

FELHASZNÁLÓI ÚTMUTATÓ

Firmware verzió: 1.1.x

Utoljára frissítve: 2025. március 14.

PHANTOM


OKOS TELJES ARCOT FEDŐ BUKÓSISAK MESH KOMMUNIKÁCIÓVAL


HANG:
harman/kardon




Az 1.1.x firmware verzió azt jelzi, hogy ez a kézikönyv az 1.1-es verzió sorozat minden firmware-frissítésére érvényes.


GYORS REFERENCIA


 : (+) gomb




























 : (-) gomb

 : Mesh Intercom gomb

 : Középső gomb

 : Fényszóró gomb

 : Hátsó lámpa gomb

Típus	Működtetés	Gomb	Időtartam
Alapvető műveletek	Bekapcsolás	 & 	Nyomja meg 1 másodpercig
	Kikapcsolás	 & 	Egyszeri megnyomás
	Hangerő növelése/csökkentése	 or 	Egyszeri megnyomás
LED fény	Fényszóró be-/kikapcsolása		Egyszeri megnyomás
	Hátsó lámpa be-/kikapcsolása		Egyszeri megnyomás
Telefon	Telefon párosítása		Nyomja meg 5 másodpercig
	Hívás fogadása		Egyszeri megnyomás
	Hívás befejezése		Nyomja meg 2 másodpercig
	Hívás elutasítása		Nyomja meg 2 másodpercig
	Gyorshívás		Nyomja meg 3 másodpercig
	Zene lejátszása/szünneteltetése		Nyomja meg 1 másodpercig
	Szám előre/hátra	 or 	Nyomja meg 1 másodpercig
Siri vagy Google Assistant			Nyomja meg 3 másodpercig
Mesh Intercom™	Mesh Intercom be/ki		Egyszeri megnyomás
	Mikrofon némitása/némítás feloldása		Nyomja meg 1 másodpercig
	Csatornaválasztás		Dupla koppintás
	Mesh csoportosítás		Nyomja meg 5 másodpercig
	Mesh Reach-Out kérés		Tripla koppintás
	Mesh visszaállítása		Nyomja meg 8 másodpercig
Wave Intercom™	Wave Intercom bekapcsolva		Dupla koppintás
	Wave Intercom kikapcsolva		Egyszeri megnyomás
	Váltás Mesh Intercomra		Egyszeri megnyomás
Beállítási menü			Nyomja meg 10 másodpercig

Mielőtt elkezdené

Sena Motorcycles alkalmazás

Töltse le a Sena Motorcycles alkalmazást a Google Play Áruházból vagy az App Store-ból.



Wave Intercom alkalmazás

Töltse le a Wave Intercom alkalmazást a Google Play Áruházból vagy az App Store-ból.



A Wave Intercom részletes információiért kérjük, tekintse meg a Wave Intercom felhasználói útmutatót a sena.com oldalon.

KATTINTSON

Bármelyik szekcióra a kezdéshez



A PHANTOM
SISAKRÓL



Alapvető működés



LED fény



PÁROSÍTÁS
BLUETOOTH
ESZKÖZÖKKEL



HASZNÁLAT OKOS-
TELEFONNAL



MESH INTERKOM



WAVE
INTERKOM

WAVE INTERKOM



AUDIO
MULTITASKING



HANGPARANCS



FIRMWARE FRISSÍTÉS



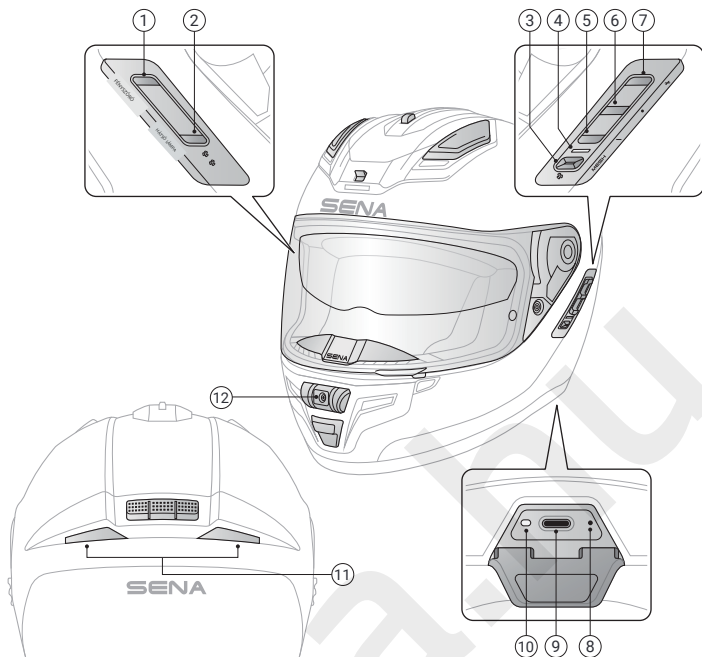
HIBAKERESÉS



01 A PHANTOM SISAKRÓL

Főbb jellemzők

- Mesh Intercom 3.0 – jobb hangminőség, stabilabb kapcsolat és hosszabb beszélgetési idő
- Kettős Mesh verzió – Mesh 2.0 a visszafelé kompatibilitásért
- Professzionális stúdióminőségű hangzás beépített hangszórókkal
- Mesterséges intelligencia alapú zajszűrés
- Fejlett hangparancs
- Első fényszóró
- Hátsó helyzetjelző és féklámpa
- Bluetooth verzió 5.3
- Over-the-Air (OTA) firmware frissítés



① Fényszóró gomb

③ Mesh Intercom gomb

⑤ (-) gomb

⑦ (+) gomb

⑨ USB-C töltőport

⑪ Hátsó lámpa

② Hátsó lámpa gomb

④ Állapotjelző LED

⑥ Középső gomb

⑧ Visszaállító nyílás

⑩ Töltésjelző LED

⑫ Fényszóró

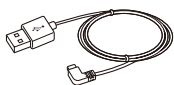
Csomag tartalma



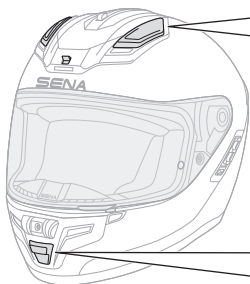
PHANTOM



Mikrofon szivacsok



USB-C töltőkábel



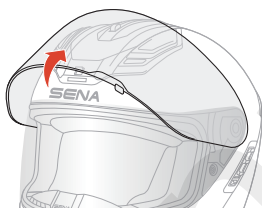
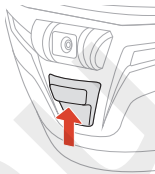
Nyitott

Zárt

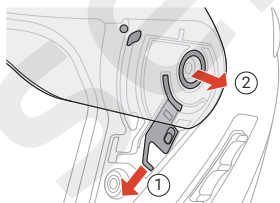


Nyitott

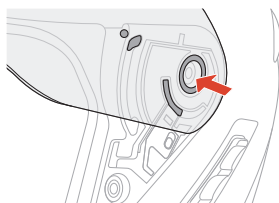
Zárt








Eltávolítás



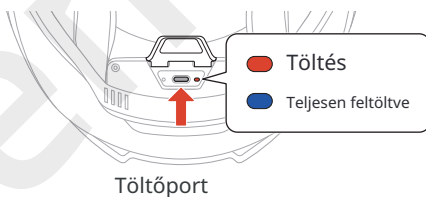
Telepítés



02 Alapvető működés

	Érintés Érintse meg a gombot a megadott alkalommal
	Nyomva tartás Tartsa lenyomva a gombot a megadott ideig
	Hangutasítás
	Hangparancs
	LED

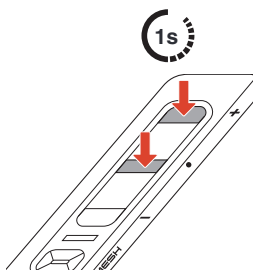
I Töltés



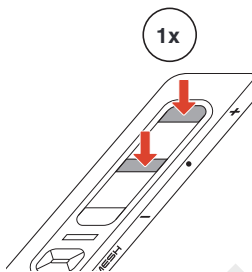
A teljes feltöltéshez 2,5 óra szükséges.

- A PHANTOM gyors töltést kínál, mindössze 20 perc töltéssel 7 óra Mesh Intercom használatot biztosít.
- A biztonságos energiaellátási mód folyamatos áramellátást biztosít akkumulátortöltés nélkül, hogy az úton biztonságosan és megszakítás nélkül használhassa a készüléket.
- Bármilyen harmadik féltől származó USB-töltő használható, amennyiben azt az FCC, CE, IC vagy más helyileg elismert szabályozó hatóság jóváhagyta.
- Nem jóváhagyott töltő használata tüzet, robbanást, szivárgást és egyéb veszélyeket okozhat, valamint csökkentheti az akkumulátor élettartamát vagy teljesítményét.

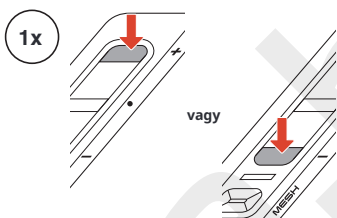
Bekapcsolás



Kikapcsolás

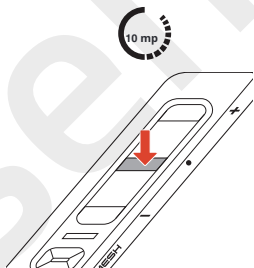


Hangerő



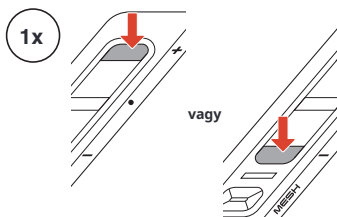
Konfiguráció

Belépés a konfigurációba

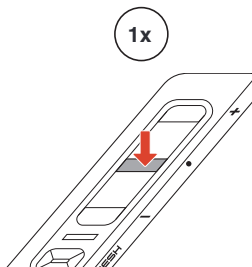


"Konfigurációs menü"

Navigálás



Megerősítés

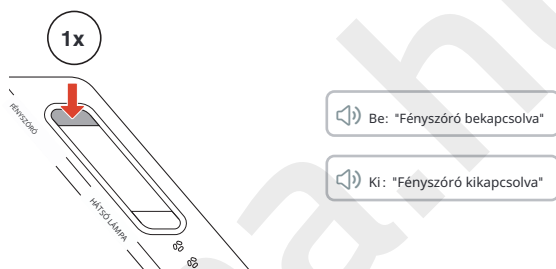


03 LED fény



Egyes régiókban a helyi törvények és szabályozások korlátozzák a sisakokon található LED-ek használatát. Ezért győződjön meg arról, hogy ismeri és betartja az adott területen érvényes vonatkozó törvényeket és szabályozásokat, ahol a sisakot használja.

Fényszóró be-/kikapcsolása



- A fényszóró automatikusan kikapcsol, körülbelül 5 perccel a bekapcsolás után.

Hátsó lámpa be-/kikapcsolása



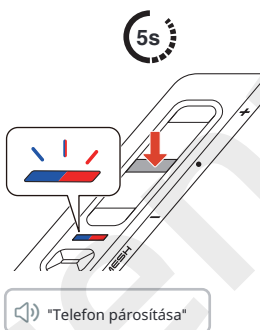
A hátsó lámpa testreszabható a Sena Motorcycles alkalmazásban. A féklámpa automatikusan aktiválódik, amikor fékezést érzékel.

04 PÁROSÍTÁS BLUETOOTH ESZKÖZÖKKEL

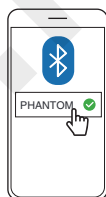
Amikor a PHANTOM-ot először használja más Bluetooth-eszközökkel, párosítani kell őket. A PHANTOM több eszközzel is párosítható, beleértve két mobiltelefont és egy GPS-t. Ugyanakkor egyszerre csak egy további eszközt támogat egy mobiltelefon mellett a párhuzamos csatlakozáshoz.

Telefon párosítása

1.



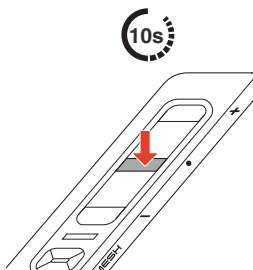
2.



- Amikor először bekapcsolja a PHANTOM sisakot, vagy gyári visszaállítás után újraindítja, a PHANTOM automatikusan telefon párosítási módba lép.
- A telefon párosítás megszakításához nyomjon meg bármely gombot.

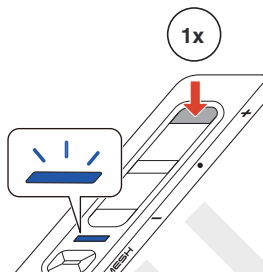
Második mobiltelefon párosítása

1.



"Konfigurációs menü"

2.



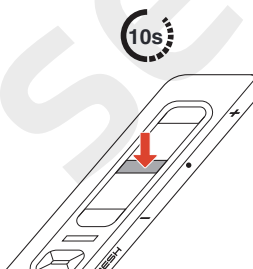
"Második mobiltelefon párosítása"

3.



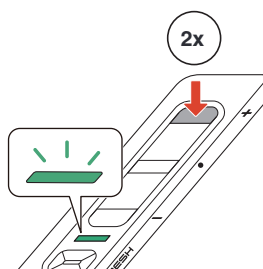
GPS párosítása

1.



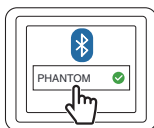
"Konfigurációs menü"

2.



"GPS párosítása"

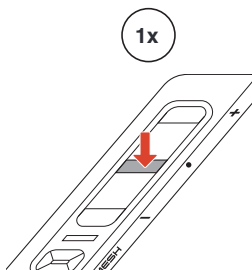
3.



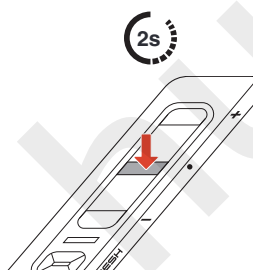
05 OKOSTELEFONNAL VALÓ HASZNÁLAT

Hívások kezdeményezése és fogadása

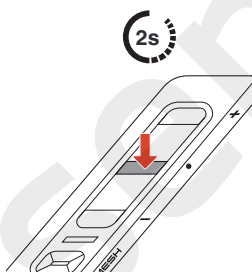
■ Hívás fogadása



■ Hívás befejezése

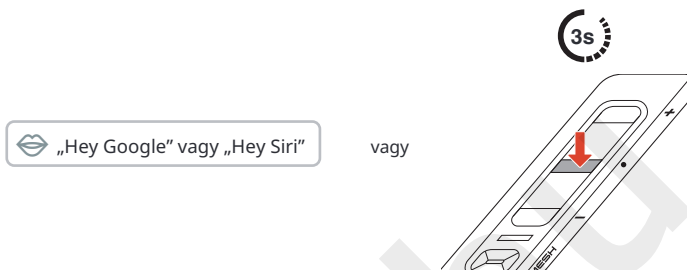


■ Hívás elutasítása



Siri vagy Google Assistant

Mondja, hogy „Hey Siri”, „Hey Google”, vagy nyomja meg a középső gombot 3 másodpercig a Siri vagy a Google Asszisztens aktiválásához.



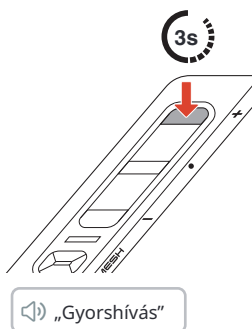
Gyorshívás

I Gyorshívási előbeállítások hozzárendelése

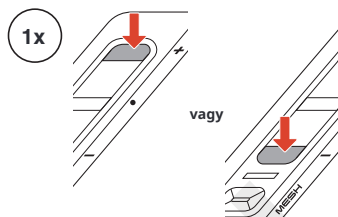
A gyorsívási előbeállítások a Sena Motorcycles alkalmazás segítségével rendelhetők hozzá.

Gyorshívási előbeállítások használata

1. Lépjen be a gyorsívás menübe.

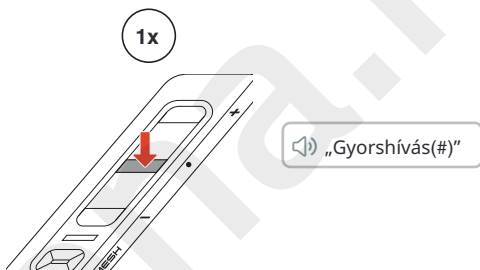


2. Navigáljon előre vagy hátra a gyorsívási előbeállítások között.



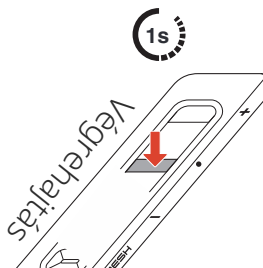
- ① Utolsó szám újratárcsázása
- ② Gyorshívás (1→2→3)
- ③ Mégse

3. A megerősítéshez érintse meg a középső gombot.

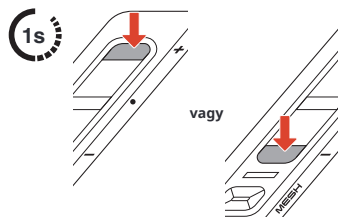


Zene

Zene lejátszása/szüneteltetése



Következő/előző szám

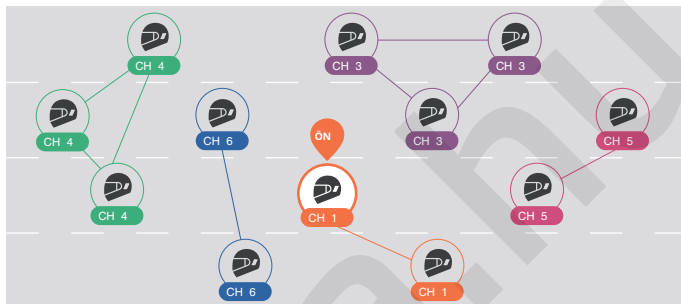


06 MESH INTERKOM

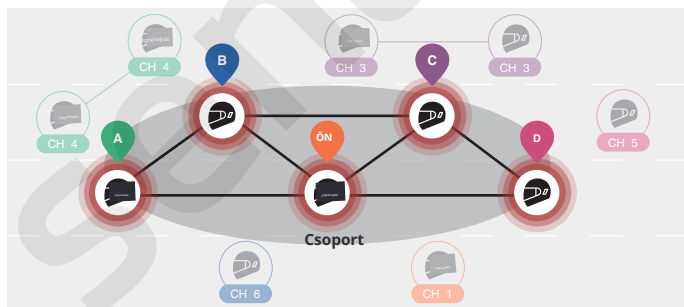
A PHANTOM két Mesh Intercom üzemmódot biztosít:

- Nyitott mesh™ a nyitott csoportos intercom beszélgetésekhez.
- Csoportos mesh™ a privát csoportos intercom beszélgetésekhez.

Nyitott mesh



Csoportos mesh



Mesh verzióváltó

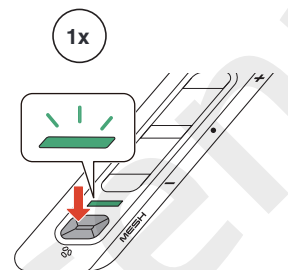
Váltson Mesh 2.0-ra a visszafelé kompatibilitás érdekében

A Mesh 3.0 a legújabb Mesh Intercom technológia, de ha Mesh 2.0-t használó régebbi termékekkel szeretne kommunikálni, váltson Mesh 2.0-ra a Sena Motorcycles alkalmazás segítségével.

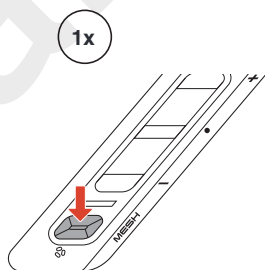
Nyitott mesh

Szabadon kommunikálhat gyakorlatilag korlátlan számú felhasználóval a 6 elérhető csatorna bármelyikén. Az alapértelmezett Mesh Intercom csatorna az 1-es.

Mesh Intercom be/ki



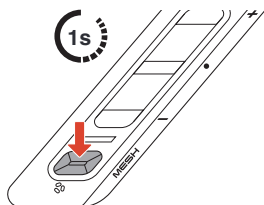
Be: "Mesh intercom on,
Nyitott mesh, 1-es csatorna"



Ki: "Mesh intercom off"

Mikrofon némítása/némítás feloldása

Tartsa lenyomva a Mesh Intercom gombot 1 másodpercig a mikrofon némításához vagy némításának feloldásához Mesh Intercom kommunikáció közben.

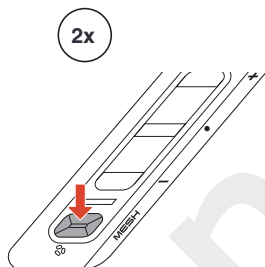


Némítás: "Mic off"

Némítás feloldása: "Mic on"

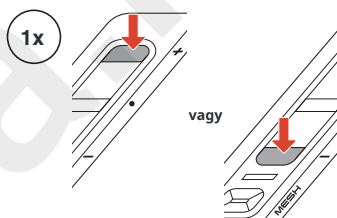
Csatornavásztás

1. Lépjjen be a csatorna beállításába.



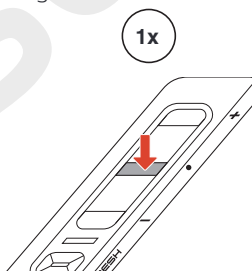
"Csatorna beállítás, 1"

2. Navigáljon a csatornák között.



"#"

3. Erősítse meg és mentse a csatornát.



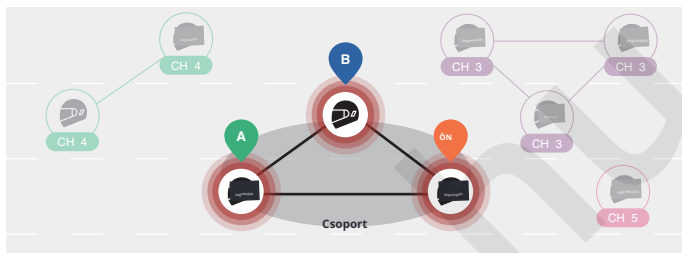
"A csatorna beállítva, csatorna #"

- A csatorna automatikusan mentésre kerül, ha 10 másodpercig nem nyom meg egyetlen gombot sem az adott csatornán.
- A csatorna akkor is mentésre kerül, ha a PHANTOM ki van kapcsolva.

Csoportos mesh

A csoportos mesh használatával legfeljebb 24 résztvevő számára hozható létre privát beszélgetési csoport.

Csoportos mesh létrehozása



1. A felhasználók (Ön, A és B) a Mesh Intercom gomb 5 másodpercig történő lenyomásával lépnek be a mesh csoportosításba, miközben a nyitott mesh-ben tartózkodnak. Nem szükséges ugyanazon nyitott mesh csatornán lenniük ahhoz, hogy közösen csoportos mesh-t hozzanak létre.

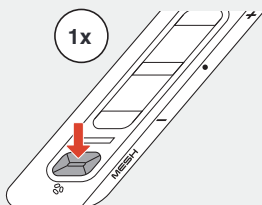


"Mesh csoportosítás"

2. A mesh csoportosítás befejezésekor a rendszer automatikusan átvált a nyitott mesh-ről a csoportos mesh-re.

"Csoportos mesh"

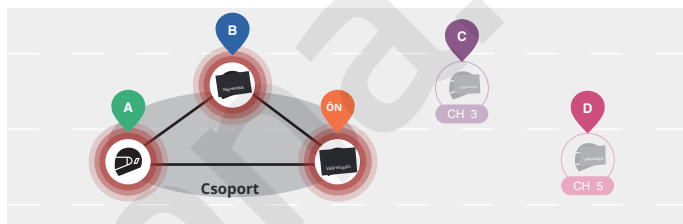
- Ha meg szeretné szakítani a mesh csoportosítást, érintse meg a Mesh Intercom gombot.



- Ha a mesh csoportosítás 30 másodpercen belül nem fejeződik be sikeresen, a felhasználók egy hangutasítást hallanak: „A csoportosítás sikertelen.”

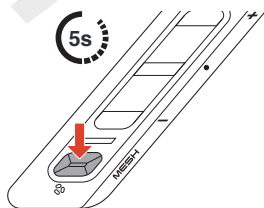
■ Csatlakozás meglévő csoportos mesh-hez

Amikor csoportos mesh-ben van, meghívhat más felhasználókat a nyitott mesh-ben, hogy csatlakozzanak a csoporthoz.



Ön már csoportos mesh-ben van A-val és B-vel, míg a többi felhasználó, C és D, a nyitott mesh-ben van.

1. Ön és a többi felhasználó, C és D, a Mesh Intercom gomb 5 másodpercig történő lenyomásával lépnek be a mesh csoportosításba.



"Mesh csoportosítás"

2. Amikor a mesh csoportosítás befejeződik, a többi felhasználó, C és D, automatikusan csatlakozik a csoportos mesh-hez, miközben kilépnek a nyitott mesh-ből.

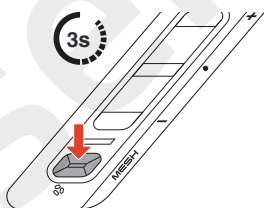
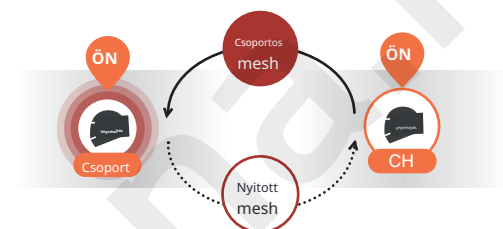
"Csoportos mesh"

Új résztvevők (C és D)

- Ha a mesh csoportosítás 30 másodpercen belül nem sikerül, a jelenlegi felhasználó (Ön) egy alacsony hangú dupla sípolást hall, míg az új felhasználók (C és D) egy hangutasítást hallanak: „A csoportosítás sikertelen.”

I Nyitott/csoportos mesh váltása

A nyitott mesh és a csoportos mesh között válthat anélkül, hogy visszaállítaná a mesh-t.



Nytott mesh

"Nytott mesh"

Csoportos mesh

"Csoportos mesh"

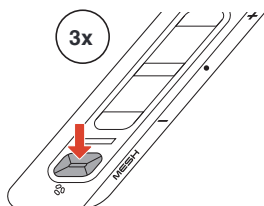
- Ha még soha nem vett részt csoportos mesh-ben, nem válthat a nyitott mesh és a csoportos mesh között. Egy hangutasítást fog hallani: „Nincs elérhető csoport.”

Mesh elérési kérelem

Ön (hívó) küldhet Mesh elérési kérelmet, hogy bekapcsolja a Mesh Intercomot a közelben lévő* barátoknak, akiknél az ki van kapcsolva.

1. Ha Mesh elérési kérelmet szeretne küldeni vagy fogadni, engedélyeznie kell azt a Sena Motorcycles alkalmazásban.
2. Mesh Reach-Out kérést küldhet a Mesh Intercom gombbal vagy a Sena Motorcycles alkalmazással.

Hívó



Hívó: "Mesh reach-out kérés"

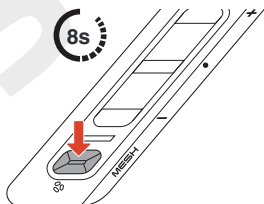
Közele barátok: "Mesh intercom kérést kapott"

3. Azoknak a barátoknak, akik Mesh Reach-Out kérést kapnak, manuálisan kell bekapcsolniuk a Mesh Intercomot.

* Akár 100 méter nyílt terepen

Mesh visszaállítása

Ha a PHANTOM visszaállítja a mesht nyitott mesh vagy csoportos mesh módban, automatikusan visszatér a nyitott mesh 1-es csatornájára.



"Mesh visszaállítása"

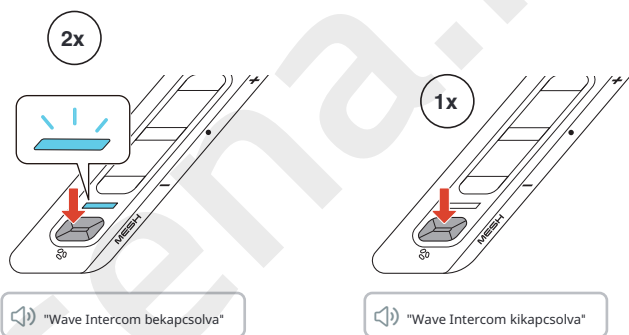
07 WAVE INTERKOM

A Wave Intercom lehetővé teszi a nyílt kommunikációt mobiladat használatával. Részletes információért kérjük, tekintse meg a Wave Intercom felhasználói útmutatót a sena.com oldalon.

Wave Intercom be/ki

Nyissa meg a WAVE Intercom alkalmazást, majd koppintson duplán a Mesh Intercom gombra a Wave Intercomhoz való csatlakozáshoz.

- A Wave indítása előtt meg kell nyitnia a WAVE Intercom alkalmazást.

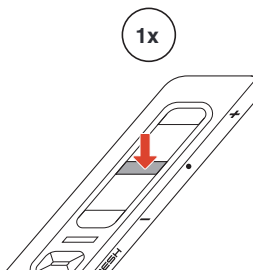



Amikor elindítja a Wave Intercomot, automatikusan kapcsolatba lép véletlenszerű felhasználókkal a Wave Zónában. A Wave Zóna Észak-Amerikában 5 mérföldes, Európában 8 mérföldes sugarú körben működik.


A Wave Intercom befejezéséhez egyszer nyomja meg a Mesh Intercom gombot.

Váltás a Wave Intercom és a Mesh Intercom között

Egyszerűen válthat a Mesh Intercom és a Wave Intercom között a Középső gomb egyszeri megnyomásával.



 **Wave to Mesh:** "Wave Intercom kikapcsolva. Mesh Intercom bekapcsolva."

 **Mesh to Wave:** "Mesh Intercom kikapcsolva. Wave Intercom bekapcsolva."

- Amikor a WAVE Intercom alkalmazás használatban van, a Bluetooth Intercom ideiglenesen le van tiltva.

08 AUDIO MULTITASKING

Az AUDIO MULTITASKING a PHANTOM sisakban lehetővé teszi, hogy zenét hallgasson és GPS navigációs utasításokat kapjon, miközben a Mesh Intercom aktív.

További részletekért lépjen be az Eszközbeállításokba a Sena Motorcycles alkalmazásban, ahol konfigurálhatja a beállításokat.


Háttérhangerő

A háttérhang, például a zenelejátszás, automatikusan lehalkul egy aktív interkom beszélgetés során. Az alkalmazásban a 'Háttérhangerő' menüpont alatt beállíthatja a hangerőcsökkentés százalékos mértékét.

09 HANGPARANCS

A PHANTOM nyolc különböző nyelven kínál többnyelvű hangutasításokat, amelyek könnyen beállíthatók a Sena Motorcycles alkalmazásban. Az elérhető hangutasítások teljes listája szintén megtalálható a Sena Motorcycles alkalmazásban.

A hangutasítások aktiválásához egyszerűen mondja: „Hey Sena.”

 "Hey Sena"

Hangutasítások listája

- „Felvesz”
- „Elutasít”
- „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, Mesh Intercom bekapcsolása”
- „Hey Sena, Mesh Intercom kikapcsolása”
- „Hey Sena, Wave Intercom bekapcsolása”
- „Hey Sena, Wave Intercom kikapcsolása”

10 FIRMWARE FRISSÍTÉS

I Over-the-Air (OTA) frissítés

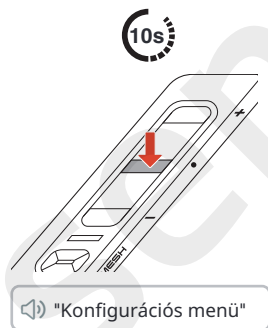
A firmware-t Over-the-Air (OTA) módon, közvetlenül a Sena Motorcycles alkalmazás beállításáiból frissítheti.

11 HIBAKERESÉS

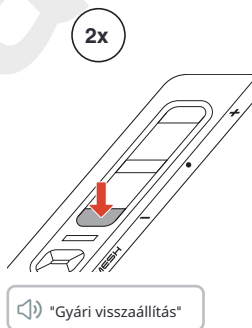
I Gyári beállítások visszaállítása

A PHANTOM gyári alapbeállításainak visszaállításához egyszerűen használja a gyári visszaállítás funkciót.

1.



2.



3.

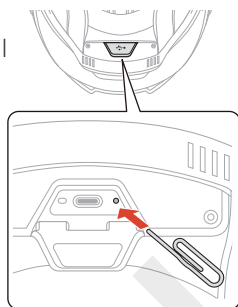


Hiba visszaállítása

Ha a PHANTOM be van kapcsolva, de nem reagál, hiba visszaállítást végezhet a normál működés helyreállításához.

Használjon egy kapcsot a reset tűlyuk megnyomásához az USB-C töltőport mellett.

Minden beállítás változatlan marad.



SENA

Copyright 2025 Sena Technologies, Inc.
Minden jog fenntartva.

© 1998–2025 Sena Technologies, Inc. Minden jog fenntartva.

A Sena Technologies, Inc. fenntartja a jogot, hogy termékén bármikor változtatásokat és fejlesztéseket hajtson végre előzetes értesítés nélkül.

A Sena™ a Sena Technologies, Inc. vagy annak leányvállalatainak védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.

A Bluetooth® szövevény és a logók a Bluetooth SIG, Inc. tulajdonát képezik, és a Sena ezeket engedély alapján használja.

Sena Technologies, Inc.
152 Technology Drive, Irvine, CA 92618