

SENA

KULLANIM KILAVUZU

Firmware Version: 1.0.x Son güncelleme 10 Aralık 2025

OUTLANDER

SMART DUAL SPORT HELMET WITH MESH COMMUNICATION

— SOUND BY —
harman/kardon®



HIZLI BAŞVURU

+ : Joystick yukarı

- : Joystick aşağı

M : Mesh Intercom düğmesi

C : Joystick orta

W : Wave Intercom düğmesi

MF : Çok işlevli düğme

Tür	İşlem	Düğme	Süre
Temel işlemler	Açma	C & MF	1 saniye basılı tutun
	Kapatma	C & MF	Tek dokunuş
	Ses aç/kıs	+ veya -	Tek dokunuş
LED ışık	Far açma/kapama	MF	Tek dokunuş
	Arka lamba açma/kapama	MF	1 saniye basılı tutun
Telefon	Telefon eşleştirme	C	5 saniye basılı tutun
	Aramayı yanıtlama	C	Tek dokunuş
	Aramayı sonlandırma	C	2 saniye basılı tutun
	Aramayı reddetme	C	2 saniye basılı tutun
	Hızlı arama	+	3 saniye basılı tutun
	Müziği çal/duraklat	C	1 saniye basılı tutun
	Sonraki/önceki parça	+ veya -	1 saniye basılı tutun
Siri veya Google Asistan		C	3 saniye basılı tutun
Mesh Intercom™	Mesh Intercom açma/kapama	M	Tek dokunuş
	Mikrofonu kapatma/açma	M	1 saniye basılı tutun
	Kanal seçimi	M	Çift dokunuş
	Mesh grupta	M	5 saniye basılı tutun
	Mesh Reach-Out isteği	M	Üç kez dokunuş
	Mesh'i sıfırlama	M	8 saniye basılı tutun
Wave Intercom™	Wave Intercom açma/kapama	W	Tek dokunuş
Yapılandırma menüsü		C	10 saniye basılı tutun
Sorun giderme	Arıza sıfırlama	C & MF	10 saniye basılı tutun

BAŞLAMADAN ÖNCE

I Sena Motorcycles Uygulaması

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



I WAVE Intercom Uygulaması

WAVE Intercom uygulamasını Google Play Store veya App Store'dan indirin.



Wave Intercom hakkında ayrıntılı bilgi için lütfen sena.com adresindeki Wave Intercom Kullanım Kılavuzuna bakın.

BAŞLAMAK İÇİN HERHANGİ BİR BÖLÜME TIKLAYIN



OUTLANDER
HAKKINDA



TEMEL İŞLEMLER



LED IŞIK



BLUETOOTH
CİHAZLARLA
EŞLEŞTİRME



AKILLI TELEFONLA
KULLANIM



MESH INTERCOM



WAVE INTERCOM



SES ÇOKLU
GÖREV



SESLİ KOMUT



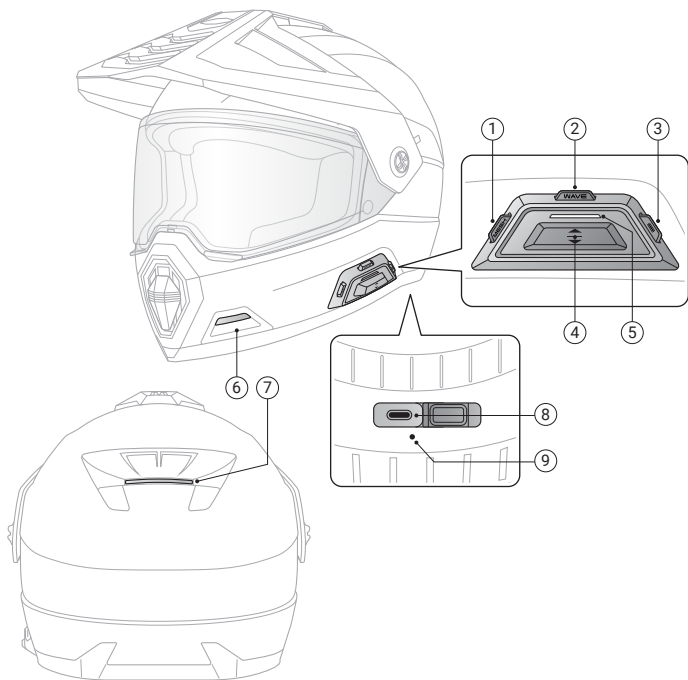
BELLENİM GÜNCELLEME SORUN GİDERME



01 OUTLANDER HAKKINDA

Öne Çıkan Özellikler

- Gelişmiş ses kalitesi, daha güçlü bağlantı ve uzatılmış konuşma süresi sunan Mesh Intercom 3.0
- Çift sürüm Mesh: Geriye dönük uyumluluk için Mesh 2.0
- Wave Intercom uyumluluğu
- Entegre hoparlörlerle profesyonel stüdyo kalitesinde ses
- Yapay zekâ tabanlı gürültü önleme
- Gelişmiş sesli komut
- Ön far
- Arka sinyal ve fren lambası
- Bluetooth sürüm 5.3
- Kablosuz (OTA) bellenim güncellemesi



① Mesh Intercom düğmesi

② Wave Intercom düğmesi

③ Çok işlevli düğme

④ Joystick

⑤ Durum LED'i

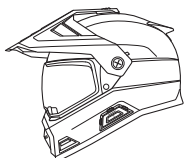
⑥ Far

⑦ Arka lamba

⑧ USB-C şarj portu

⑨ Şarj LED'i

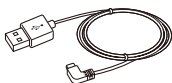
Kutu İçeriği



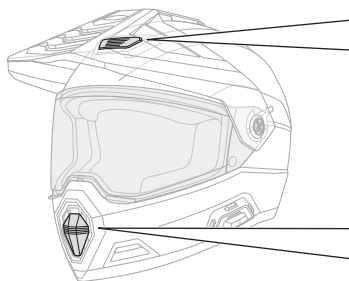
OUTLANDER



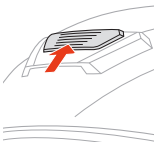
Mikrofon süngerleri



USB-C şarj kablosu



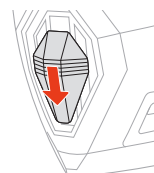
Açık



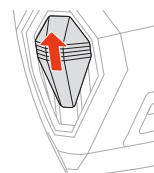
Kapalı

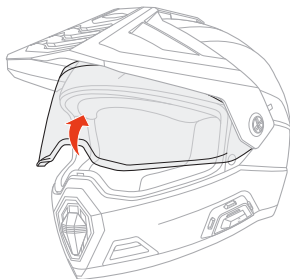


Açık

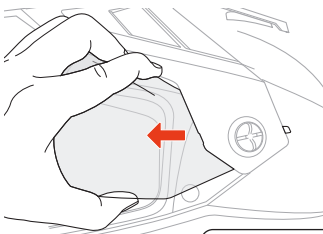


Kapalı

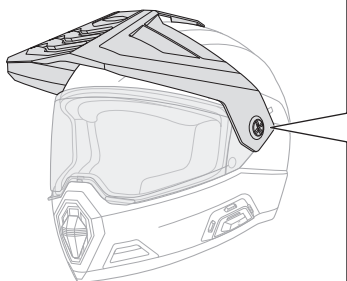
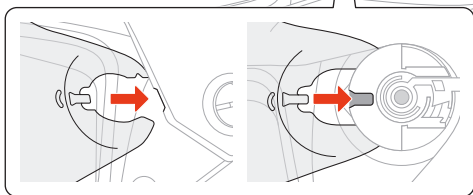
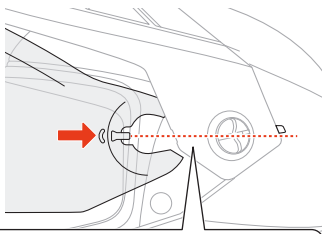




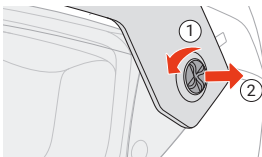
Çıkarma



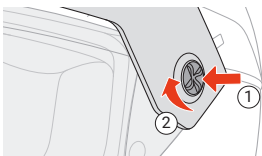
Takma



Çıkarma



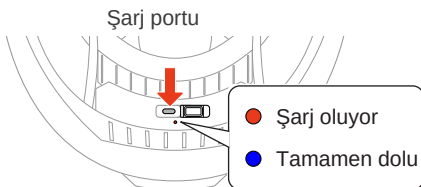
Takma



02 TEMEL İŞLEMLER

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

Şarj oluyor

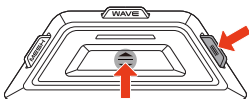


Tam şarj olması 2,5 saat sürer.

- OUTLANDER hızlı şarj özelliğine sahiptir; yalnızca 20 dakikalık şarjla 3,5 saat Mesh Intercom kullanımı sağlar.
- Güvenli güç modu, yolda güvenli ve kesintisiz kullanım için batarya şarj olmadan kesintisiz güç sağlar.
- FCC, CE, IC veya diğer yerel düzenleyici kurumlarca onaylı olması koşuluyla herhangi bir üçüncü taraf USB şarj cihazı kullanılabilir.
- Onaylanmamış bir şarj cihazı kullanmak yangın, patlama, sızıntı ve diğer tehlikelere yol açabilir; bataryanın ömrünü veya performansını azaltabilir.

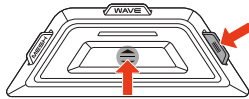
Açma

1s



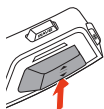
Kapatma

1x



Ses Düzeyi

1x

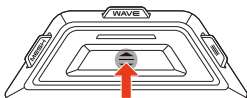


veya



Yapılandırma

Yapılandırmaya Girme



10s

"Yapılandırma menüsü"

Gezinme

1x

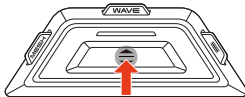


veya



Onaylama

1x

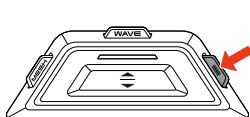


03 LED IŞIK



Bazı bölgelerde yerel yasa ve yönetmelikler kasklarda LED kullanımını kısıtlayabilir. Bu nedenle, kaskı kullandığınız bölgedeki ilgili yasa ve yönetmelikleri bildiğinizden ve bunlara uyduğunuzdan emin olun.

Far Açma/Kapama



1x



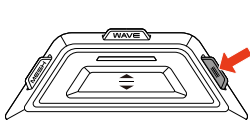
Açık : "Far açık"



Kapalı "Far kapalı"

- Far, açıldıktan yaklaşık 10 dakika sonra otomatik olarak kapanır.

Arka Lamba Açma/Kapama



1s



Açık : "Arka lamba açık"



Kapalı "Arka lamba kapalı"

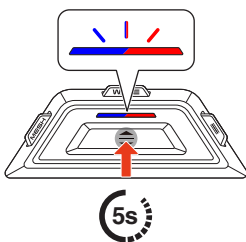
Arka lamba, Sena Motorcycles uygulaması üzerinden özelleştirilebilir. Fren yapıldığı algılandığında fren lambası otomatik olarak devreye girer.

04 BLUETOOTH CİHAZLARLA EŞLEŞTİRME

OUTLANDER'ı başka Bluetooth cihazlarıyla ilk kez kullanırken bunların eşleştirilmesi gerekir. OUTLANDER, biri GPS olmak üzere iki cep telefonu dahil birden fazla cihazla eşleştirilebilir. Ancak, aynı anda bağlantı için bir cep telefonunun yanı sıra yalnızca bir ek cihazı destekler.

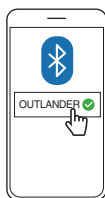
Telefon Eşleştirme

1.



🔊 "Telefon eşleştirme"

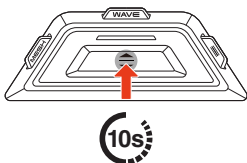
2.



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

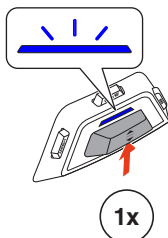
İkinci Cep Telefonu Eşleştirme

1.



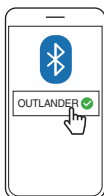
 "Yapılandırma menüsü"

2.



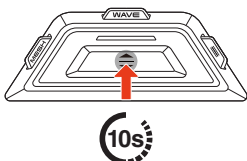
 "İkinci cep telefonu eşleştirme"

3.



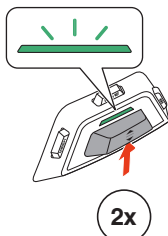
GPS Eşleştirme

1.



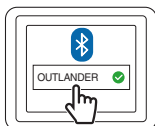
 "Yapılandırma menüsü"

2.



 "GPS eşleştirme"

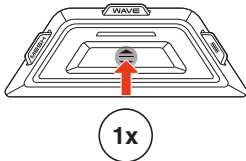
3.



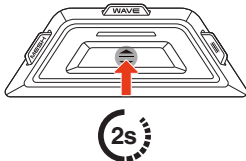
05 AKILLI TELEFONLA KULLANIM

Arama Yapma ve Yanıtlama

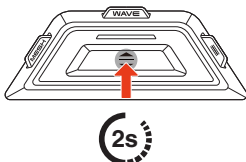
Aramayı Yanıtlama



Aramayı Sonlandırma



Aramayı Reddetme



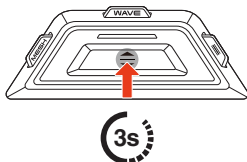
Siri veya Google Asistan

Siri veya Google Asistan'ı etkinleştirmek için "Hey Siri" ya da "Hey Google" deyin veya joystick'in ortasına 3 saniye basılı tutun.



"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 ayarları arasında ileri veya geri gidin.

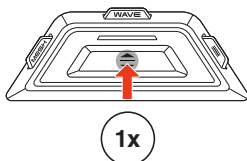


"Hızlı arama"



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

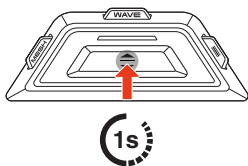
3. Onaylamak için joystick'in ortasına dokunun.



"Hızlı arama (#)"

Müzik

Müziği Çal/Duraklat



Sonraki/Önceki Parça

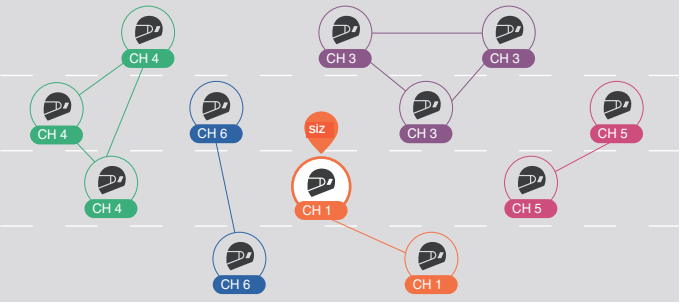


06 MESH INTERCOM

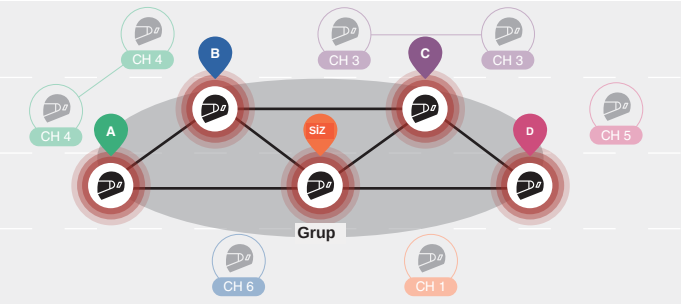
OUTLANDER iki Mesh Intercom modu sunar:

- Açık grup interkom görüşmeleri için Open Mesh™.
- Özel grup interkom görüşmeleri için Group Mesh™.

Open Mesh



Group Mesh



Mesh Sürümü Değiştirme

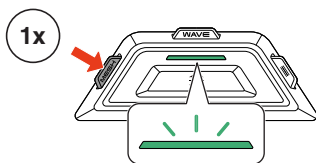
Geride Dönük Uyumluluk İçin Mesh 2.0'a Geçiş

Mesh 3.0, en yeni Mesh Intercom teknolojisi; ancak Mesh 2.0 kullanan eski ürünlerle iletişim kurmak için lütfen Sena Motorcycles uygulamasıyla Mesh 2.0'a geçiş yapın.

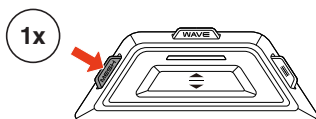
Open Mesh

Mevcut 6 kanalın her birinde sınırsız sayılabilecek kullanıcıyla özgürce iletişim kurabilirsiniz. Varsayılan Mesh Intercom kanalı 1'dir.

Mesh Intercom Açma/Kapama



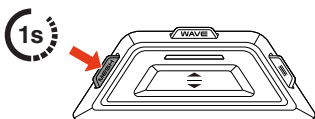
🔊 Açık : "Mesh intercom açık,
Open Mesh, kanal 1"



🔊 Kapalı "Mesh intercom kapalı"

Mikrofonu Kapatma/Açma

Mesh Intercom görüşmesi sırasında mikrofonu kapatmak/açmak için Mesh Intercom düğmesine 1 saniye basılı tutun.

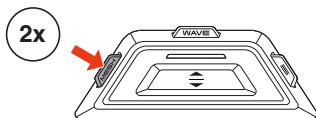


🔊 Kapat : "Mikrofon kapalı"

🔊 Aç : "Mikrofon açık"

Kanal Seçimi

1. Kanal ayarına girin.



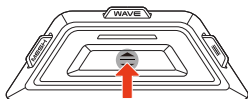
"Kanal ayarı, 1"

2. Kanallar arasında gezin.



"#"

3. Kanalı onaylayıp kaydedin.



1x

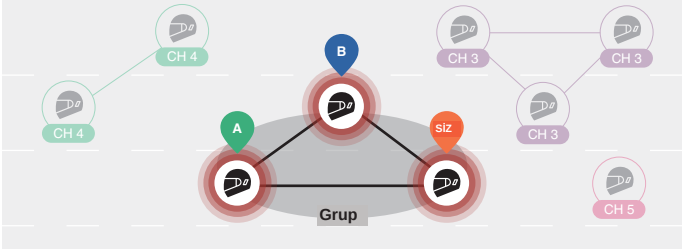
"Kanal ayarlandı,
kanal #"

- Belirli bir kanalda 10 saniye boyunca hiçbir düğmeye basılmazsa kanal otomatik olarak kaydedilir.
- OUTLANDER kapatılsa bile kanal kaydedilir.

Group Mesh

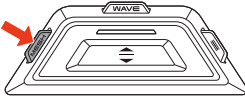
Group mesh kullanılarak en fazla 24 katılımcıdan oluşan özel bir görüşme grubu oluşturulabilir.

Group Mesh Oluşturma



1. Kullanıcılar (Siz, A ve B), open mesh'te kalırken Mesh Intercom düğmesine 5 saniye basılı tutarak mesh gruptasına girer. Birlikte bir group mesh oluşturmak için aynı open mesh kanalında olmaları gerekmez.

5s



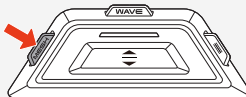
"Mesh gruptama"

2. Mesh gruptaması tamamlandığında, open mesh'ten group mesh'e otomatik olarak geçilir.

"Group Mesh"

- Mesh gruptamasını iptal etmek isterseniz Mesh Intercom düğmesine dokununuz.

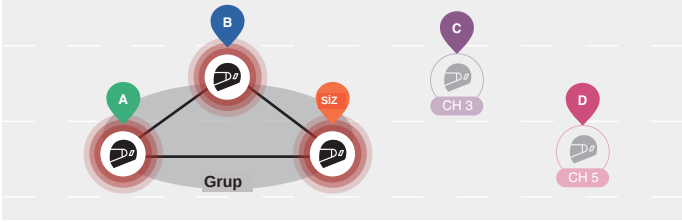
1x



- Mesh gruptaması 30 saniye içinde başarıyla tamamlanmazsa, kullanıcılar "Gruplama başarısız" sesli uyarısını duyar.

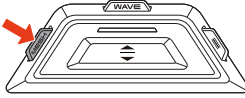
I Mevcut Bir Group Mesh'e Katılma

Bir group mesh içindeyken, open mesh'teki diğer kullanıcıları gruba katılmaya davet edebilirsiniz.



Siz zaten A ve B ile group mesh içindesiniz; diğer kullanıcılar C ve D ise open mesh'tedir.

1. Siz ve diğer kullanıcılar C ve D, Mesh Intercom düğmesine 5 saniye basılı tutarak mesh gruplamasına girer.



🔊 "Mesh gruplama"

2. Mesh gruplaması tamamlandığında, diğer kullanıcılar C ve D, open mesh'ten ayrılarak otomatik olarak group mesh'e katılır.

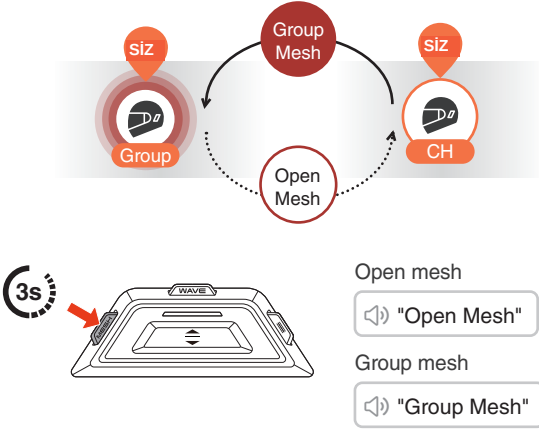
🔊 "Group Mesh"

Yeni katılımcılar (C ve D)

- Mesh gruplaması 30 saniye içinde başarıyla tamamlanmazsa, mevcut kullanıcı (Siz) alçak tonlu çift bip sesi duyar; yeni kullanıcılar (C ve D) ise "Gruplama başarısız" sesli uyarısını duyar.

Open/Group Mesh Arasında Geçiş

Mesh'i sıfırlamadan open mesh ile group mesh arasında geçiş yapabilirsiniz.



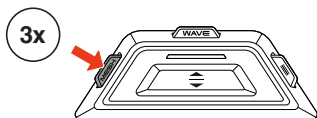
- Daha önce hiç group mesh'e katılmadıysanız, open mesh ile group mesh arasında geçiş yapamazsınız. "Grup mevcut değil" sesli uyarısını duyarsınız.

Mesh Reach-Out İsteği

Siz (arayan), Mesh Intercom'u kapalı olan yakındaki* arkadaşlarınıza bunu açmaları için bir Mesh Reach-Out isteği gönderebilirsiniz.

1. Mesh Reach-Out isteği göndermek veya almak istiyorsanız, bunu Sena Motorcycles uygulamasında etkinleştirmeniz gerekir.
2. Mesh Intercom düğmesini veya Sena Motorcycles uygulamasını kullanarak bir Mesh Reach-Out isteği gönderebilirsiniz.

Arayan



Arayan : "Mesh reach-out isteği"

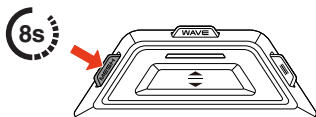
Yakındaki Arkadaşlar : "Mesh intercom istendi"

3. Mesh Reach-Out isteğini alan arkadaşların Mesh Intercom'u manuel olarak açması gerekir.

* Açık arazide 330 ft'e (yaklaşık 100 m) kadar

Mesh'i Sıfırlama

OUTLANDER, open mesh veya group mesh'teyken mesh'i sıfırlarsa otomatik olarak open mesh, kanal 1'e döner.



"Mesh Sıfırlandı"

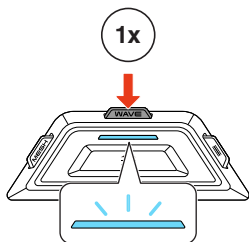
07 WAVE INTERCOM

Wave Intercom, mobil veri kullanarak açık iletişim sağlar. Ayrıntılı bilgi için lütfen sena.com adresindeki Wave Intercom Kullanım Kılavuzuna bakın.

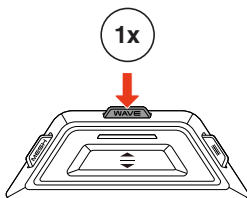
Wave Intercom Açma/Kapama

WAVE Intercom uygulamasını açın, ardından Wave Intercom'a katılmak için Wave Intercom düğmesine tek dokunun.

- Wave Intercom'u başlatmadan önce uygulamayı açmanız gerekir.



🔊 Açık : "Wave Intercom açık"



🔊 Kapalı : "Wave Intercom kapalı"

Wave Intercom'u başlattığınızda, Wave Zone içindeki kullanıcılarla otomatik olarak bağlantı kurarsınız. Wave Zone, Kuzey Amerika'da 1 mil, Avrupa'da 1,6 km yarıçapı kapsar.

Wave Intercom'u sonlandırmak için Wave Intercom düğmesine tek dokunun.

08 SES ÇOKLU GÖREV

OUTLANDER'daki ses çoklu görev özelliği, Mesh Intercom görüşmesi yaparken müzik ve GPS yön tarifi talimatlarını dinlemenizi sağlar.

Ayrıntılı bilgi için, ayarları yapılandırmak üzere Sena Motorcycles uygulamasındaki Cihaz Ayarları'na gidin.

Arka Plan Ses Düzeyi

Müzik çalma gibi arka plan sesleri, aktif bir interkom görüşmesi sırasında otomatik olarak kısılır. Ses kısma yüzdesini uygulamada 'Arka Plan Ses Düzeyi' altından ayarlayabilirsiniz.

09 SESLİ KOMUT

OUTLANDER, sekiz farklı dilde çok dilli sesli komutlar sunar ve bu diller Sena Motorcycles uygulaması üzerinden kolayca ayarlanabilir. Kullanılabilir sesli komutların tam listesi de Sena Motorcycles uygulamasında yer alır.

Sesli komutları etkinleştirmek için yalnızca “Hey Sena” demeniz yeterlidir.



“Hey Sena”

Sesli Komut Listesi

“Cevapla”

“Yoksay”

“Hey Sena, Pil Durumu”

“Hey Sena, Sesi Aç”

“Hey Sena, Sesi Kıs”

“Hey Sena, Telefon Eşleştirme”

“Hey Sena, Numarayı Yeniden Ara”

“Hey Sena, Aramayı Sonlandır”

“Hey Sena, Müzik Çal”

“Hey Sena, Müziği Durdur”

“Hey Sena, Önceki Parça”

“Hey Sena, Sonraki Parça”

“Hey Sena, Mesh Intercom Aç”

“Hey Sena, Mesh Intercom Kapat”

“Hey Sena, Wave Intercom Aç”

“Hey Sena, Wave Intercom Kapat”

10 BELLENİM GÜNCELLEME

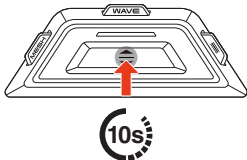
Kablosuz (OTA) Güncelleme

Bellenimi, Sena Motorcycles uygulamasındaki ayarlardan doğrudan Kablosuz (OTA) yöntemiyle güncelleyebilirsiniz.

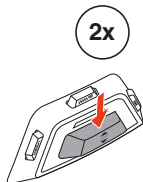
11 SORUN GİDERME

Fabrika Ayarlarına Sıfırlama

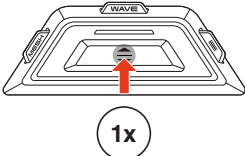
OUTLANDER'ı fabrika varsayılan ayarlarına geri döndürmek için fabrika ayarlarına sıfırlama özelliğini kullanmanız yeterlidir.

- 

10s

"Yapılandırma menüsü"
- 

2x

"Fabrika ayarlarına sıfırlama"
- 

1x

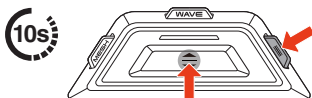
"Kulaklık sıfırlandı, güle güle"

Arıza Sıfırlama

OUTLANDER açık ama yanıt vermiyorsa, normal işlevselliği geri yüklemek için bir arıza sıfırlaması gerçekleştirebilirsiniz.

USB-C şarj kablosunun bağlı olmadığından emin olun, ardından yeniden başlayana kadar joystick'in ortasına ve çok işlevli düğmeye aynı anda 10 saniye basılı tutun.

Tüm ayarlar değişmeden kalır.





Copyright 2025 Sena Technologies, Inc.
All rights reserved.

© 1998–2025 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.
152 Technology Drive, Irvine, CA 92618