href="http://www.alpine.com/e/research/doc/">http://www.alpine.com/e/research/doc/</a>
[NL] Dutch	Hierbij verklaar ik, ALPS ALPINE CO., LTD., dat het type radioapparatuur Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: <a href="http://www.alpine.com/e/research/doc/">http://www.alpine.com/e/research/doc/</a>
[NO] Norwegian	Herved ALPS ALPINE CO., LTD., erklærer at radioutstyr type Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. Den fullstendige teksten i EU-erklæring er tilgjengelig på følgende internetadresse: <a href="http://www.alpine.com/e/research/doc/">http://www.alpine.com/e/research/doc/</a>

[PL] Polish	ALPS ALPINE CO., LTD., niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <a href="http://www.alpine.com/e/research/doc/">http://www.alpine.com/e/research/doc/</a>
[PT] Portuguese	A abaixo assinada, ALPS ALPINE CO., LTD., declara que o presente tipo de equipamento de rádio Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade CE está disponível no seguinte endereço de Internet: <a href="http://www.alpine.com/e/research/doc/">http://www.alpine.com/e/research/doc/</a>
[RO] Romanian	Prin prezenta, ALPS ALPINE CO., LTD., declară că tipul de echipamente radio Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: <a href="http://www.alpine.com/e/research/doc/">http://www.alpine.com/e/research/doc/</a>
[SE] Swedish	Härmed försäkrar ALPS ALPINE CO., LTD., att denna typ av radioutrustning Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: <a href="http://www.alpine.com/e/research/doc/">http://www.alpine.com/e/research/doc/</a>
[SI] Slovenian	ALPS ALPINE CO., LTD., potrjuje, da je tip radijske opreme Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: <a href="http://www.alpine.com/e/research/doc/">http://www.alpine.com/e/research/doc/</a>
[SK] Slovak	ALPS ALPINE CO., LTD., týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: <a href="http://www.alpine.com/e/research/doc/">http://www.alpine.com/e/research/doc/</a>
[TR] Turkey	ALPS ALPINE CO., LTD., Music Halo (ILX-705D/iLX-F905D/iLX-F115D/i905) tipi telsiz cihazın 2014/53/EU sayılı Direktiflere uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni şu adreste bulunur: <a href="http://www.alpine.com/e/research/doc/">http://www.alpine.com/e/research/doc/</a>

İTHALATÇI FİRMA :

MESUT GRUP ELEKTRONİK  
596. Sokak No 50/A İlkbahar Mahallesi  
Çankaya Ankara 06550  
Tel: +90 312 395 02 75  
email:info@mesutgrup.com.tr