



KULLANIM KILAVUZU

Firmware Version: 1.0.x Son güncelleme 24 Ağustos 2026

VORTEX

MOTORCYCLE COMMUNICATION SYSTEM



HIZLI BAŞVURU

+ : (+) düğmesi

- : (-) düğmesi

(MF) : Çoklu işlev düğmesi

(P) : Telefon düğmesi

(Q) : Hızlı eşleştirme düğmesi

Tür	İşlem	Düğme	Süre
Temel işlemler	Açma	(P) & (MF)	1 saniye basılı tutun
	Kapatma	(P) & (MF)	Tek dokunuş
	Sesi artırma/azaltma	+ / -	Tek dokunuş
Telefon	Telefon eşleştirme	(P)	5 saniye basılı tutun
	Telefon çağrısını yanıtlama	(P) / (MF)	Tek dokunuş
	Telefon çağrısını sonlandırma	(MF)	2 saniye basılı tutun
	Telefon çağrısını reddetme	(P)	2 saniye basılı tutun
	Sesli asistanı etkinleştirme	(P)	Tek dokunuş
	Hızlı arama	(P)	Çift dokunuş
	Müziği oynatma/duraklatma	(MF)	1 saniye basılı tutun
	Parça ileri/geri	+ / -	1 saniye basılı tutun
Bluetooth İnterkom	Bluetooth İnterkom eşleştirme	(Q)	Tek dokunuş
	Bluetooth interkomu başlatma	(MF)	Tek/çift/üçlü dokunuş
	Bluetooth interkomu sonlandırma	(MF)	Tek dokunuş
Sorun Giderme	Arıza sıfırlama	(P) & (MF)	10 saniye basılı tutun
Yapılandırma menüsü		(MF)	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



VORTEX HAKKINDA



KURULUM



TEMEL KULLANIM



BLUETOOTH
CİHAZLARIYLA
EŞLEŞTİRME



AKILLI TELEFONLA
KULLANIM



BLUETOOTH
İTERKOM



EVRENSEL
İTERKOM



FM RADYO



ÜRÜN YAZILIMI GÜNCELLEME



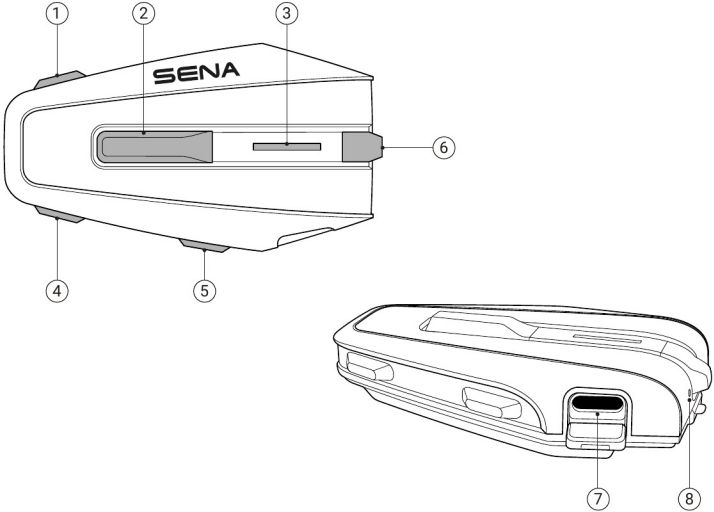
SORUN GİDERME



01 VORTEX HAKKINDA

Öne Çıkan Özellikler

- Çift yönlü Bluetooth interkom
- Hızlı interkom eşleştirme
- Evrensel interkom
- Gelişmiş Gürültü Kontrolü™
- Değiştirilebilir ön kapaklar
- Manyetik montaj
- Kablosuz şarj
- IPx7 su geçirmezlik derecesi
- Bluetooth sürüm 5.1
- Kablosuz (OTA) ürün yazılımı güncellemesi



① (+) düğmesi

③ Durum LED'i

⑤ Hızlı eşleştirme düğmesi

⑦ USB-C şarj portu

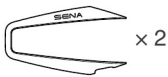
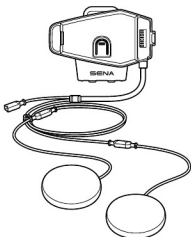
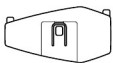
② Çoklu işlev düğmesi

④ (-) düğmesi

⑥ Telefon düğmesi

⑧ Şarj LED'i

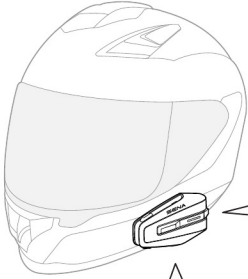
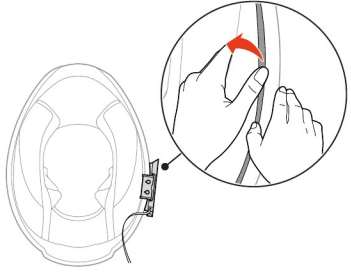
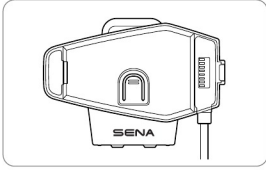
Kutu İçeriği

 VORTEX	 Değiştirilebilir ön kapaklar	 Kask klipsi ve hoparlörler
 Yapışkan yüzey montaj plakası	 Çift taraflı yapışkan bantlar	 Cırt bantlı pedler hoparlörler için
 Kablolu bom mikrofon	 Kablolu mikrofon	 Mikrofon süngerleri
 Cırt bantlı ped kablolu bom mikrofon	 Cırt bantlı ped kablolu mikrofon için	 Kablolu bom mikrofon tutucu
 Cırt bantlı ped kablolu bom mikrofon tutucusu	 USB-C şarj kablosu	

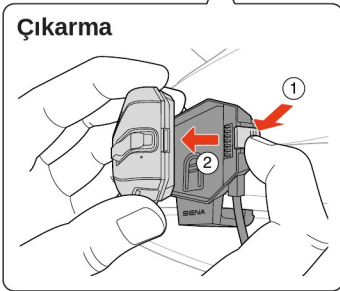
02 KURULUM

Ana Ünite ve Klipsler

Kask Klipsi

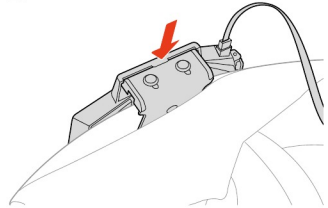


Çıkarma

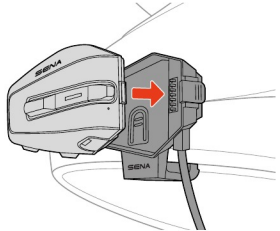


Kurulum

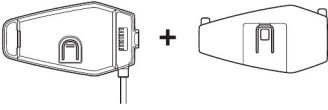
1.



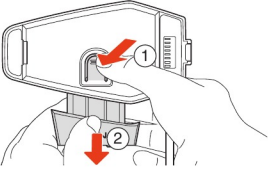
2.



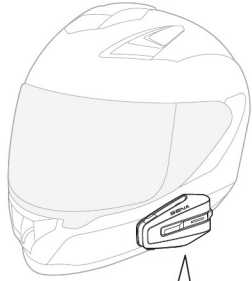
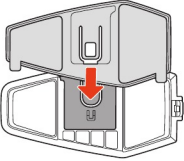
Yapıştırırmalı Montaj Plakası



1. Montaj plakasını kask klipsinden çıkarın.



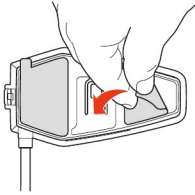
2. Plakayı yerleştirin.



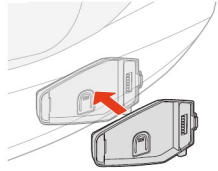
1.



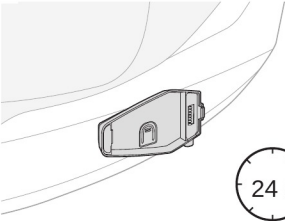
2.



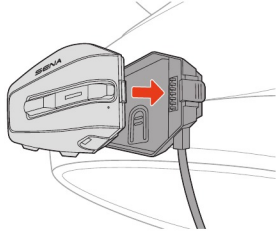
3.



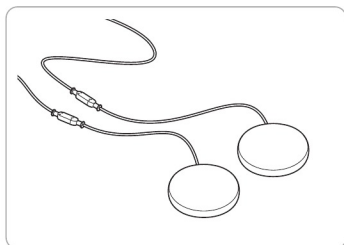
4.



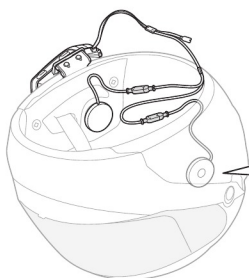
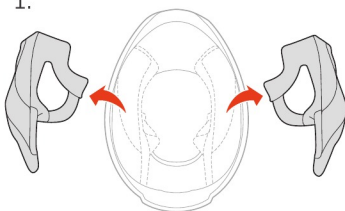
5.



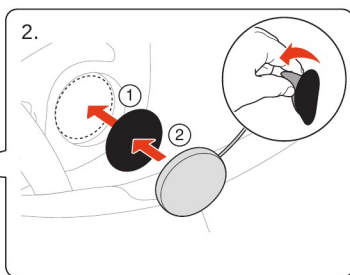
Hoparlörler



1.

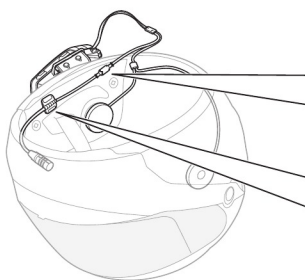
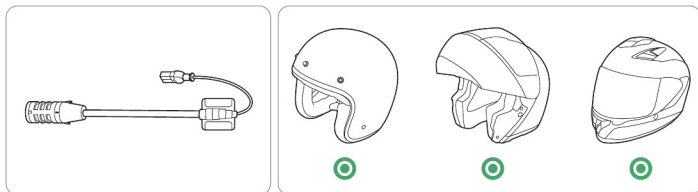


2.



Mikrofon

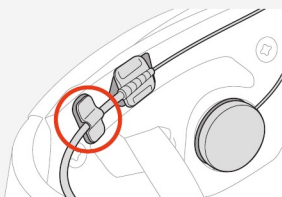
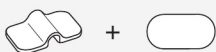
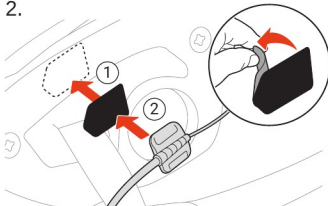
Kablolu Bom Mikrofon



1.



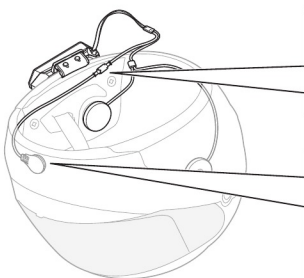
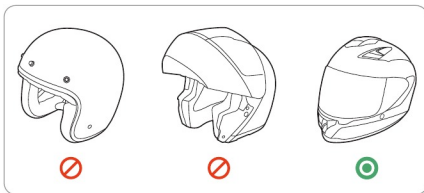
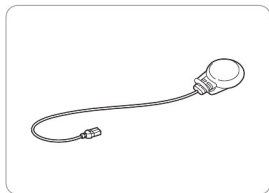
2.



x 2



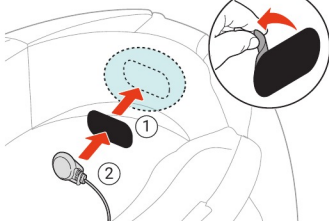
Kablolu Mikrofon



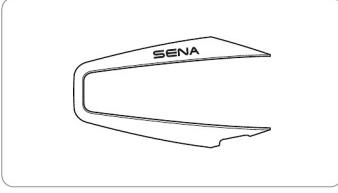
1.



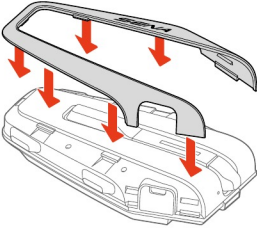
2.



Değiştirilebilir Ön Kapaklar



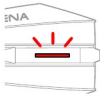
Kurulum



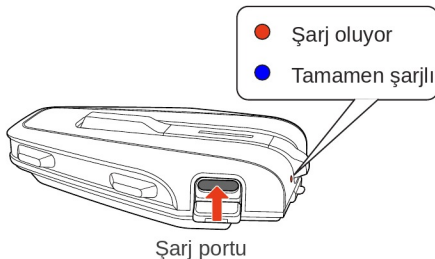
Çıkarma



03 TEMEL KULLANIM

	Dokunma Düğmeye belirtilen sayıda dokunun
	Basılı Tutma Düğmeyi belirtilen süre boyunca basılı tutun
	Sesli Uyarı
	LED

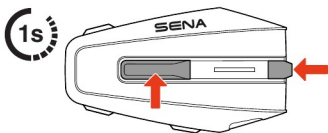
Şarj oluyor



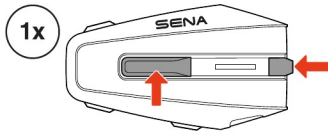
Tam şarj olması 2 saat sürer.

- VORTEX, 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
- Onaylanmamış bir şarj cihazının kullanılması yangın, patlama, sızıntı ve diğer tehlikelere yol açabilir; bu da pilin ömrünü veya performansını azaltabilir.

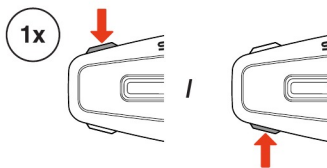
Gücü Açma



Gücü Kapatma

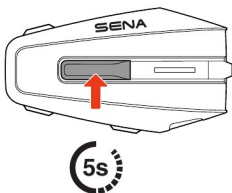


Ses Düzeyi



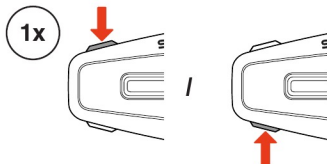
Yapılandırma

Yapılandırmaya Girme

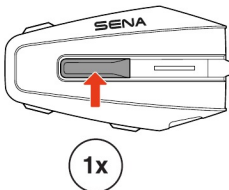


"Yapılandırma menüsü"

Gezinme



Onayla

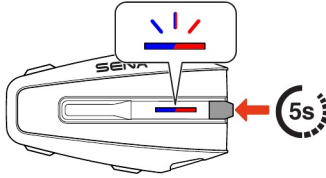


04 BLUETOOTH CİHAZLARIYLA CİHAZLAR

VORTEX'i diğer Bluetooth cihazlarıyla ilk kez kullanırken bunların eşleştirilmesi gerekir. VORTEX, iki cep telefonu ve bir GPS dahil olmak üzere birden fazla cihazla eşleşebilir. Ancak eş zamanlı bağlantı için bir cep telefonunun yanında yalnızca bir ek cihazı destekler.

Telefon Eşleştirme

1.



2.

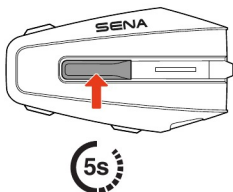


"Telefon eşleştirme"

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

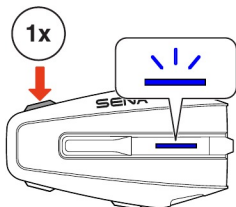
İkinci Cep Telefonu Eşleştirme

1.



"Yapılandırma menüsü"

2.



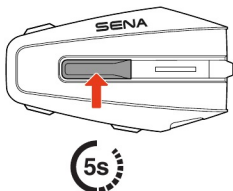
"İkinci cep telefonu eşleştirme"

3.



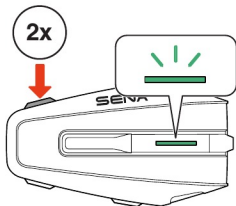
GPS Eşleştirme

1.



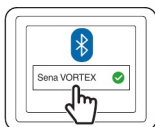
"Yapılandırma menüsü"

2.



"GPS eşleştirme"

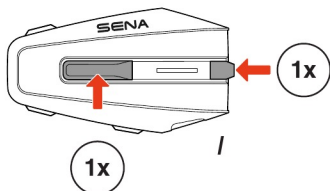
3.



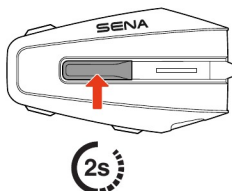
05 AKILLI TELEFONLA KULLANIM

Çağrı Yapma ve Yanıtlama

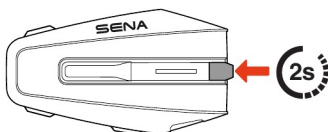
Çağrıyı Yanıtlama



Çağrıyı Sonlandırma



Çağrıyı Reddetme



Siri veya Google Asistan

"Hey Siri", "Hey Google" deyin veya Siri ya da Google Asistan'ı etkinleştirmek için telefon düğmesine dokununuz.

"Hey Google" veya
"Hey Siri"



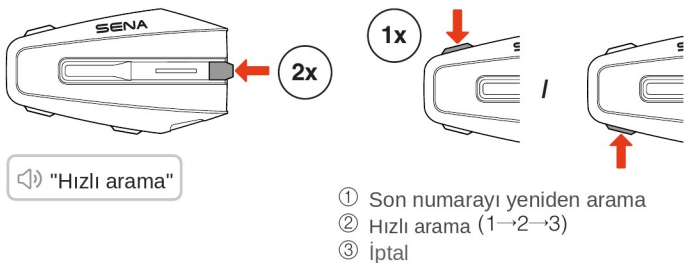
Hızlı Arama

Hızlı Arama Ön Ayarlarını Atama

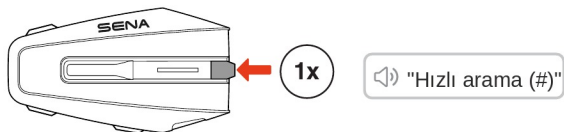
Hızlı arama ön ayarları Sena Motorcycles uygulaması kullanılarak atanabilir.

Hızlı Arama Ön Ayarlarını Kullanma

1. Hızlı arama menüsüne girin.
2. İleri veya geri gitmek için hızlı arama ön ayarları arasında gezinin.

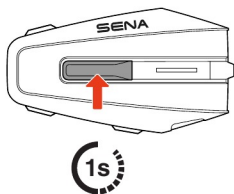


3. Onaylamak için telefon düğmesine dokunun.

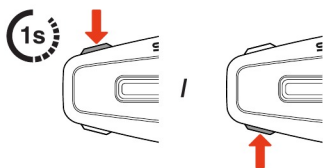


Müzik

■ Müziği Oynat/Duraklat



■ Parçayı İleri/Geri Alma



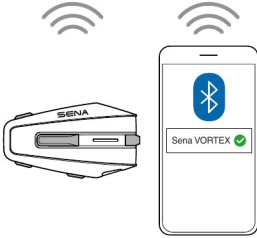
06 BLUETOOTH İTERKOM

Bluetooth İterkom Eşleştirme

Bluetooth interkom görüşmesi yapabilmek için diğer Sena kulaklık kullanıcılarıyla eşleşmeniz gerekir. Diğer kullanıcının kulaklığı VORTEX'inizin interkom eşleştirme listesine eklenir, bunun tersi de geçerlidir. Kulaklık modeli fark etmeksizin Bluetooth interkom eşleştirme listesine en fazla 3 kulaklık ekleyebilirsiniz.

I QR Kodlarını Kullanma

1. Cep telefonunu VORTEX ile eşleştirin.
2. Her kullanıcı Sena Motorcycles uygulamasını açar ve "QR Eşleştirme."



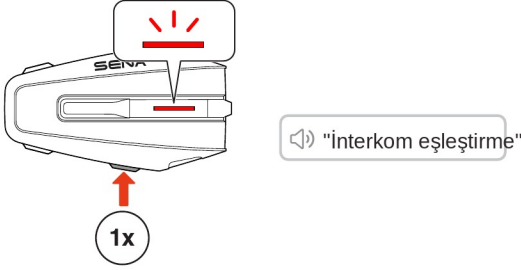
3. Diğer kullanıcının ekranında görüntülenen QR kodunu tarayın.
4. Kaydet'e dokununuz ve eşleştirme listesini kontrol etmek için "Bluetooth İterkom" menüsüne gidin.
5. Eşleştirmek istediğiniz cihazın adına dokununuz.
6. Daha fazla kulaklık eklemek için işlemi tekrarlayınız.

• QR Eşleştirme, Bluetooth sürüm 3.0 veya üzerini destekleyen modellerle uyumludur. Daha fazla bilgi için sena.com adresini ziyaret edin.

Hızlı Eşleştirme Düğmesini Kullanma

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

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



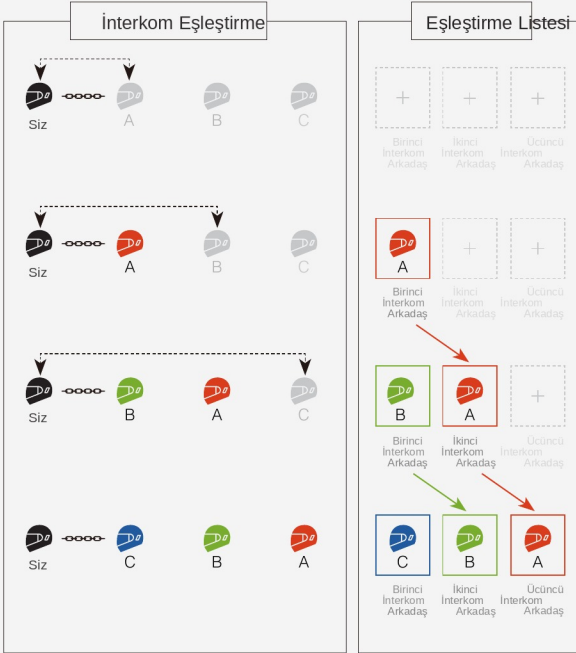
2. Eşleştirme tamamlanana kadar bekleyin. Eşleştirme sonrası Bluetooth interkom bağlantısı kurulur.

3. Başka bir kulaklıkla eşleştirmek için yukarıdaki işlemi tekrarlayınız.

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

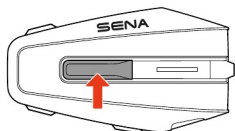
Bluetooth İnterkom Eşleştirme Listesi

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



Çift Yönlü İnterkom

Bluetooth interkomu başlatma



1x



Siz



C

Birinci
İnterkom
Arkadaş



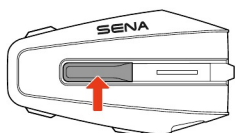
B

İkinci
İnterkom
Arkadaş



A

Üçüncü
İnterkom
Arkadaş



2x



Siz



C

Birinci
İnterkom
Arkadaş



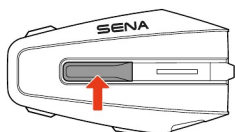
B

İkinci
İnterkom
Arkadaş



A

Üçüncü
İnterkom
Arkadaş



3x



Siz



C

Birinci
İnterkom
Arkadaş



B

İkinci
İnterkom
Arkadaş

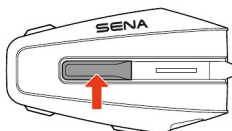


A

Üçüncü
İnterkom
Arkadaş

- Çift yönlü Bluetooth interkom, ses kalitesini artırmak için her zaman HD modunda çalışır.

Bluetooth interkomu sonlandırma

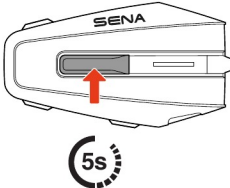


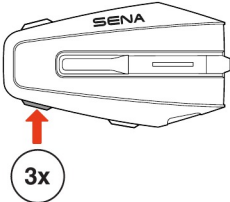
1x

07 EVRENSEL İNTERKOM

Evrensel interkom, Bluetooth Eller Serbest Profili'ni (HFP) destekledikleri sürece başka markalara ait kulaklıklarla interkom görüşmesi yapmanızı sağlar.

Evrensel İnterkom Eşleştirme

- 

"Yapılandırma menüsü"
- 

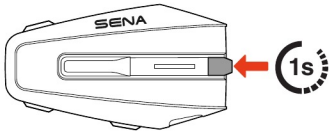
"Evrensel interkom eşleştirme"
- 
- Sena marka olmayan kulaklığı telefon eşleştirme moduna alın ve VORTEX otomatik olarak eşleşene kadar bekleyin.



Eşleştirme sonrası evrensel interkom görüşmesi otomatik olarak kurulur.

08 FM RAYO

FM Radyoyu Açma/Kapatma



🔊 Açık: "FM Radyo Açık"

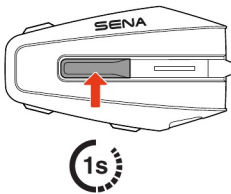
🔊 Kapalı: "FM Radyo Kapalı"

Ön Ayara Kaydetme

İstasyonu ön ayar istasyonlarınıza kaydetmek için Sena Motorcycles uygulamasını kullanabilirsiniz.

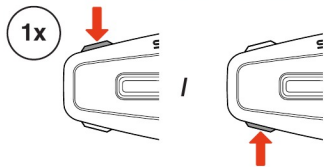
Ön Ayardan İstasyon Seçme

1. İstasyon seçim moduna girin.



🔊 "İstasyon Seçim Modu"

2. İleri veya geri gitmek için ön ayar istasyonları arasında gezin.



🔊 "Ön ayar (#)"

- Yaklaşık 10 saniye boyunca herhangi bir düğmeye basmazsanız veya istasyon seçim modundayken çoklu işlev düğmesini 1 saniye basılı tutarsanız, kulaklık istasyon seçim modundan çıkar.

09 ÜRÜN YAZILIMI GÜNCELLEME

1 Kablosuz (OTA) Güncelleme

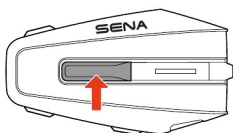
Ürün yazılımını, Sena Motorcycles uygulamasındaki ayarlardan doğrudan kablosuz (OTA) olarak güncelleyebilirsiniz.

10 SORUN GİDERME

1 Fabrika Ayarlarına Sıfırlama

VORTEX'i fabrika varsayılan ayarlarına döndürmek için fabrika ayarlarına sıfırlama özelliğini kullanmanız yeterlidir.

1.



5s

"Yapılandırma menüsü"

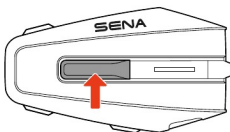
2.



2x

"Fabrika ayarlarına sıfırlama"

3.

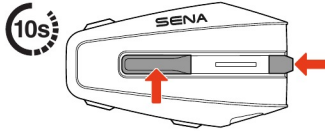


1x

"Kulaklık sıfırlandı, hoşça kalın"

Arıza Sıfırlama

VORTEX açık ama yanıt vermiyorsa, normal işlevi geri yüklemek için bir arıza sıfırlama yapabilirsiniz. USB-C şarj kablosunun bağlı olmadığından emin olun, ardından telefon düğmesi ile çoklu işlev düğmesine 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