



KULLANIM KILAVUZU

Firmware Version: 1.0.x Son Güncelleme 10 Ağustos 2026

APEX SERIES

APEX
APEX PLUS

MOTORCYCLE COMMUNICATION SYSTEM



HIZLI BAŞVURU

+ : (+) düğmesi

- : (-) düğmesi

TW : Parmak tekerleği

P : Telefon düğmesi

Q : Hızlı eşleştirme düğmesi

I : İnterkom düğmesi

Tür	İşlem	Düğme	Süre
Temel işlemler	Açma	P & TW	1 saniye basılı tutun
	Kapatma	P & TW	Tek dokunuş
	Ses düzeyi artır/azalt	TW	Çevirin
Telefon	Telefon eşleştirme	P	5 saniye basılı tutun
	Çağrıyı yanıtlama	P veya TW	Tek dokunuş
	Çağrıyı sonlandırma	P	Tek dokunuş
	Çağrıyı reddetme	TW	2 saniye basılı tutun
	Sesli asistanı etkinleştirme	P	Tek dokunuş
	Hızlı arama	P	Çift dokunuş
	Müziği çal/duraklat	TW	1 saniye basılı tutun
	Sonraki parça	TW	Tek dokunuş
	Önceki parça	TW	Çift dokunuş
Bluetooth İnterkom	Bluetooth İnterkom eşleştirme	Q	Tek dokunuş
Sorun Giderme	Arıza sıfırlama	P & TW	10 saniye basılı tutun
Yapılandırma menüsü		TW	5 saniye basılı tutun

BAŞLAMADAN ÖNCE

I Sena Motorcycles Uygulaması

Sena Motorcycles uygulamasını Google Play Store veya App Store'dan indirin.



BAŞLAMAK İÇİN BİR BÖLÜME TIKLAYIN



APEX SERİSİ
HAKKINDA



KURULUM



TEMEL KULLANIM



BLUETOOTH
CİHAZLARLA
EŞLEŞTİRME



AKILLI TELEFONLA
KULLANIM



BLUETOOTH
İTERKOM



EVRENSEL
İTERKOM



FM RADYO



SESLİ KOMUT



YAZILIM GÜNCELLEMESİ



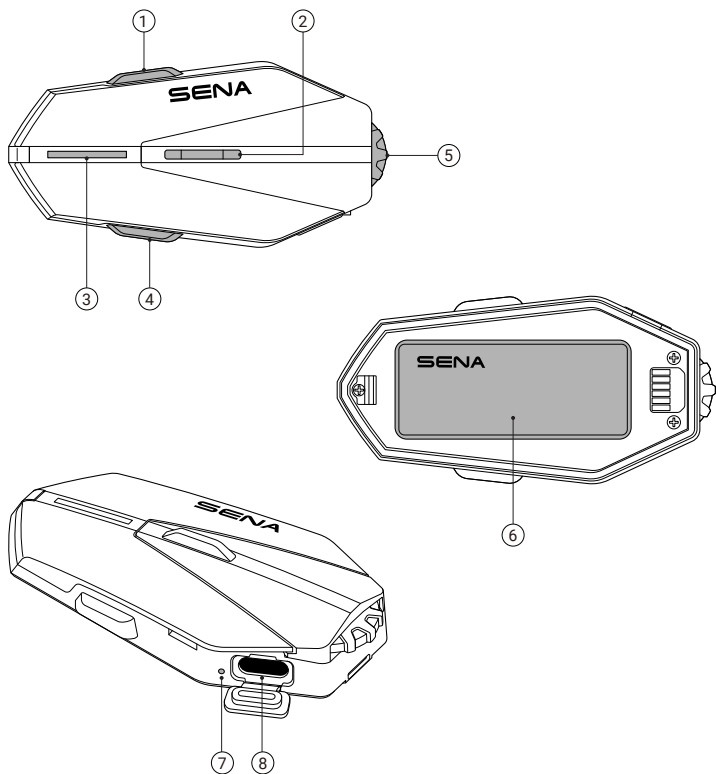
SORUN GİDERME



01 APEX SERİSİ HAKKINDA

Temel Özellikler

- Çoklu yönlü Bluetooth interkom (APEX Plus)
- İki yönlü Bluetooth interkom (APEX)
- Hızlı interkom eşleştirme
- Zahmetsiz düğme kontrolü için parmak tekerleği
- Evrensel interkom
- Yapay zeka tabanlı gürültü engelleme
- Gelişmiş sesli komut
- Değiştirilebilir kapaklar
- Manyetik montaj
- Kablosuz şarj
- IPx7 su geçirmezlik derecesi
- Bluetooth sürüm 6
- Kablosuz (OTA) yazılım güncellemesi



① İnterkom düğmesi

② Telefon düğmesi

③ Durum LED'i

④ Hızlı eşleştirme düğmesi

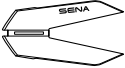
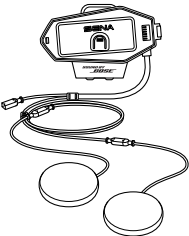
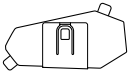
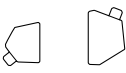
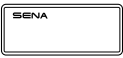
⑤ Parmak tekerleği

⑥ Değiştirilebilir batarya

⑦ Şarj LED'i

⑧ USB-C şarj portu

Paket İÇeriğİ

 APEX / APEX Plus	 x 2 Değİştirilebilir kapaklar	 Kask kelepçesi ve hoparlörler
 Yapışkanlı montaj plakası	 Çift taraflı yapışkan bantlar	 Çift batarya şarj cihazı
 Değİştirilebilir batarya	 x 2 Hoparlörler için cırt bantlar	 Kablolu bum mikrofon
 Kablolu mikrofon	 x 2 Mikrofon süngerleri	 Kablolu bum mikrofon için cırt bant
 Kablolu mikrofon için cırt bant	 Kablolu bum mikrofon tutucu	 Kablolu bum mikrofon tutucu için cırt bant

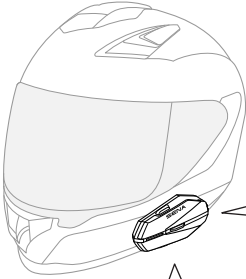
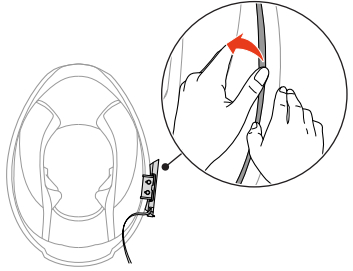
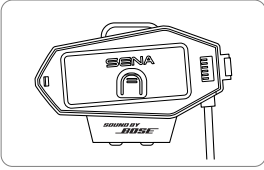


USB-C şarj kablosu

02 KURULUM

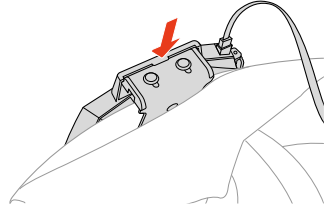
Ana Ünite ve Kelepçeler

Kask Kelepçesi

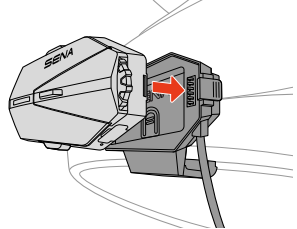


Kurulum

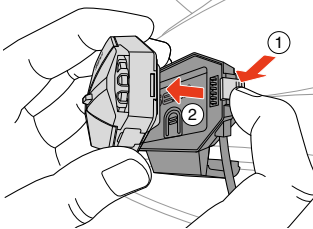
1.



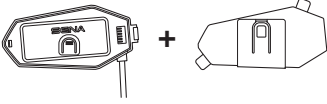
2.



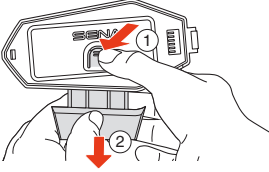
Çıkarma



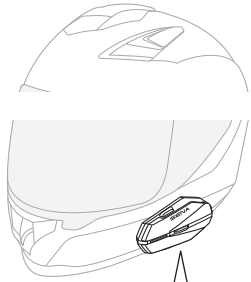
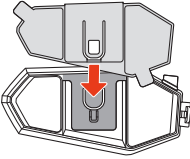
Yapışkanlı Montaj Plakası



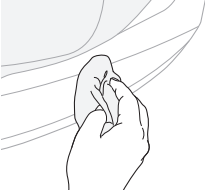
1. Montaj plakasını kask kelepçesinden çıkarın.



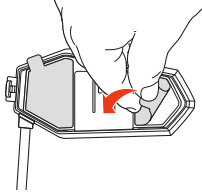
2. Plakayı takın.



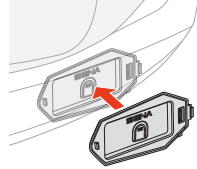
1.



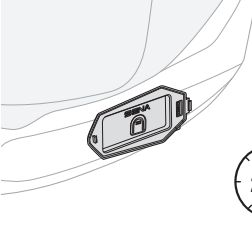
2.



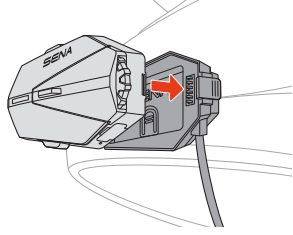
3.



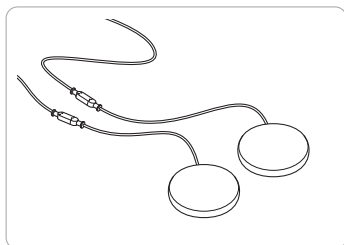
4.



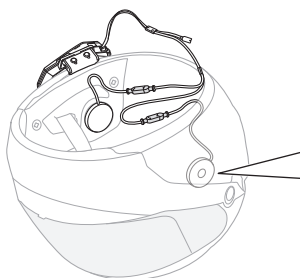
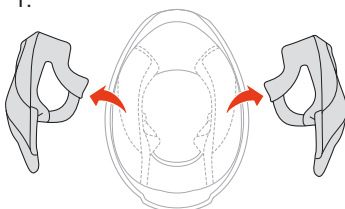
5.



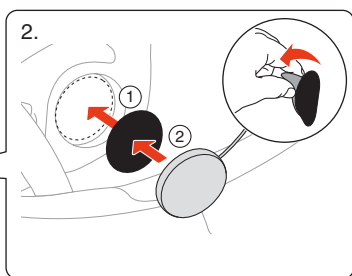
Hoparlörler



1.

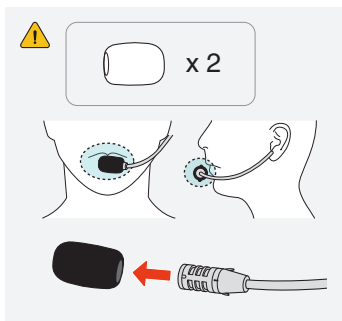
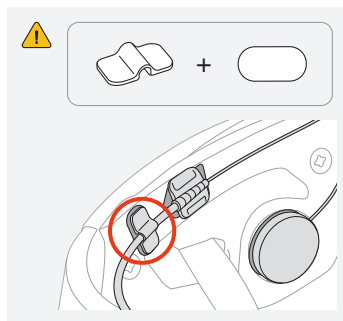
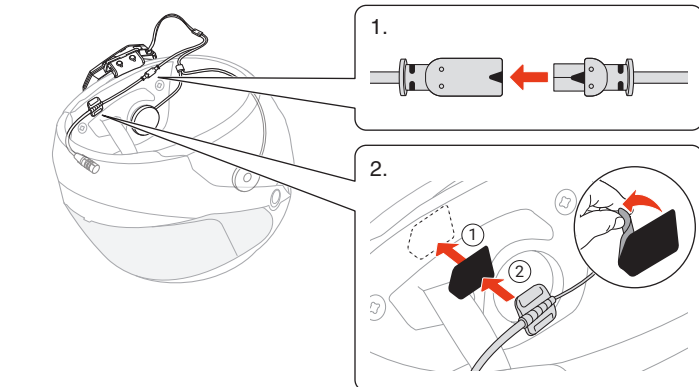
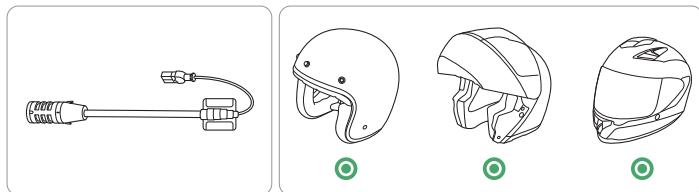


2.

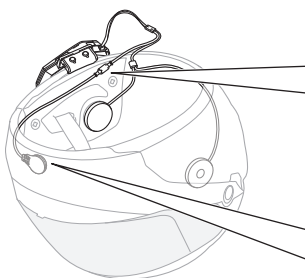
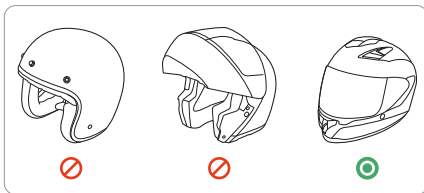
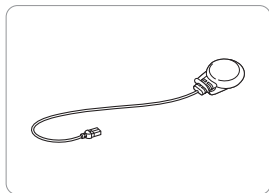


Mikrofon

Kablolu Bum Mikrofon



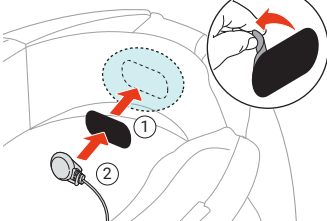
Kablolu Mikrofon



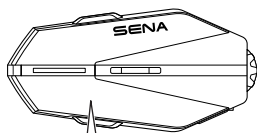
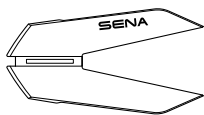
1.



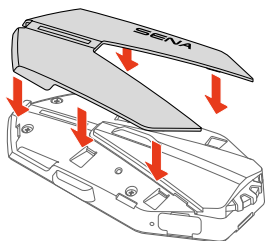
2.



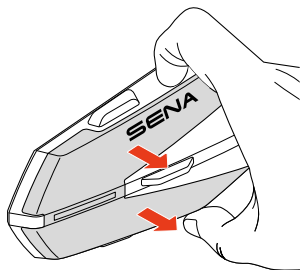
Değiştirilebilir Kapaklar



Kurulum



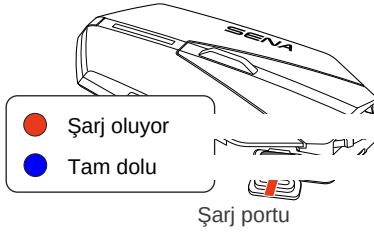
Çıkarma



03 TEMEL KULLANIM

	Dokunma Düğmeye belirtilen sayıda dokunun
	Basılı Tutma Düğmeyi belirtilen süre boyunca basılı tutun
	Çevirme Parmak tekerleğini çevirin
	Sesli Uyarı
	Sesli Komut
	LED

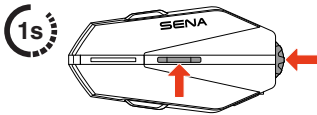
Şarj



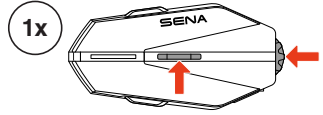
Tam şarj olması 2 saat sürer.

- APEX serisi, Qi sertifikalı şarj cihazlarıyla kablosuz şarjı destekler. Tam şarj, 20°C'de 5 saat sürer. Kablosuz şarj hızı, şarj cihazına ve ortama bağlı olarak değişebilir.
- FCC, CE, IC veya diğer yerel düzenleyici kurumlar tarafından onaylanmış olması koşuluyla üçüncü taraf herhangi bir USB şarj cihazı kullanılabilir.
- Onaylanmamış bir şarj cihazının kullanılması yangın, patlama, sızıntı ve diğer tehlikelere neden olabilir ve bataryanın ömrünü veya performansını azaltabilir.

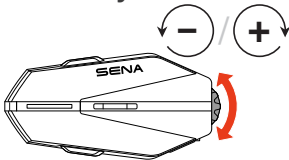
Açma



Kapatma

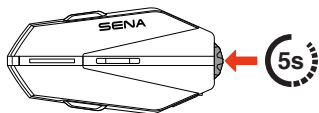


Ses Düzeyi



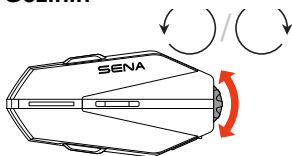
Yapılandırma

Yapılandırmaya Girin

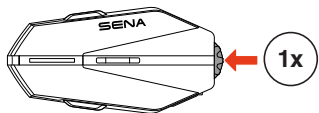


🔊 "Yapılandırma menüsü"

Gezinin



Onaylayın

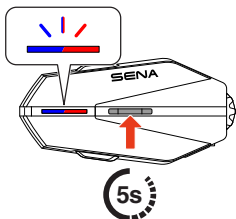


04 BLUETOOTH CİHAZLARLA EŞLEŞTİRME

APEX serisini ilk kez başka Bluetooth cihazlarıyla kullanırken eşleştirilmeleri gerekir. APEX serisi, iki cep telefonu ve bir GPS dahil olmak üzere birden fazla cihazla eşleştirilebilir. Ancak aynı anda bağlantı için bir cep telefonunun yanı sıra yalnızca bir ek cihazı destekler.

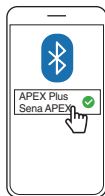
Telefon Eşleştirme

1.



"Telefon eşleştirme"

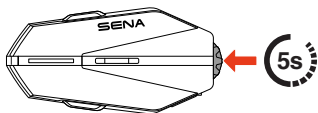
2.



- Cihazı ilk kez açtığınızda veya fabrika ayarlarına sıfırladıktan sonra yeniden başlattığınızda, otomatik olarak telefon eşleştirme moduna girer.
- Telefon eşleştirmeyi iptal etmek için herhangi bir düğmeye basın.

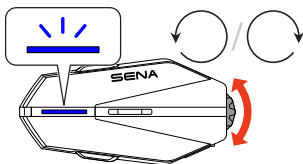
İkinci Cep Telefonu Eşleştirme

1.



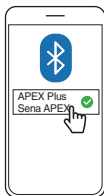
🔊 "Yapılandırma menüsü"

2.



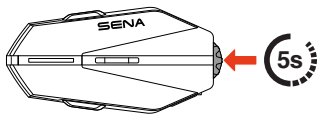
🔊 "İkinci cep telefonu eşleştirme"

3.



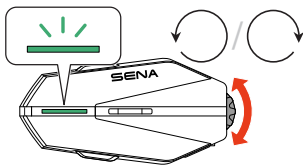
GPS Eşleştirme

1.



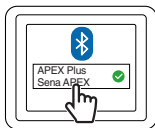
🔊 "Yapılandırma menüsü"

2.



🔊 "GPS eşleştirme"

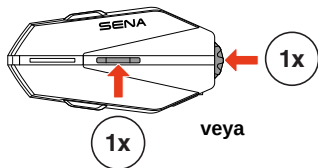
3.



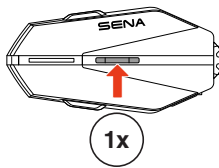
05 AKILLI TELEFONLA KULLANIM

Arama Yapma ve Yanıtlama

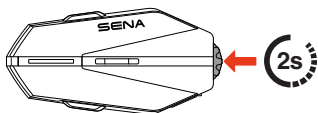
Çağrıyı Yanıtlama



Çağrıyı Sonlandırma



Çağrıyı Reddetme

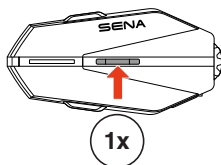


Siri veya Google Asistan



"Hey Google" veya
"Hey Siri"

veya



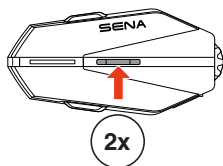
Hızlı Arama

Hızlı Arama Ön Ayarlarını Atama

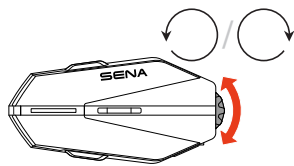
Hızlı arama ön ayarları Sena Motorcycles uygulaması kullanılarak atanabilir.

Hızlı Arama Ön Ayarlarını Kullanma

1. Hızlı arama menüsüne girin.
2. Hızlı arama ön ayarında ileri veya geri gidin.

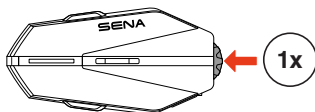


"Hızlı arama"



- ① Son numarayı yeniden arama
- ② Hızlı arama (1 → 2 → 3)
- ③ İptal

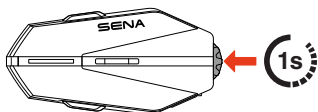
3. Onaylamak için parmak tekerleğine dokunun.



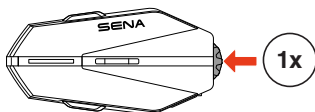
"Hızlı arama #"

Müzik

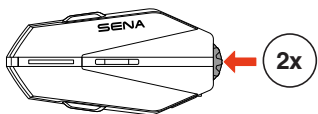
Müziği Çal/Duraklat



Sonraki Parça



Önceki Parça



06 BLUETOOTH İTERKOM

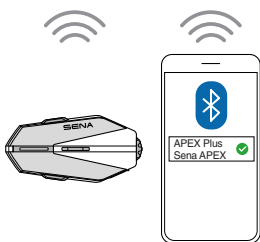
Bluetooth İterkom Eşleştirme

Bluetooth interkom görüşmesi yapabilmek için diğer Sena kulaklık kullanıcılarıyla eşleşmeniz gerekir. Diğer kullanıcının kulaklığı da cihazınızın interkom eşleştirme listesine eklenir ve bunun tersi de geçerlidir.

Kulaklık modelinden bağımsız olarak, Bluetooth interkom eşleştirme listesine en fazla 3 kulaklık ekleyebilirsiniz.

I QR Kodları Kullanma

1. Cep telefonunu APEX serisiyle eşleştirin.
2. Her kullanıcı Sena Motorcycles uygulamasını açar ve "QR Eşleştirme"ye dokunur.



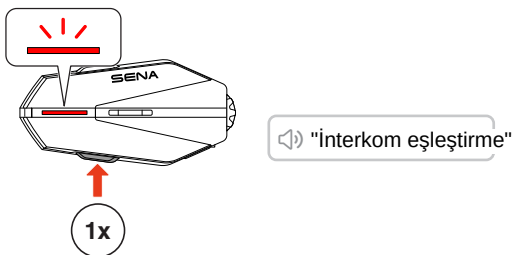
3. Diğer kullanıcının ekranında görüntülenen QR kodunu tarayın.
4. Kaydet'e dokunun ve eşleştirme listesini kontrol etmek için "Bluetooth İterkom" menüsüne gidin.
5. Eşleştirmek istediğiniz cihaz adına dokunun.
6. Daha fazla kulaklık eklemek için işlemi tekrarlayın.

- QR Eşleştirme, Bluetooth sürüm 3.0 veya üzeri özelliğe sahip modellerle uyumludur. Daha fazla bilgi için sena.com adresini ziyaret edin.

Hızlı Eşleştirme Düğmesini Kullanma

QR eşleştirme şiddetle tavsiye edilir, ancak hızlı eşleştirme düğmesini kullanarak diğer kulaklıklarla da eşleştirme yapabilirsiniz.

1. İnterkom eşleştirme moduna birlikte girmek için her iki cihazda da hızlı eşleştirme düğmesine dokununuz.

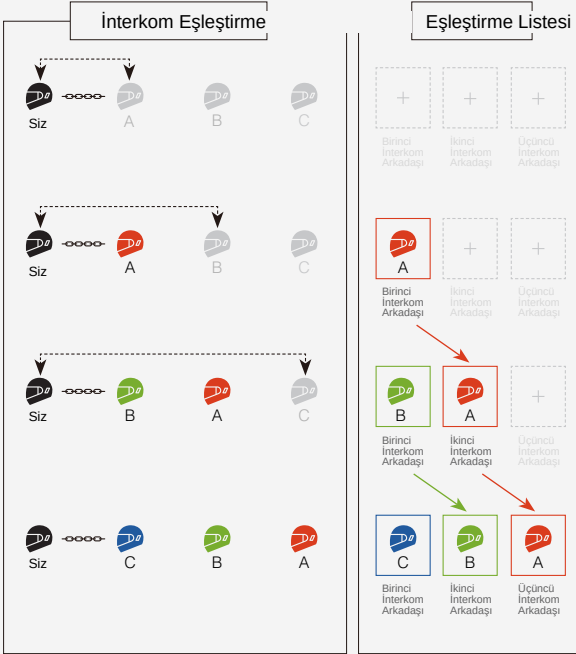


2. Eşleştirme tamamlanana kadar bekleyin. Eşleştirme tamamlandığında Bluetooth interkom bağlantısı kurulur.
3. Başka bir kulaklıkla eşleştirmek için yukarıdaki işlemi tekrarlayın.

- Wi-Fi gibi çevredeki kablosuz sinyallere bağlı olarak bu işlem biraz zaman alabilir.
- İnterkom eşleştirmeyi iptal etmek için hızlı eşleştirme düğmesine dokununuz.

Bluetooth İnterkom Eşleştirme Listesi

- Eşleştirilen kulaklıklar Bluetooth interkom eşleştirme listesine eklenir. Listeyi kontrol etmek için Sena Motorcycles uygulamasında "Bluetooth İnterkom"a dokunur.
- İnterkom eşleştirme listesi, son gelen ilk sırada mantığıyla çalışır. Cihazınız interkom görüşmeleri için birden fazla kulaklıkla eşleştirilmişse, en son eşleştirilen kulaklık birinci interkom arkadaşı olarak ayarlanır.

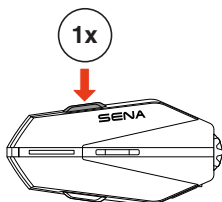


İki Yönlü İnterkom

APEX ve APEX Plus, iki yönlü interkomu destekler, ancak düğme kontrolleri farklıdır. Modelinize uygun bölüme başvurun.

APEX

Bluetooth İnterkom Başlatma



Siz



C

Birinci
İnterkom
Arkadaşı



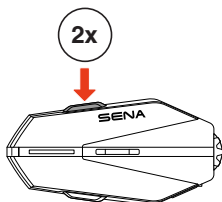
B

İkinci
İnterkom
Arkadaşı



A

Üçüncü
İnterkom
Arkadaşı



Siz



C

Birinci
İnterkom
Arkadaşı



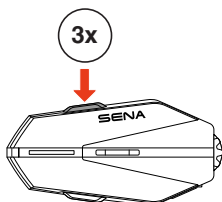
B

İkinci
İnterkom
Arkadaşı



A

Üçüncü
İnterkom
Arkadaşı



Siz



C

Birinci
İnterkom
Arkadaşı



B

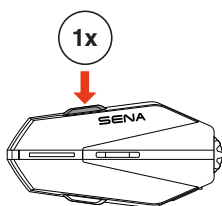
İkinci
İnterkom
Arkadaşı



A

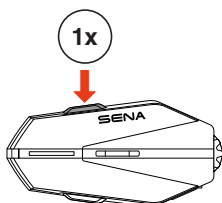
Üçüncü
İnterkom
Arkadaşı

Bluetooth İnterkomu Sonlandırma



APEX Plus

Bluetooth İnterkomu Başlatma/Sonlandırma



Siz



C

Birinci
İnterkom
Arkadaşı



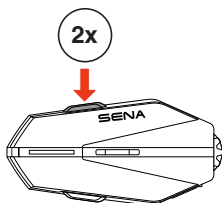
B

İkinci
İnterkom
Arkadaşı



A

Üçüncü
İnterkom
Arkadaşı



Siz



C

Birinci
İnterkom
Arkadaşı



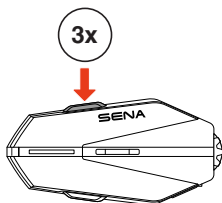
B

İkinci
İnterkom
Arkadaşı



A

Üçüncü
İnterkom
Arkadaşı



Siz



C

Birinci
İnterkom
Arkadaşı



B

İkinci
İnterkom
Arkadaşı



A

Üçüncü
İnterkom
Arkadaşı

- İki yönlü Bluetooth interkom, ses kalitesini artırmak için her zaman HD modda çalışır.

Çoklu Yönlü İnterkom

APEX Plus, çoklu yönlü interkomu destekler. Çoklu yönlü interkom, aynı anda en fazla üç diğer interkom arkadaşıyla grup görüşmesi yapmanızı sağlar.

Birden fazla iki yönlü interkom bağlantısını birbirine bağlayıp sesi paylaştırarak çalışır. Örneğin, üç yönlü bir interkom iki iki yönlü interkom çiftini birbirine bağlarken, dört yönlü bir interkom üçünü birbirine bağlar.

Önceki Sena modellerinin aksine, APEX Plus çoklu yönlü interkom sırasında telefon bağlantısını korur.

Üç Yönlü İnterkom Başlatma

Bir katılımcının aynı anda iki bağımsız iki yönlü interkom kurması gerekir.

1. Kulaklığınızı iki diğer interkom arkadaşıyla eşleştirerek onları Bluetooth interkom eşleştirme listenize ekleyin.



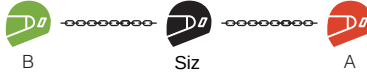
2. İnterkom düğmesine bir kez dokunun ve B ile görüşmeye başlayın.



3. B ile görüşmeyi sürdürürken, A ile başka bir interkom görüşmesi başlatmak için interkom düğmesine çift dokunun. Alternatif olarak, A sizi arayarak bir interkom bağlantısı başlatabilir.



4. Artık siz, A ve B üç yönlü bir interkomda grup görüşmesi yapabilirsiniz.



Dört Yönlü İnterkom Başlatma

Her katılımcı en fazla iki bağımsız iki yönlü interkom bağlantısı kurabilir. Zaten A ve B ile bağlı olduğunuzdan, tüm bağlantıları birleştirmek için A veya B'nin C ile iki yönlü bir interkom kurması gerekir.



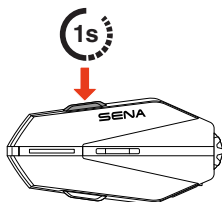
Artık siz, A, B ve C dört yönlü bir interkomda grup görüşmesi yapabilirsiniz.



Çoklu Yönlü İnterkomu Sonlandırma

Çoklu yönlü interkomu tamamen sonlandırabilir veya interkom bağlantılarından birini kesebilirsiniz.

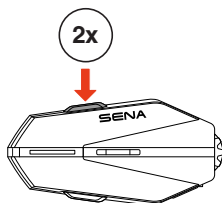
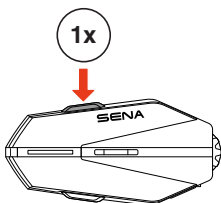
Tüm İnterkom Bağlantılarını Sonlandırma



İnterkom Bağlantılarından Birini Kesme

[B'yi Kes, Birinci İnterkom Arkadaşı]

[A'yı Kes, İkinci İnterkom Arkadaşı]

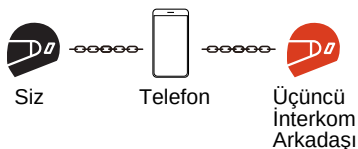
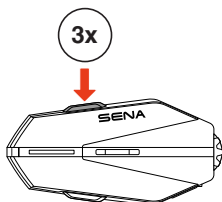
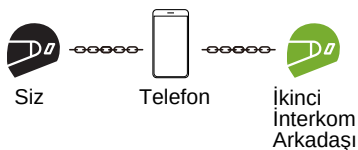
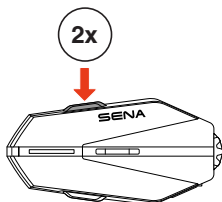
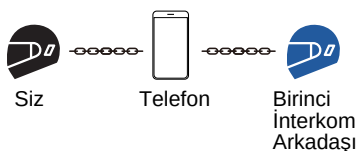
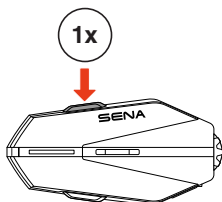


- Dört yönlü bir interkomda, ikinci interkom arkadaşı A'nın bağlantısını kesmek, sizi üçüncü katılımcı C'den de koparır. Bunun nedeni, C'nin size A üzerinden bağlı olmasıdır.

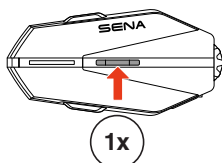
Üç Yönlü Konferans Görüşmesi

APEX Plus, üç yönlü konferans görüşmesini destekler. Telefon görüşmesine bir interkom arkadaşı ekleyerek üç yönlü bir konferans görüşmesi yapabilirsiniz.

Konferans Görüşmesinde İnterkom Arkadaşını Davet Etme veya Bağlantısını Kesme



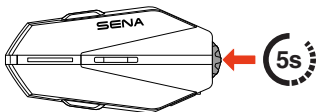
Telefonun Konferans Görüşmesinden Bağlantısını Kesme

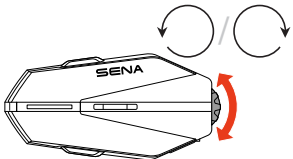


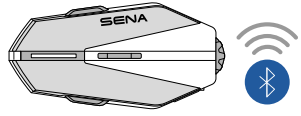
07 EVRENSEL İNTERKOM

Evrensel interkom, Bluetooth Hands-Free Profile (HFP) özelliğini destekledikleri sürece diğer markalara ait kulaklıklarla interkom görüşmeleri yapmanızı sağlar.

Evrensel İnterkom Eşleştirme

- 

"Yapılandırma menüsü"
- 

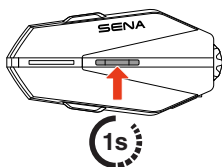
"Evrensel interkom eşleştirme"
- 
- Sena olmayan bir kulaklığı telefon eşleştirme moduna alın ve APEX ya da APEX Plus'ın onunla otomatik olarak eşleşmesini bekleyin.



Eşleştirme tamamlandığında evrensel interkom görüşmesi otomatik olarak kurulur.

08 FM RADYO

FM Radyo Açma/Kapatma

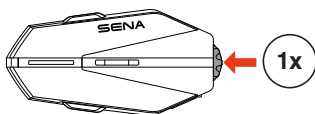


🔊 Açık: "FM Radio On"

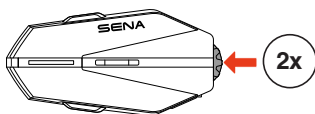
🔊 Kapalı: "FM Radio Off"

İstasyon Arama

İleri



Geri

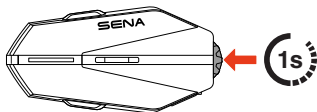


Ön Ayara Kaydetme

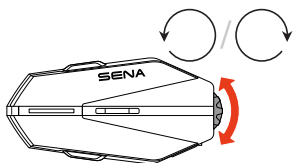
İstasyonu ön ayarlı istasyonlarınıza kaydetmek için Sena Motorcycles uygulamasını kullanabilirsiniz.

Ön Ayardan İstasyon Seçme

1. İstasyon seçme moduna girin.
2. Ön ayarlı istasyonlar arasında ileri veya geri gidin.



İstasyon Seçme Modu



"#"

- Yaklaşık 10 saniye boyunca herhangi bir düğmeye basmazsanız veya istasyon seçme modundayken parmak tekerleğini 1 saniye basılı tutarsanız, kulaklık istasyon seçme modundan çıkar.

09 SESLİ KOMUT

APEX serisi, Sena Motorcycles uygulaması üzerinden kolayca ayarlanabilen sekiz farklı dilde çok dilli sesli komutlar sunar. Kullanılabilir sesli komutların tam listesi de Sena Motorcycles uygulamasında yer alır.

Sesli komutları etkinleştirmek için “Hey Sena” demeniz yeterlidir.



"Hey Sena"

Sesli Komut Listesi

“Answer”

“Ignore”

“Hey Sena, Check Battery”

“Hey Sena, Volume Up”

“Hey Sena, Volume Down”

“Hey Sena, Phone Pairing”

“Hey Sena, Redial Number”

“Hey Sena, End Call”

“Hey Sena, Play Music”

“Hey Sena, Stop Music”

“Hey Sena, Previous Track”

“Hey Sena, Next Track”

“Hey Sena, FM Radio On”

“Hey Sena, FM Radio Off”

“Hey Sena, End Intercom”

“Hey Sena, Intercom One”

“Hey Sena, Intercom Two”

“Hey Sena, Intercom Three”

10 YAZILIM GÜNCELLEMESİ

Kablosuz (OTA) Güncelleme

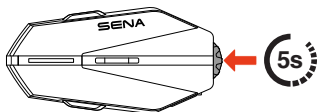
Yazılımı, Sena Motorcycles uygulamasındaki ayarlar üzerinden doğrudan Kablosuz (OTA) yöntemiyle güncelleyebilirsiniz.

11 SORUN GİDERME

Fabrika Ayarlarına Sıfırlama

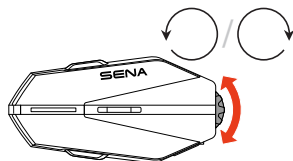
APEX serisini fabrika varsayılan ayarlarına döndürmek için fabrika ayarlarına sıfırlama özelliğini kullanmanız yeterlidir.

1.



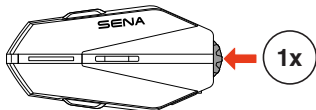
"Yapılandırma menüsü"

2.



"Fabrika ayarlarına sıfırlama"

3.



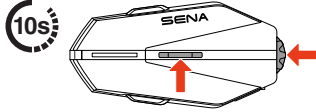
"Headset reset, good-bye"

Arıza Sıfırlama

APEX serisi açıkken yanıt vermiyorsa, normal işlevselliği geri yüklemek için bir arıza sıfırlama gerçekleştirebilirsiniz.

USB-C şarj kablosunun bağlı olmadığından emin olun, ardından telefon düğmesine ve parmak tekerleğine aynı anda 10 saniye basılı tutun.

Tüm ayarlar değişmeden kalır.





Copyright 2026 Sena Technologies, Inc.
All rights reserved.

© 1998–2026 Sena Technologies, Inc. All rights reserved.

Sena Technologies, Inc. reserves the right to make any changes and improvements to its product without providing prior notice.

Sena™ is a trademark of Sena Technologies, Inc. or its subsidiaries in the USA and other countries.

The Bluetooth® word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sena is under license.

Sena Technologies, Inc.
9155 Sterling Rd. STE 100, Irving, TX 75063