

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Firmware verzió: 2.7.x
Utolsó frissítés: 2025. február 26.

SOS

MOTORKERÉKPÁR BLUETOOTH®
KOMMUNIKÁCIÓS RENDSZER MESH INTERCOM™ TECHNOLOGIÁVAL

HANGZÁS:
harman/kardon®



A 2.7.x firmware verzió azt jelenti, hogy ez a kézikönyv a 2.7-es verzió-számú sorozatba tartozó összes firmware frissítésre érvényes.

ELSŐ LÉPÉSEK

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™** technológiával kapcsolatos részletes információkért tekintse meg a Wave Intercom felhasználói [kézikönyvét](#) a [sena.com](#) weboldalon.

50-es sorozatú frissítő szoftver Windows PC-hez vagy Mac-hez

Töltse le az **50-es sorozatú frissítő szoftvert** a [sena.com](#) weboldalról.

TARTALOMJEGYZÉK

1. A MOTOROS BLUETOOTH KOMMUNIKÁCIÓS RENDSZERRŐL MESH INTERCOM™ TECHNOLOGIÁVAL	8
---	----------

1.1	Főbb Jellemzők	8
1.2	Termékadatok	9
1.2.1	Fejhallgató Főegység	9
1.2.2	Univerzális Rögzítőkészlet	9
1.3	A csomag tartalma	10

2. A FEJHALLGATÓ FELSZERELÉSE A SISAKRA	11
--	-----------

2.1	Felszerelés a sisakra	11
2.2	A Ragasztott Felületre Szerelhető Adapter Használata	12
2.3	A Mikrofon Cseréje	14
2.3.1	Vezetékes Mikrofon	14
2.3.2	Vezetékes Mikrofon	15
2.4	Fülhallgatók	15
2.5	Külső Mesh Intercom™ Antenna	15

3. ALAPVETŐ MŰVELETEK	16
------------------------------	-----------

3.1	Gomb	16
3.2	Jelmagyarázat	16
3.3	Be- és kikapcsolás	17
3.4	Töltés	17
3.5	Az akkumulátor töltöttségi szintjének ellenőrzése	18
3.6	Hangerő beállítása	18

4. A FEJHALLGATÓ PÁROSÍTÁSA MÁS BLUETOOTH-ESZKÖZÖKKEL	19
--	-----------

4.1	Telefonpárosítás	19
4.2	Második Mobiltelefon Párosítása	20

4.3	Speciális szelektív párosítás: Kihangosító vagy A2DP sztereó	21
4.3.1	Telefon Szelektív Párosítás – Kihangosító profil	21
4.3.2	Média Szelektív Párosítás – A2DP profil	22
4.4	GPS párosítás	23

5. MOBILTELEFON HASZNÁLATA **24**

5.1	Hívások kezdeményezése és fogadása	24
5.2	Siri és Google Asszisztens	24
5.3	Gyorshívás	25
5.3.1	Gyorshívó beállítások hozzárendelése	25
5.3.2	Gyorshívó beállítások használata	25

6. SZTEREÓ ZENE **26**

6.1	Zenelejátszás Bluetooth-eszközökkel	26
6.2	Zenemegosztás	27

7. MESH INTERCOM **28**

7.1	Mi az a Mesh Intercom?	28
7.1.1	Nyílt Mesh	29
7.1.2	Csoportos Mesh	29
7.2	A Mesh Intercom indítása	30
7.3	Mesh verzióváltás	30
7.4	A Mesh használata Nyílt Mesh-ben	30
7.4.1	Csatornabeállítás (Alapértelmezett: 1. csatorna)	31
7.5	A Mesh használata Csoportos Mesh-ben	32
7.5.1	Csoportos Mesh létrehozása	32
7.5.2	Csatlakozás Meglévő Csoport Mesh-hez	33
7.6	Mikrofon engedélyezése/letiltása (Alapértelmezett: Engedélyezve)	35
7.7	Nyílt Mesh és Csoportos Mesh közötti váltás	35
7.8	Mesh Reach-Out kérés	36
7.9	Mesh alaphelyzetbe állítása	36

8.	WAVE INTERCOM	37
8.1	Wave Intercom indítása	37
8.2	Váltás a Wave Intercom és a Mesh Intercom között	37
9.	BLUETOOTH INTERCOM	38
9.1	Intercom párosítás	38
9.1.1	Az intelligens Intercom párosítás (SIP) használata	38
9.1.2	A gomb használata	39
9.2	Kétutas Intercom	40
9.3	Többirányú Intercom	41
9.3.1	Háromutas Intercom konferencia indítása	41
9.3.2	Négyutas Intercom konferencia indítása	42
9.3.3	Többirányú Intercom befejezése	43
9.4	Háromutas konferencia telefonhívás Intercom felhasználókkal	43
9.5	Csoportos Intercom	44
9.6	Mesh Intercom konferencia Bluetooth Intercom résztvevővel	45
9.7	Univerzális Intercom	49
9.8	Mesh Intercom konferencia Kétutas Univerzális Intercom résztvevővel	50
10.	AZ FM RÁDIÓ HASZNÁLATA	51
10.1	FM Rádió Be/Ki	51
10.2	Rádióállomások keresése és mentése	51
10.3	Rádióállomások Keresése és Mentése	52
10.4	Ideiglenes Állomás Beállítás	53
10.5	Navigálás az Előre Beállított Állomások Között	53
10.6	Régió Kiválasztása	53

11. KÖRNYEZETI MÓD	54
12. HANGPARANCS	55
13. GOPRO HANGPARANCS	57
13.1 GoPro Kamera Csatlakoztatása	57
13.2 A GoPro Hangparancsok Használata	58
14. FUNKCIÓ PRIORITÁS ÉS FIRMWARE FRISSÍTÉS	59
14.1 Funkció Prioritás	59
14.2 Firmware Frissítés	59
14.2.1 WiFi töltőkábel	59
14.2.2 50 Series Frissítő Szoftver Windows PC-hez vagy Mac-hez	59
15. KONFIGURÁCIÓS BEÁLLÍTÁSOK	60
15.1 Fejhallgató Konfigurációs Beállítások	60
15.1.1 Összes párosítás törlése	61
15.1.2 Távirányító párosítása	61
15.2 Szoftver konfigurációs beállítások	61
15.2.1 Gyorshívó	61
15.2.2 Csatornabeállítás (Alapértelmezett: 1. csatorna)	61
15.2.3 Nyelv	61
15.2.4 Mesh Reach-Out (Alapértelmezett: Kikapcsolva)	62
15.2.5 Hangszínszabályzó (Alapértelmezett: Zeneegyensúly)	62
15.2.6 Audio Boost (Alapértelmezett: Bekapcsolva)	62
15.2.7 VOX Telefon (Alapértelmezett: Bekapcsolva)	62
15.2.8 VOX Intercom (Alapértelmezett: Kikapcsolva)	63
15.2.9 VOX Érzékenység (Alapértelmezett: 3)	63
15.2.10 Bluetooth Intercom Audio Multitasking (Alapértelmezett: Kikapcsolva)	63
15.2.11 Intercom-Audio Overlay érzékenység (Alapértelmezett: 3)	64
15.2.12 Audio Overlay Hangerőszabályozás (Alapértelmezett: Kikapcsolva)	64

15.2.13	HD Intercom (Alapértelmezett: Bekapcsolva)	64
15.2.14	HD Voice (Alapértelmezett: Bekapcsolva)	65
15.2.15	Smart Volume Control (Alapértelmezett: Kikapcsolva)	65
15.2.16	Oldalhang (Alapértelmezett: Kikapcsolva)	65
15.2.17	Hangsegéd (Alapértelmezett: Engedélyezve)	65
15.2.18	Hangutasítások (Alapértelmezett: Engedélyezve)	66
15.2.19	RDS AF Beállítás (Alapértelmezett: Kikapcsolva)	66
15.2.20	FM Állomáskereső (Alapértelmezett: Engedélyezve)	66
15.2.21	Advanced Noise Control™ (Alapértelmezett: Engedélyezve)	66

16. HIBAEELHÁRÍTÁS

67

16.1	Hibaelhárítás	67
16.2	Gyári beállítások visszaállítása	68

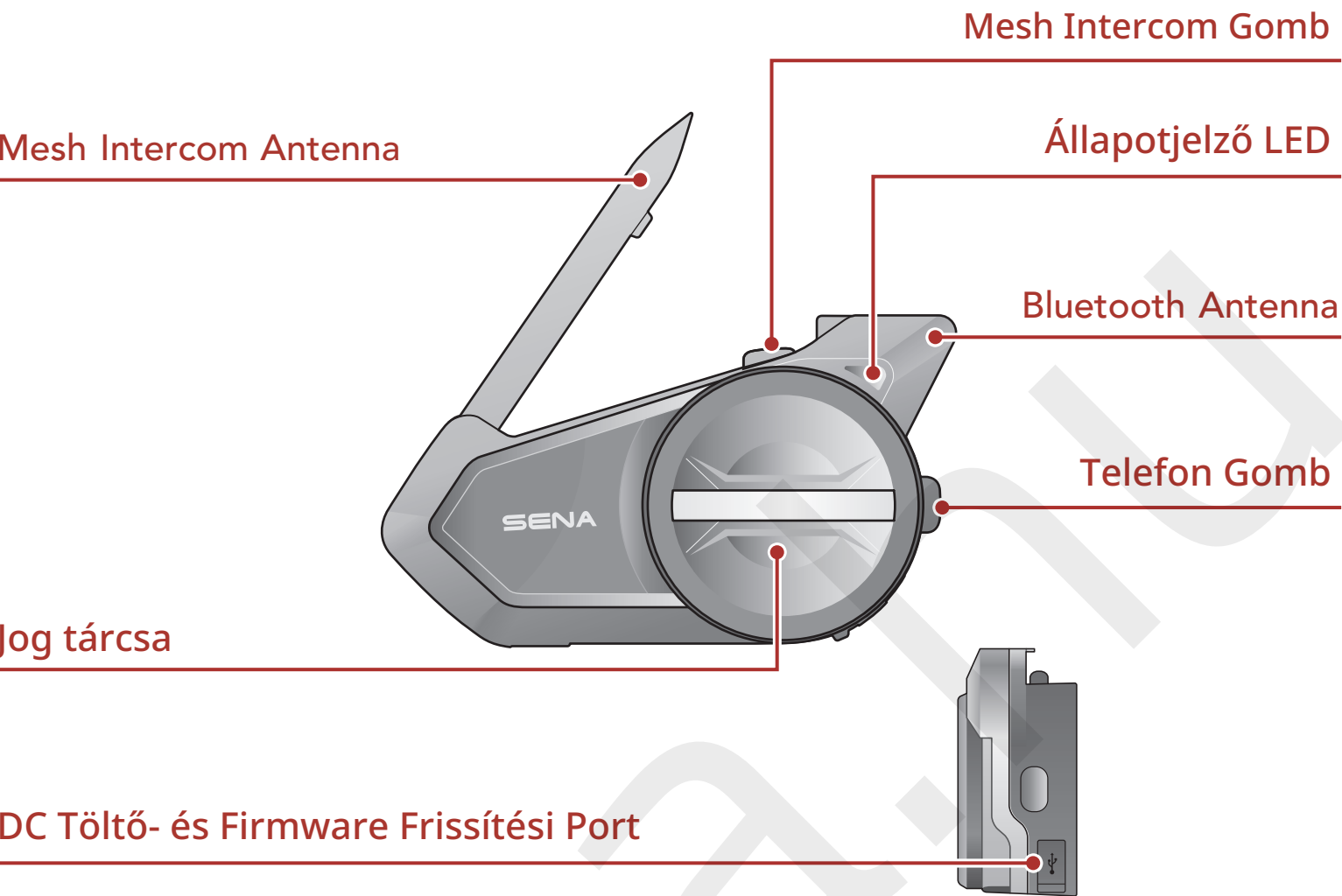
1. A MOTOROS BLUETOOTH KOMMUNIKÁCIÓS RENDSZER MESH INTERCOM™ TECHNOLOGIÁVAL

1.1 Főbb jellemzők

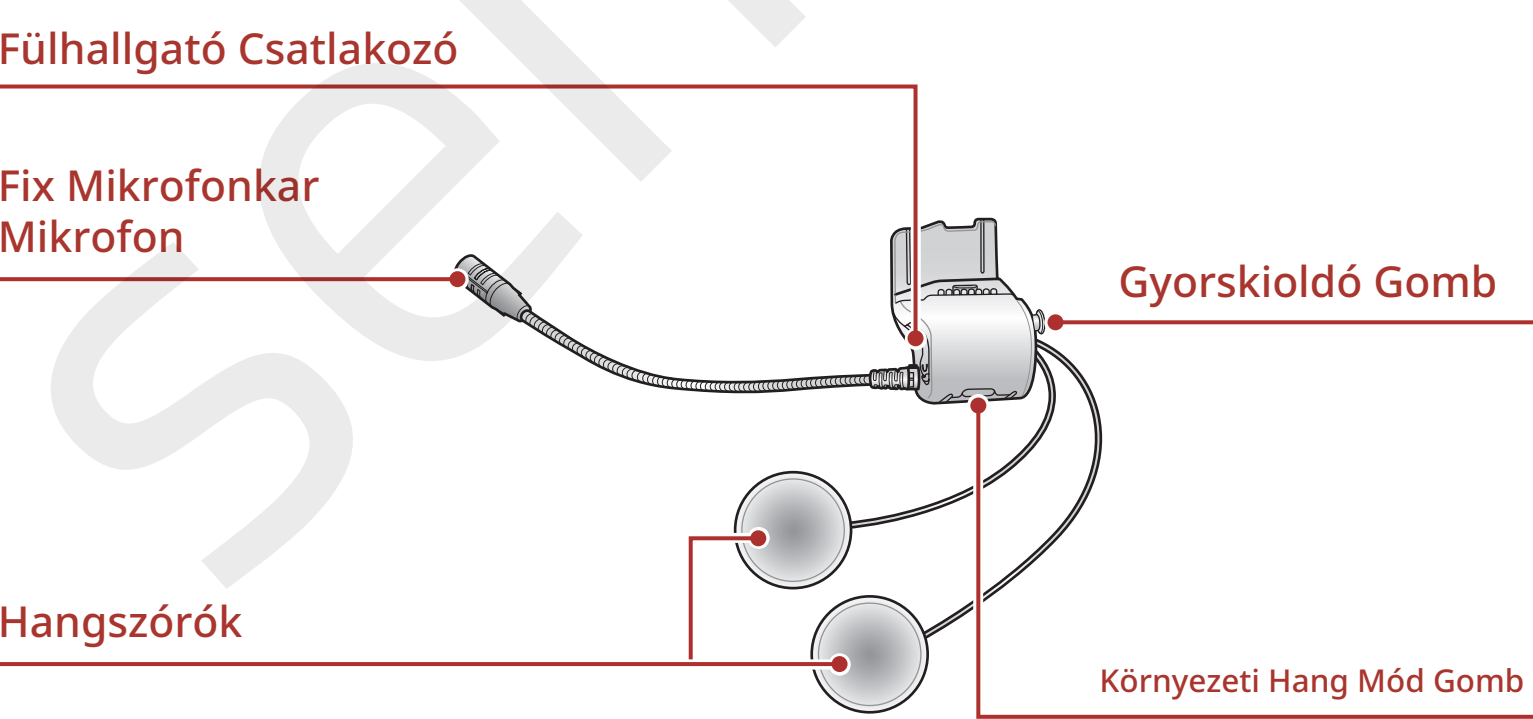
- Mesh Intercom 3.0 – jobb hangminőséget, stabilabb kapcsolatot és hosszabb beszélgetési időt biztosít
- Duál Mesh verzió – Mesh 2.0 a korábbi verziókkal való kompatibilitásért
- Wave Intercom kompatibilitás
- Többirányú Intercom
- Audio Multitasking™
- Többnyelvű Hangparancs
- Siri és Google Asszisztens támogatás
- Gyors töltés
- Bluetooth verzió: 5.0

1.2 Termékadatok

1.2.1 A Fejhallgató Főegysége



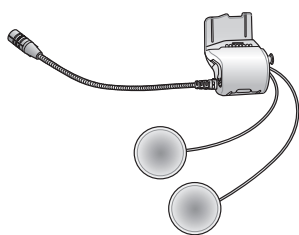
1.2.2 Univerzális Rögzítőkészlet



1.3 A csomag tartalma



Fejhallgató
Főegység



Univerzális
sisakrögzítő



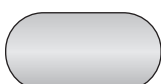
Vezetékes
mikrofon



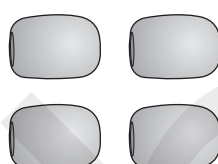
Vezetékes
mikrofon



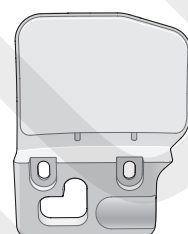
Tépőzárás rögzítő
a flexibilis
szárú mikrofonhoz



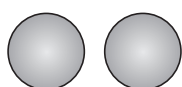
Tépőzár a ve-
zetékes
mikrofonhoz



Mikrofon
szivacsok



Ragasztott felületre
szerelhető
adapter



Hangszórópárnák



Tépőzárak a
hangszórók-
hoz



Mik-
rofontartó



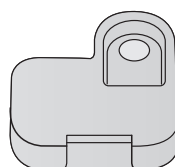
Tépőzár a tar-
tóhoz



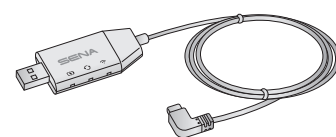
Gumi alátétek



Imbuszkulcs



Hangszó-
róport fedél



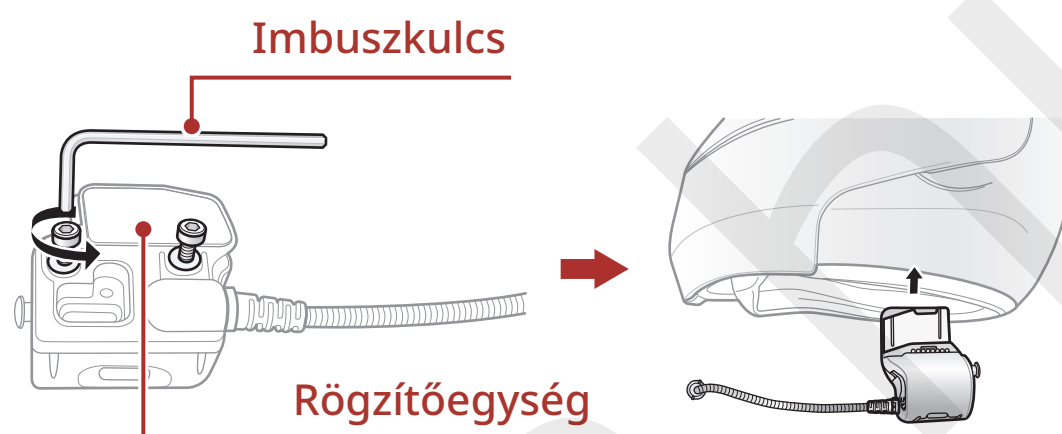
WiFi töltőkábel

2. A FEJHALLGATÓ FELSZERELÉSE A SISAKRA

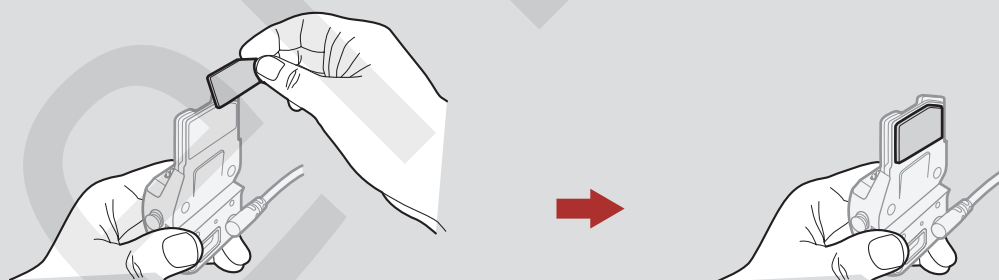
2.1 Sisak felszerelése

A fejhallgató biztonságos rögzítéséhez a sisakra, kérjük, kövesse az alábbi lépéseket.

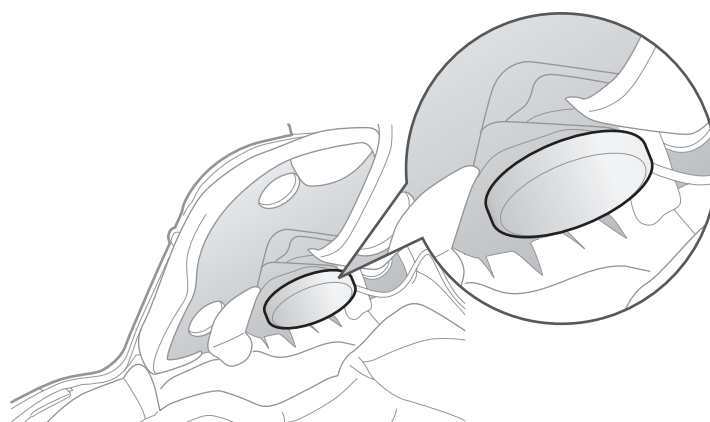
1. Illessze a rögzítőegység hátlapját a sisak belső párnázása és a külső héj közé, majd húzza meg a két csavart.



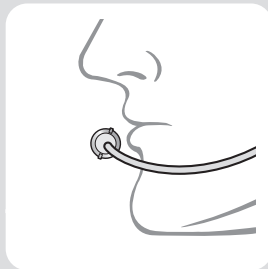
Megjegyzés: A sisak méretétől és formájától függően szükség lehet a rögzítőlapok közötti gumibetét vastagságának módosítására a dobozban található két extra gumibetét segítségével. A vastagság növeléséhez rögzítse a vékonyabb betétet az eredeti gumibetéthez, vagy cserélje ki az eredeti gumibetétet a vastagabbra.



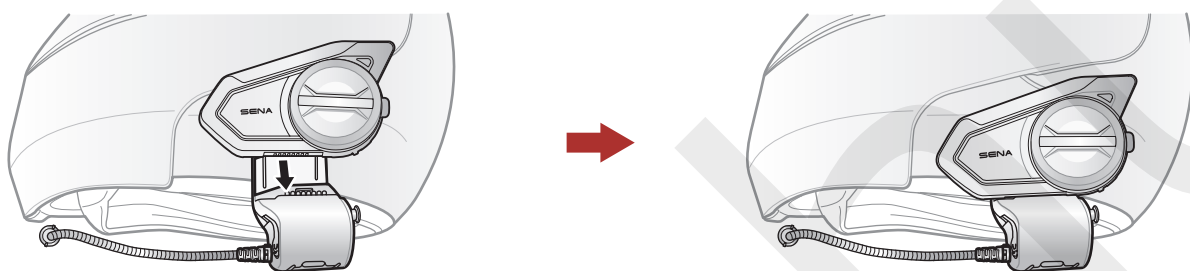
2. Helyezze a sisak hangszóróit a tépőzáras rögzítőkkal a sisak fülkagylóinak megfelelő helyére, a füléhez igazítva. Ha a sisak mély fülkagylókkal rendelkezik, a hangszórópárnákkal közelebb helyezheti a hangszórókat a füléhez.



Megjegyzés: Viselés közben ügyeljen arra, hogy a mikrofon a lehető legközelebb legyen a szájához.



3. Rögzítse a fejhallgató főegységét a rögzítőelemhez. Csúsztassa a főegységet a rögzítőelemre, amíg az határozottan a rögzítőelem alsó részébe nem kattan.



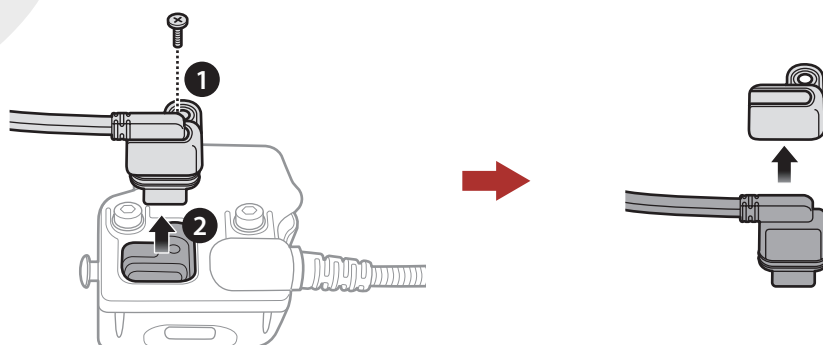
4. A főegység eltávolításához nyomja meg a gyorskioldó gombot, és csúsztassa le a rögzítőelemről.



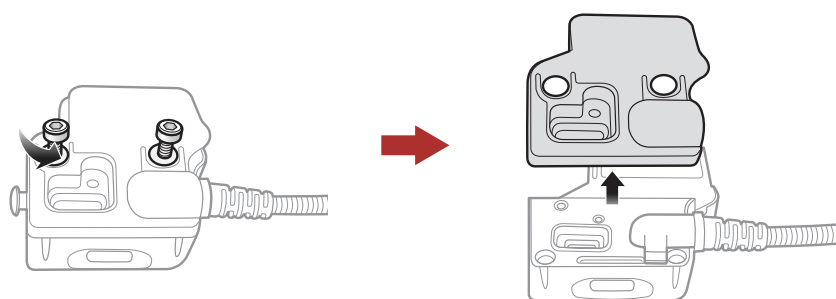
2.2 A ragasztott felületre szerelhető adapter használata

Ha valamilyen okból nem tudja a rögzítőelemet a sisakra szerelni, használhatja a ragasztott felületre szerelhető adaptert a rögzítőelem sisak külső felületére történő rögzítéséhez.

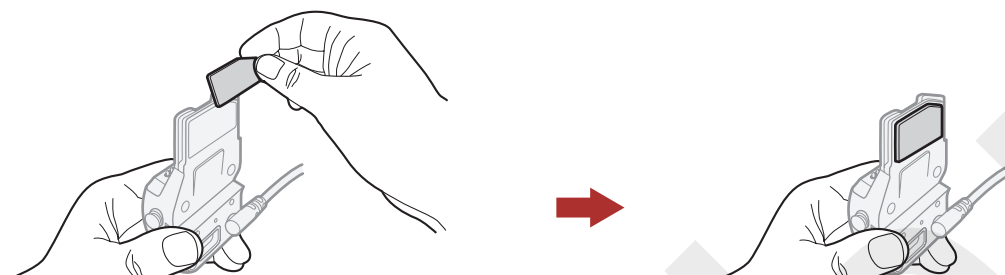
1. Távolítsa el a hangszórót.



2. Távolítsa el a hátlapot.

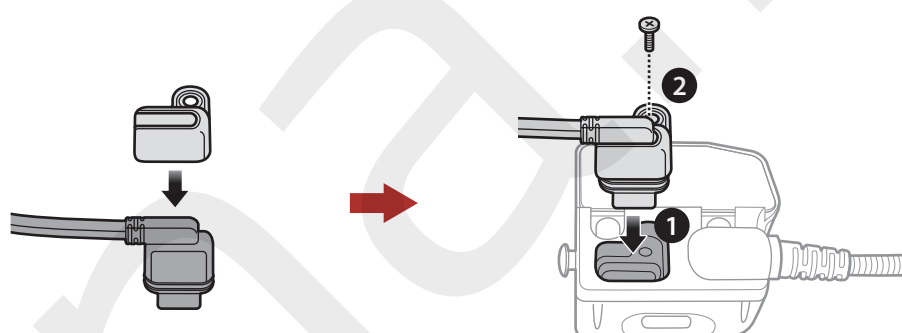


3. Távolítsa el a gumibetétet, és cserélje ki a csomagban található vastagabb gumibetétre.



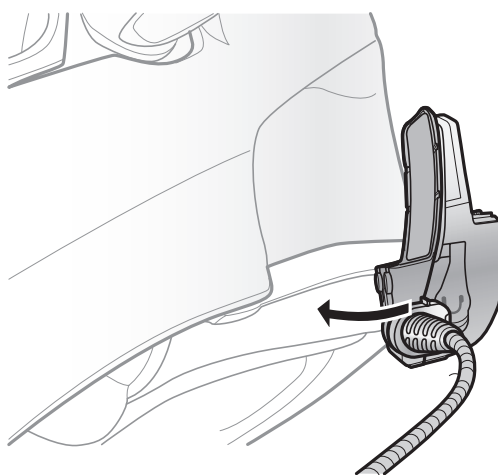
4. Akassza az adaptert a rögzítőelemre, majd csavarja a ragasztott külső adaptert a rögzítőelembe.

5. Csatlakoztassa vissza a hangszórókábelt a hangszóróportba.



6. Keressen egy megfelelő felületet a sisakon az egység rögzítéséhez , majd tisztítsa meg a sisak felületét egy nedves törlőkendővel, és hagyja teljesen megszáradni.

7. Távolítsa el az adapter ragasztószalagjának védőfóliáját, és rögzítse az eszközt a sisak megfelelő felületére.



2.3 A mikrofon cseréje

Ha a merev mikrofon helyett más mikrofont szeretne használni, kövesse az alábbi lépéseket.

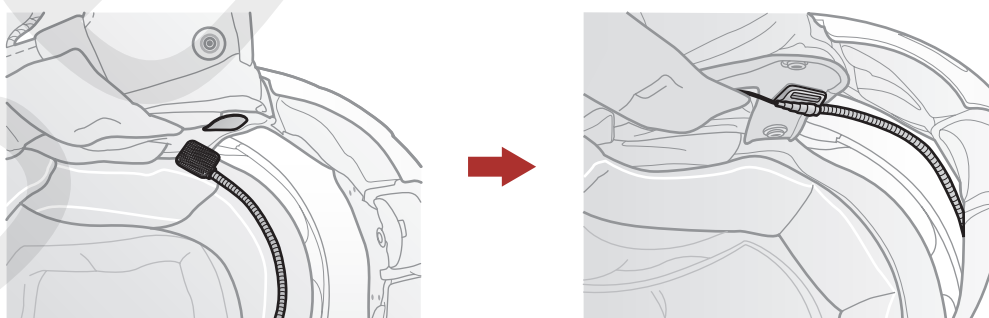
1. Távolítsa el a rögzítőelem hátlapját.
2. Csatlakoztassa a mikrofont a sisak típusának megfelelően.
3. Rögzítse a mikrofont a rögzítőelemhez.
4. Helyezze vissza a hátlapot, hogy elfedje a mikrofont és a hangszóró csatlakozóját.



2.3.1 Vezetékes mikrofon

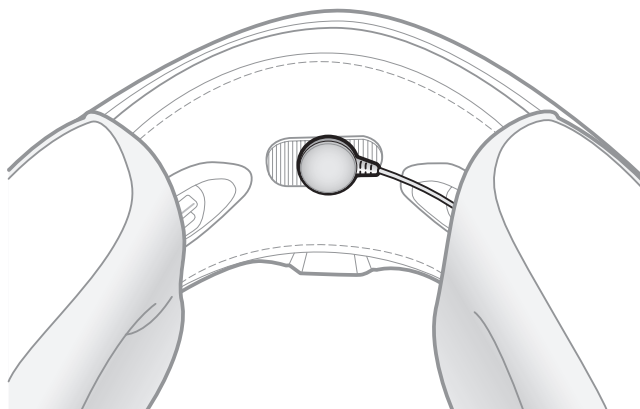
A mellékelt vezetékes mikrofon felszerelésekor helyezze a tépőzárát a mikrofon végére, a belső arcvédő párna és a sisakhéj belső fala közé.

A mikrofont úgy szerelje fel, hogy a sisak viselésekor a szájához közel legyen.



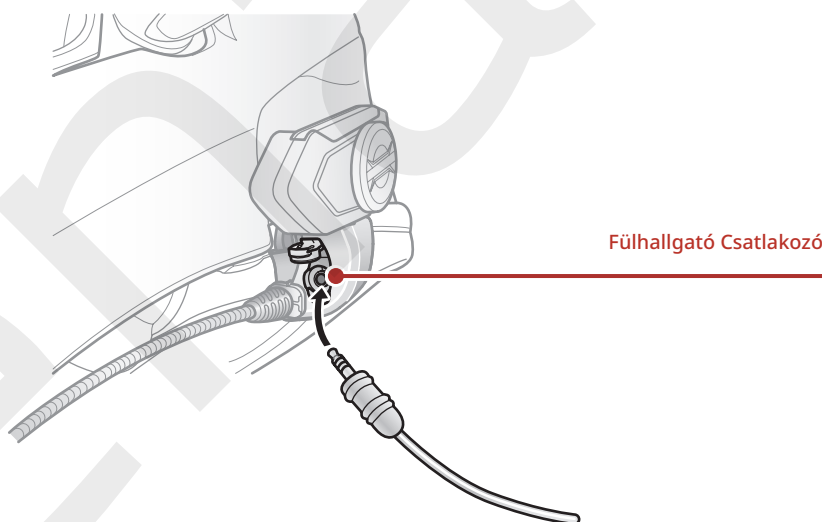
2.3.2 Vezetékes mikrofon

A vezetékes mikrofon esetében rögzítse a mellékelt tépőzárát a vezetékes mikrofonhoz a teljes arcot fedő sisakok állvédőjének belső oldalára. Helyezze a vezetékes mikrofont a tépőzárra, és csatlakoztassa a rögzítőelem csatlakozójához.



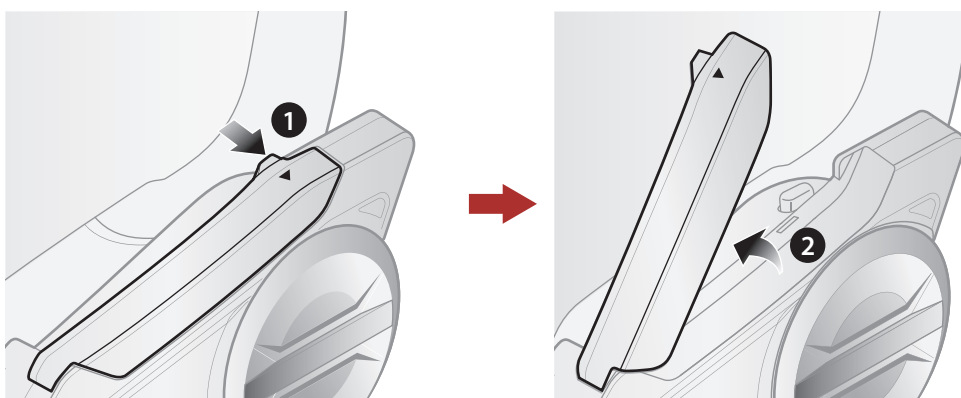
2.4 Fülhallgatók

A fülhallgatókat a rögzítőhöz csatlakoztathatja akkor is, ha a hangszórók is a rögzítőhöz vannak csatlakoztatva. A fülhallgató hangja aktív lesz, míg a külső hangszórók hangja inaktívvá válik.



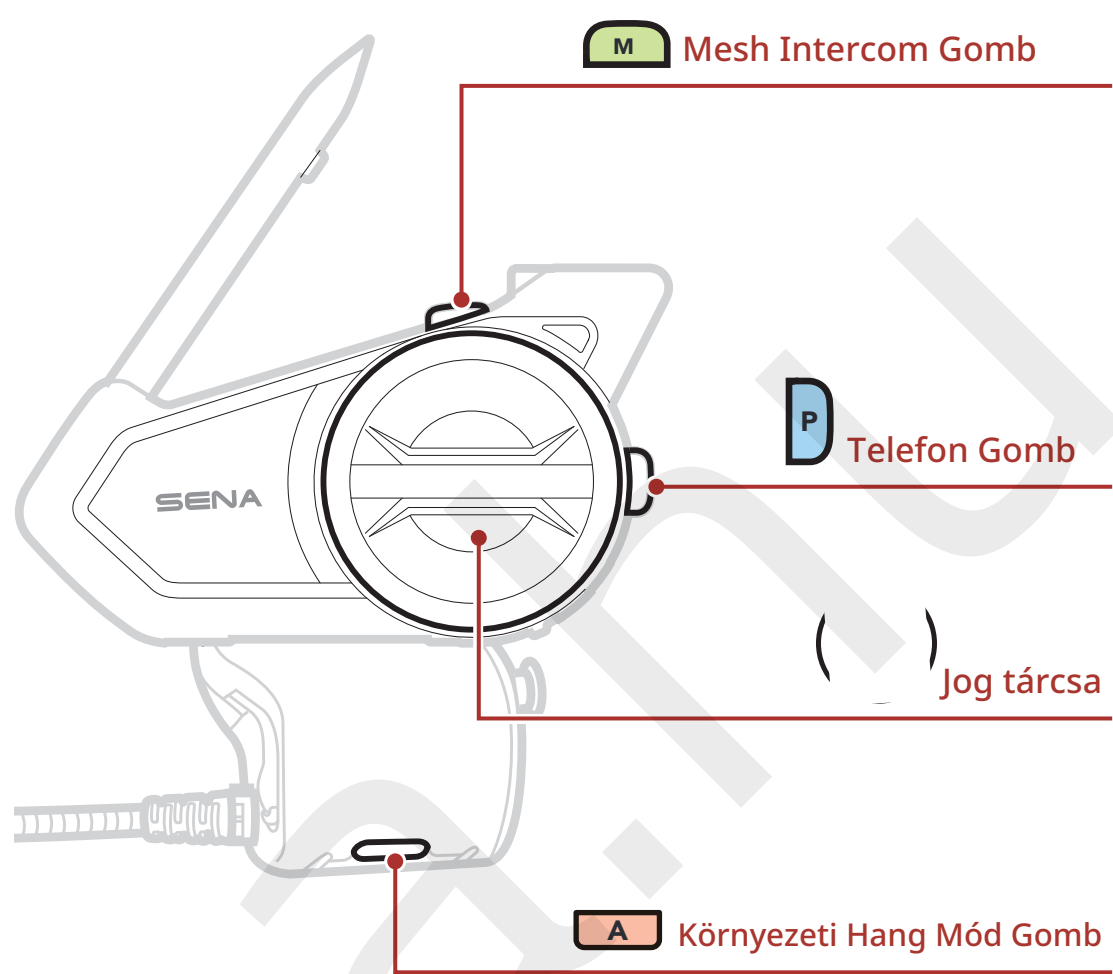
2.5 Külső Mesh Intercom Antenna

A kihajtáshoz húzza kifelé kissé a **Mesh Intercom** antennát.



3. ALAPVETŐ MŰVELETEK

3.1 Gomb



3.2 Jelmagyarázat

ÉRINTÉS

1x

Érintse meg a gombot/Jog tárcsát a megadott alkalommal

NYOMVA TARTÁS

3mp

Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot/Jog tárcsát a megadott ideig

FORGATÁS

B

FORGATÁS

J

FORGATÁS

Forgassa a Jog tárcsát az óramutató járásával megegyezően (jobbra) vagy az óramutató járásával ellentétesen (balra).

FORGATÁS

B

FORGATÁS

R

FORGATÁS

Nyomva tartás közben forgassa a Jog tárcsát az óramutató járásával megegyezően (jobbra) vagy az óramutató járásával ellentétesen (balra).

„Szia”

Hangjelzés

3.3 Be- és kikapcsolás

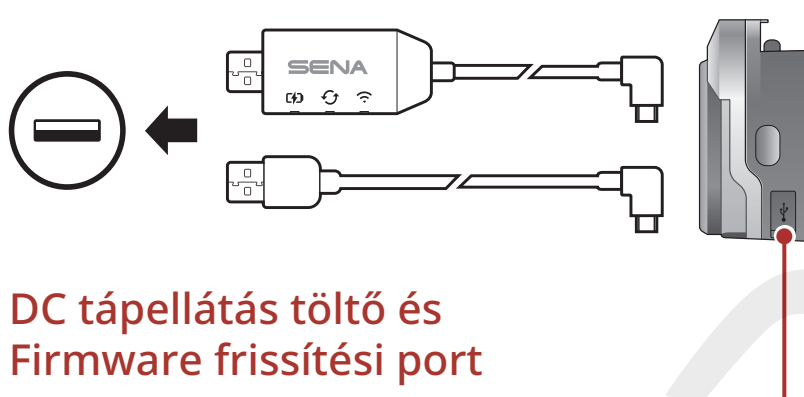
A fejhallgató be- és kikapcsolásához nyomja meg és tartsa lenyomva egyszerre a Jog tárcsát és a Telefon Gombot. Bekapcsolás

Kikapcsolás



3.4 Töltés

A Fejhallgató töltése



A fejhallgató tölthető a WiFi töltőkábel vagy egy USB táp- és adatkábel (USB-C) segítségével.

Az USB táp- és adatkábel (USB-C) nem tartozék.

A fejhallgató körülbelül 2,5 óra alatt töltődik fel teljesen. (A töltési idő a töltési módtól függően változhat.)

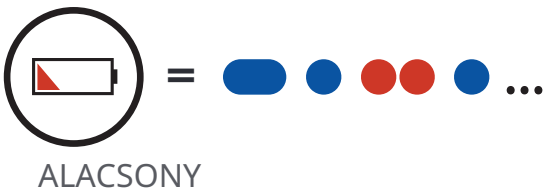
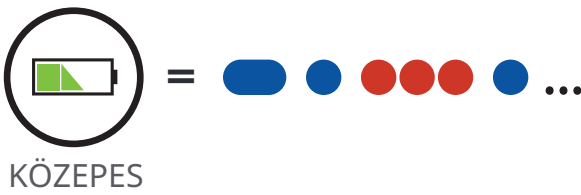
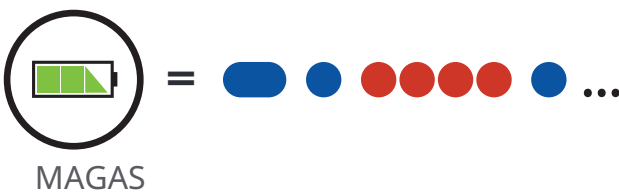
Megjegyzés:

- A fejhallgató rendelkezik egy **gyorstöltés** funkcióval, amely lehetővé teszi a gyors töltést rövid idő alatt. Például a felhasználó akár 2,0 órányi Mesh kommunikációt vagy 2,0 órányi Bluetooth intercom használatot is elérhet a fejhallgató 20 perces töltésével.
- Bármely harmadik féltől származó USB töltő használható a Sena termékekkel, amennyiben a töltőt az FCC, CE, IC vagy más helyi hatóság jóváhagyta.
- A nem jóváhagyott töltő használata tüzet, robbanást, szivárgást és egyéb veszélyeket okozhat, amelyek az akkumulátor élettartamának csökkenéséhez vagy a teljesítmény romlásához is vezethetnek.

3.5 Az akkumulátor töltöttségi szintjének ellenőrzése

Az alábbiak a fejhallgató bekapcsolásakor érvényesek.

Vizualis módszer



Megjegyzés: Használat közben, ha az akkumulátor töltöttsége alacsony, a következő hangüzenet hallható: „Alacsony töltöttség”.

3.6 Hangerő beállítása

A hangerőt a Jog tárcsa óramutató járásával megegyező vagy ellentétes irányú forgatásával növelheti vagy csökkentheti. A hangerő beállítása és szinten tartása hangforrásonként (pl. telefon, intercom) külön történik, még a fejhallgató újraindítása után is.

Hangerő fel



Hangerő le

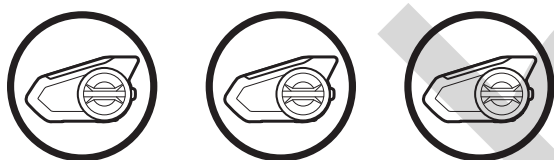


4. A FEJHALLGATÓ PÁROSÍTÁSA MÁS BLUETOOTH-ESZKÖZÖKKEL

Amikor a fejhallgatót először használja más Bluetooth-eszközökkel, azokat párosítani kell. Ez lehetővé teszi számukra, hogy felismerjék és kommunikáljanak egymással, amint hatótávolságon belülre kerülnek.

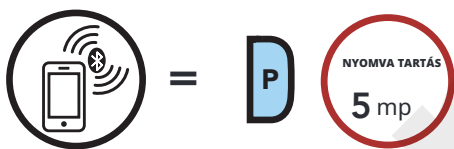
A fejhallgató párosítható több Bluetooth-eszközzel, például mobiltelefonnal vagy GPS-szel a **Mobiltelefon Párosítás**, a **Második Mobiltelefon Párosítása** és a **GPS párosítás** funkció segítségével. A fejhallgató akár három másik Sena headsettel is párosítható.

Akár három Sena headsettel párosítható



4.1 Telefonpárosítás

1. Tartsa lenyomva a Telefon Gombot **5** másodpercig.

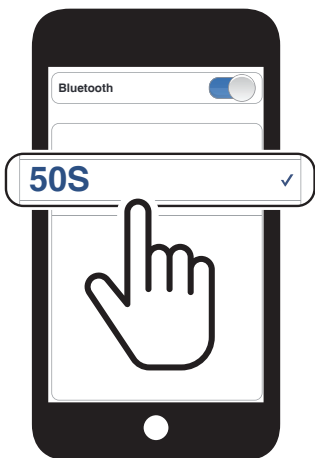


Villog



„Telefonpárosítás”

2. Válassza ki az **50S** elemet a felismert Bluetooth-eszközök listájából. Ha a mobiltelefonja PIN-kódot kér, írja be a 0000 kódot.



Megjegyzés: Amikor az 50S-t először kapcsolja be, vagy a gyári beállítások visszaállítása után újraindítja, az 50S automatikusan telefonpárosítási módba lép.

4.2 Második Mobiltelefon Párosítása

1. Tartsa nyomva a Jog tárcsát **5** másodpercig.

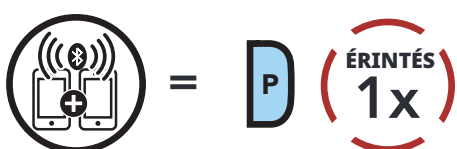


Villog



„Intercom párosítás”

2. Érintse meg a Telefon Gombot.



Villog



„Második mobiltelefon párosítása”

3. Válassza ki az 50S-t a felismert Bluetooth-eszközök listájából. Ha a mobiltelefonja PIN-kódot kér, írja be a 0000-t.



4.3 Haladó Szelektív Párosítás: Kihangosító vagy A2DP Sztéreo

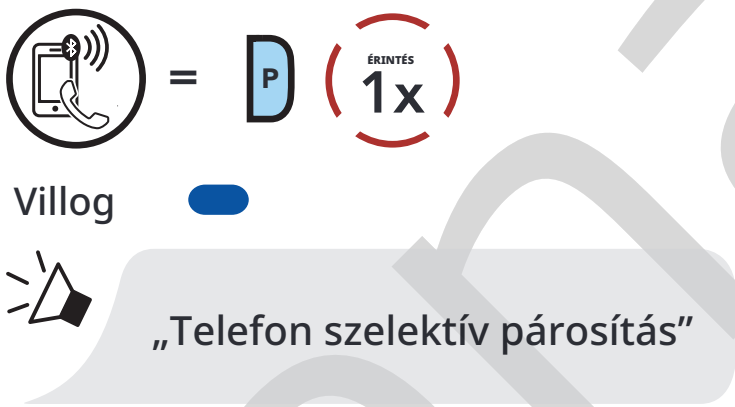
A Telefonpárosítás lehetővé teszi, hogy a fejhallgató két Bluetooth-profilt hozzon létre: Kihangosító vagy A2DP Sztéreo. A Haladó Szelektív Párosítás lehetővé teszi, hogy a fejhallgató elkülönítse a profilokat, lehetővé téve a kapcsolatot két eszközzel.

4.3.1 Telefon Szelektív Párosítás – Kihangosító Profil

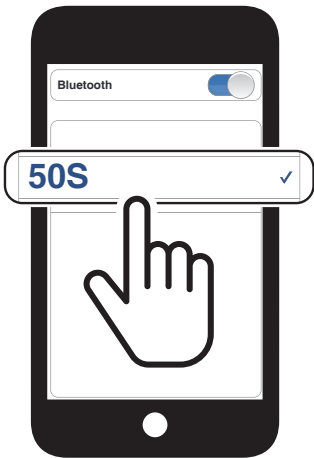
1. Tartsa lenyomva a Telefon Gombot **5** másodpercig.



2. Érintse meg a Telefon Gombot.

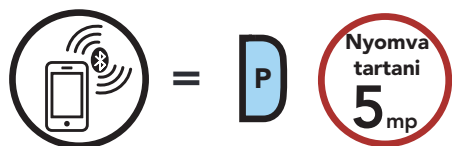


3. Válassza ki az 50S-t a felismert Bluetooth-eszközök listájából. Ha a mobiltelefonja PIN-kódot kér, írja be a 0000-t.



4.3.2 Média Szelektív Párosítás – A2DP Profil

1. Tartsa lenyomva a Telefon Gombot **5** másodpercig.



Villog  



„Telefonpárosítás”

2. Érintse meg a Jog tárcsát.

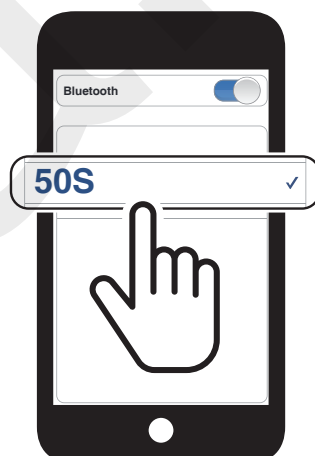


Villog 



„Média szelektív párosítás”

3. Válassza ki az 50S-t a felismert Bluetooth-eszközök listájából. Ha a mobiltelefonja PIN-kódot kér, írja be a 0000-t.



4.4 GPS párosítás

1. Tartsa nyomva a Jog tárcsát **5** másodpercig.

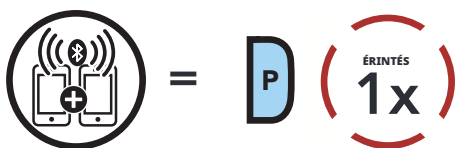


Villog 



„Intercom párosítás”

2. Érintse meg a Telefon Gombot.

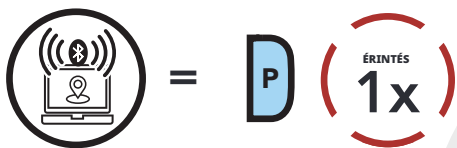


Villog 



„Második mobiltelefon párosítása”

3. Érintse meg a Telefon Gombot.



Villog 



„GPS párosítás”

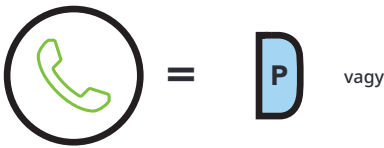
4. Válassza ki az **50S**-t a felismert eszközök listájából. Ha a Bluetooth-eszköz PIN-kódot kér, adja meg a 0000 kódot.



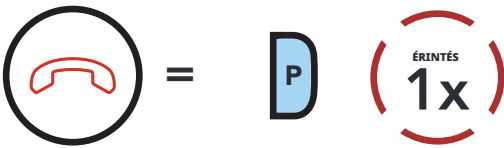
5. MOBILTELEFON HASZNÁLATA

5.1 Hívások kezdeményezése és fogadása

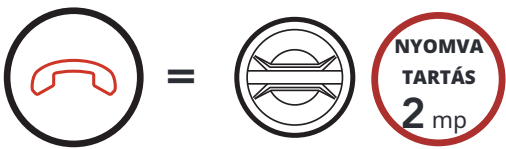
Hívás fogadása



Hívás befejezése



Hívás elutasítása



5.2 Siri és Google Asszisztens

Az **50S** közvetlenül támogatja a **Siri** és a **Google Asszisztens** elérését. **A Siri** vagy a **Google Asszisztens** hanggal aktiválható a fejhallgató Mikrofonján keresztül, egy ébresztőszó használatával. Ez egy szó vagy szavak csoportja, például a „Hey Siri” vagy a „Hey Google”. Aktiválja a Siri-t vagy a Google Asszisztenst az okostelefonján.



5.3. Gyorshívás

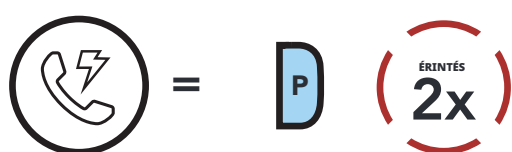
5.3.1. Gyorshívó beállítások hozzárendelése

A Gyorshívó beállításai a Sena Motorcycles alkalmazásban elérhető beállítások menüben adhatók meg. **5.3.2 A**

Gyorshívó beállításainak használata: 1. Lépjen a

Gyorshívás menübe.

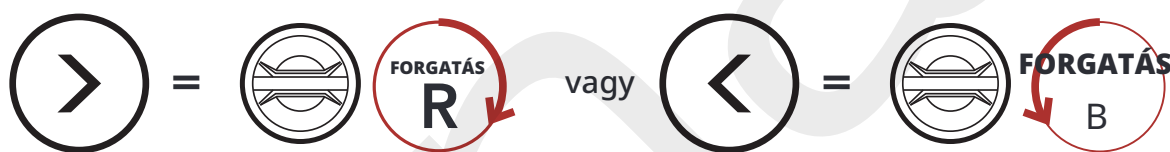
Gyorshívás módba lépés



„Gyorshívás”

2. Navigáljon a gyorsívó beállítások között.

Navigálás előre vagy hátra a gyorsívó beállítások számai között



3. Hívja fel az egyik gyorsívó beállítását.

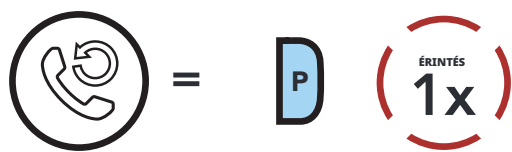
Gyorsívó beállítás számának hívása



„Gyorsívás (#)”

4. Az utolsó hívott szám újrakívása.

Utolsó szám újrakívása



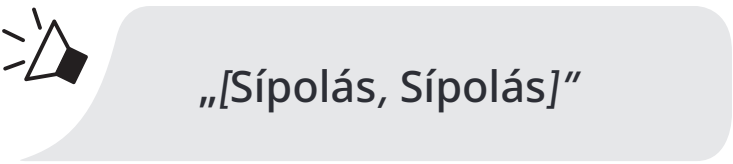
„Utolsó szám újrakívása”

6. SZTEREÓ ZENE

6.1. Zenelejátszás Bluetooth eszközökkel

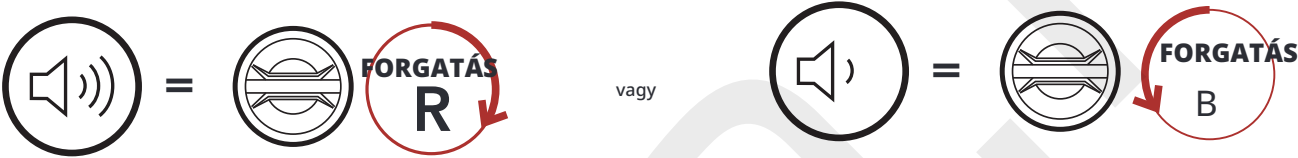
1. Zene lejátszása vagy szüneteltetése.

Zene lejátszása/Szüneteltetése



2. Állítsa be a hangerőt.

Hangerő fel/le



3. Léptetés a következő vagy előző számra.

Következő/Előző szám



6.2 Zene megosztás

Bluetooth sztereó zene használatával megoszthatja a zenét egy Intercom partnerrel egy Kétutas Intercom beszélgetés során, illetve a Mesh hálózat egyik résztvevőjével. Ön és az Intercom partner is távolról vezérelheti a zenelejátszást, például a számok közötti léptetést. Ha a zene megosztását a Bluetooth Intercom és a Mesh Intercom egyidejű használata közben kezdi el, akkor a Bluetooth Intercom során megosztott zene előbbséget élvez a Mesh Intercom során megosztott zenével szemben. A Létrehozó kérést küld a Mesh Intercom során csatlakoztatott fejhallgatóra, és megosztja a zenét az első résztvevővel, aki elfogadja a kérést.

Bluetooth Intercom zene megosztás indítása/leállítása



„Zene megosztás bekapcsolva”, „Zene megosztás kikapcsolva”

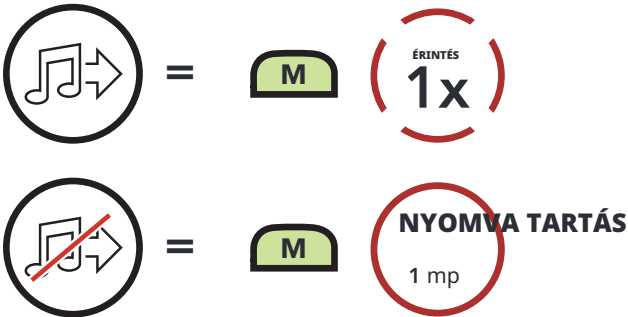
Mesh Intercom zene megosztás [Létrehozó]



„Zene megosztás bekapcsolva”

[Résztevő]

„Elfogadja a zene megosztását?”



7. MESH INTERCOM

7.1 Mi az a Mesh Intercom?

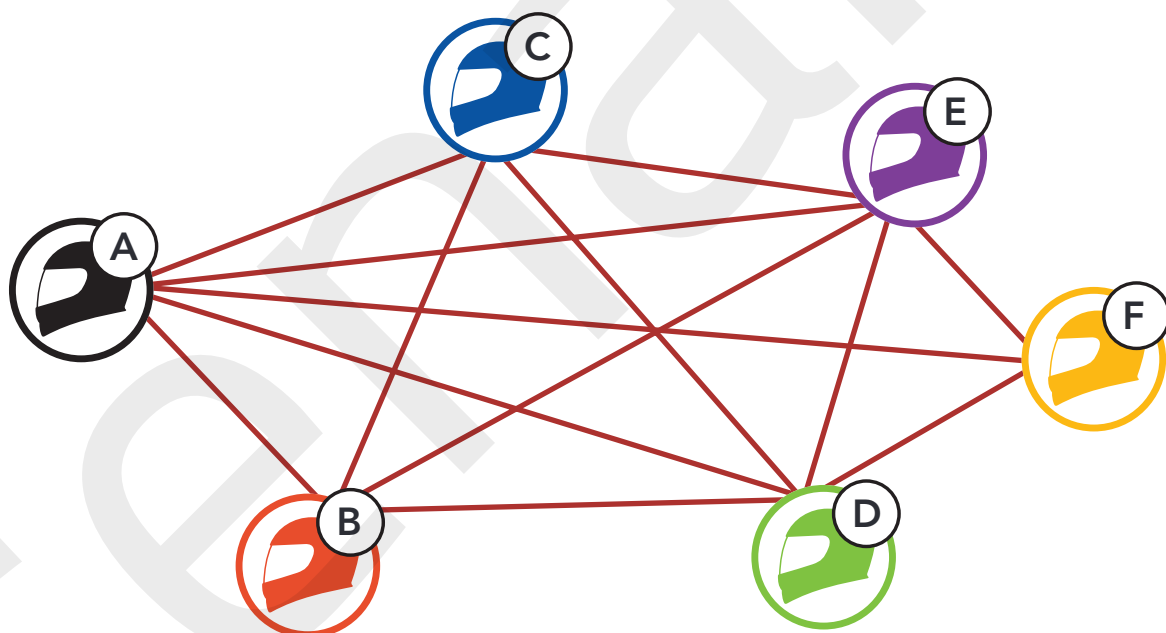
A **Mesh Intercom** egy dinamikus kommunikációs rendszer, amelyet a Sena fejlesztett ki, és amely azonnali és egyszerű motoros-motoros kommunikációt tesz lehetővé előzetes csoportosítás nélkül. A Mesh Intercom lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy csatlakozzanak és kommunikáljanak a közelben lévő felhasználókkal anélkül, hogy minden egyes fejhallgatót párosítani kellene.

Az egyes **50S** eszközök közötti hatótávolság **Mesh Intercom** használata esetén nyílt terepen akár 2 km is lehet. Nyílt terepen a **Mesh** hatótávolsága minimum hat felhasználó esetén akár 8 km-re is növelhető.

A felhasználók két módban kommunikálhatnak:

- Nyílt Mesh™ a nyílt csoportos intercom beszélgetésekhez.
- Csoportos Mesh™ a privát csoportos intercom beszélgetésekhez.

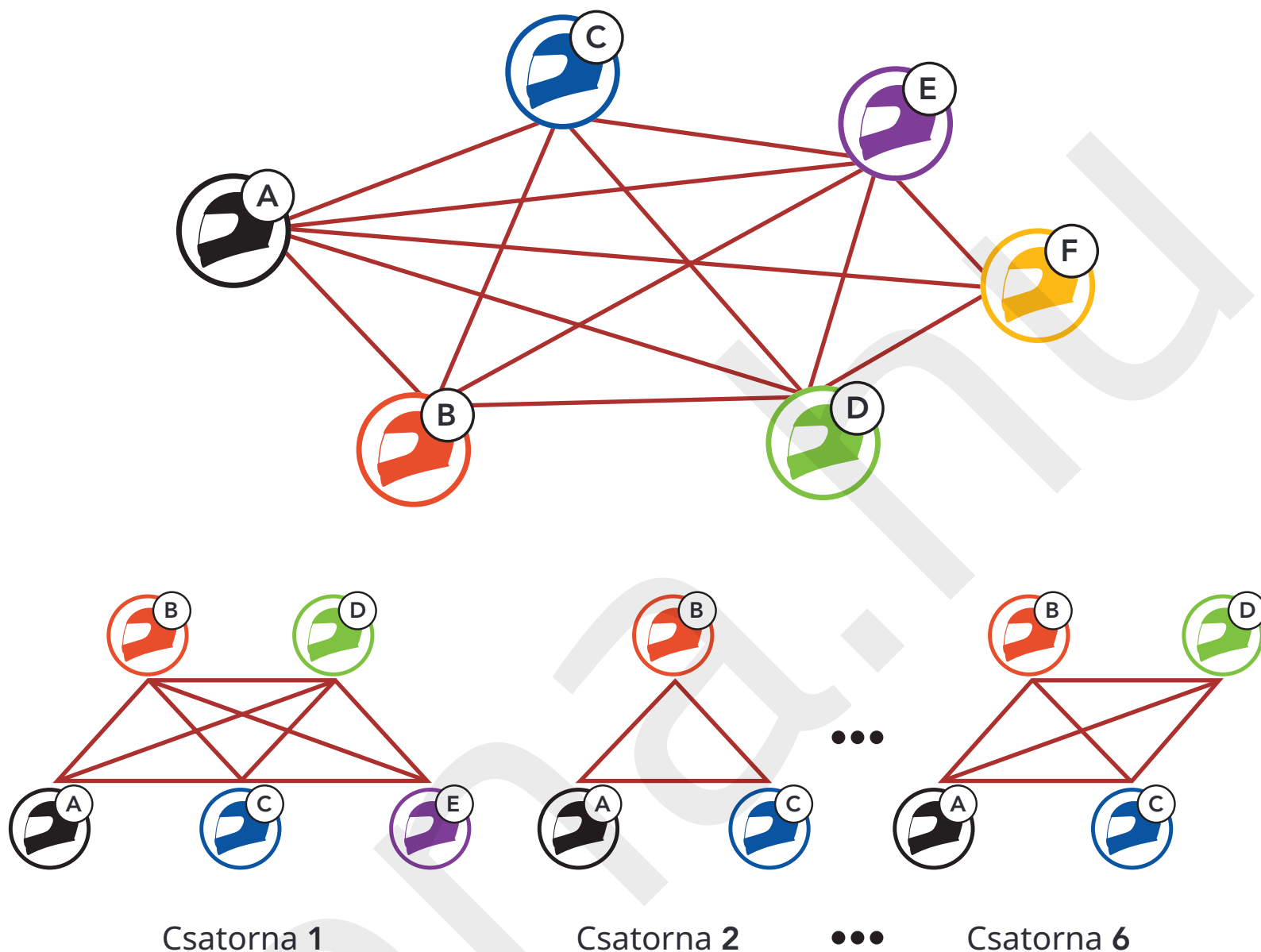
Mesh Intercom



7.1.1 Nyílt Mesh

A Nyílt Mesh egy nyílt csoportos intercom funkció. A felhasználók szabadon kommunikálhatnak egymással ugyanazon a Nyílt Mesh csatornán, és kiválaszthatják, hogy melyik csatornát (1-6) használják a fejhallgatón keresztül.

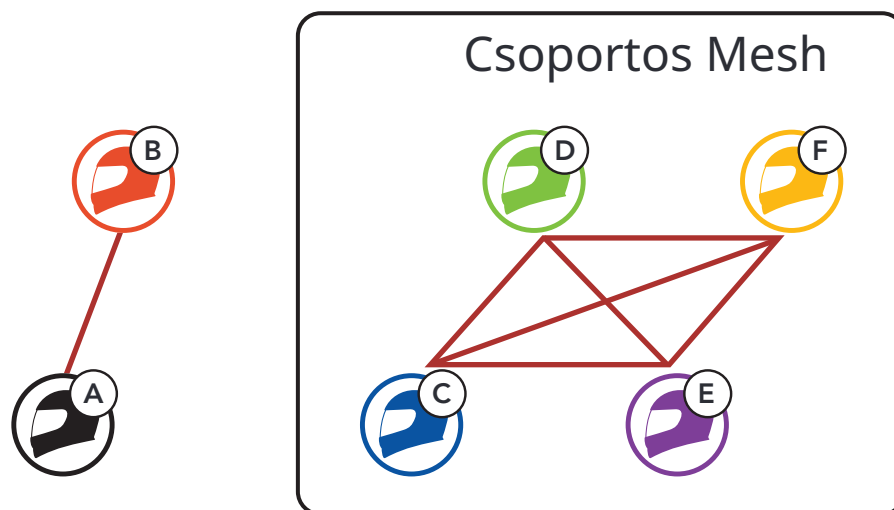
Gyakorlatilag korlátlan számú felhasználóval képes csatlakozni minden egyes csatornához.



7.1.2 Csoportos Mesh

A Csoportos Mesh egy zárt csoportos intercom funkció, amely lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy csatlakozzanak, kilépjenek vagy újracsatlakozzanak egy csoportos intercom beszélgetéshez anélkül, hogy minden egyes fejhallgatót párosítani kellene. A felhasználók szabadon kommunikálhatnak egymással ugyanabban a privát csoportban a Csoportos Mesh-en belül.

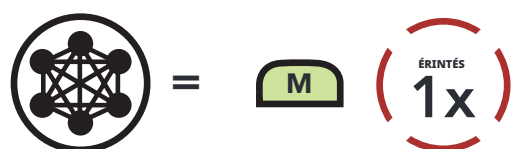
A **Mesh Intercom** használatával folytatott zárt intercom beszélgetésekhez a felhasználóknak létre kell hozniuk egy Csoportos Mesh-t. Amikor a felhasználók létrehoznak egy privát csoportot a Csoportos Mesh-ben a Mesh Csoportosítás segítségével, a fejhallgató automatikusan átvált a Nyílt Mesh módból a Csoportos Mesh módba. Akár 24 felhasználó is csatlakozhat egy privát csoporton belül.



7.2 A Mesh Intercom indítása

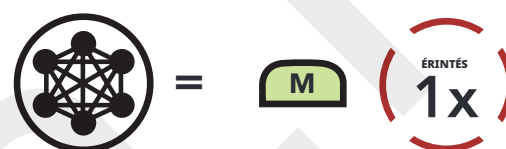
Amikor a **Mesh Intercom** engedélyezve van, az **50S** automatikusan csatlakozik a közelben lévő **50S** felhasználókhoz, és lehetővé teszi számukra a kommunikációt.

Mesh Intercom bekapcsolva



„Mesh Intercom bekapcsolva”

Mesh Intercom kikapcsolva



„Mesh Intercom kikapcsolva”

7.3 Mesh verzióváltás

Váltás Mesh 2.0-ra a visszafelé kompatibilitás érdekében

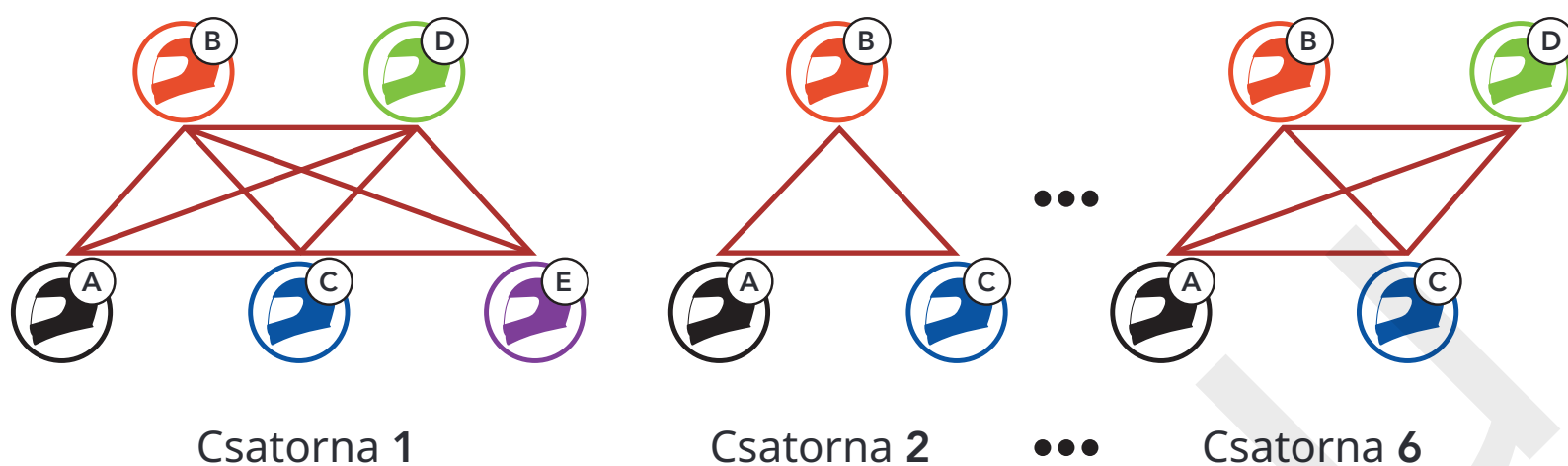
A Mesh 3.0 a legújabb Mesh Intercom technológia, de a Mesh 2.0-t használó régebbi termékekkel való kommunikációhoz váltson Mesh 2.0-ra a **Sena Motorcycles alkalmazás** segítségével.

7.4 A Mesh használata Nyílt Mesh-ben

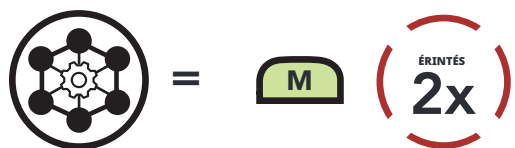
Amikor a **Mesh Intercom** funkció engedélyezve van, a fejhallgató kezdetben Nyílt Mesh módban lesz (alapértelmezett: **1. Csatorna**).

7.4.1 Csatornabeállítás (Alapértelmezett: 1. csatorna)

Ha a Nyílt Mesh kommunikáció során interferencia lép fel, mert más csoportok is az **1.** Csatornát (alapértelmezett) használják, váltson Csatornát. Az 1-től 6-ig választhat csatornát.



Lépjen be a csatornabeállításokba



„Csatornabeállítás, 1”

Navigálás a csatornák között



“#”

Csatorna mentése



„Csatorna beállítva, csatorna #”

Megjegyzés:

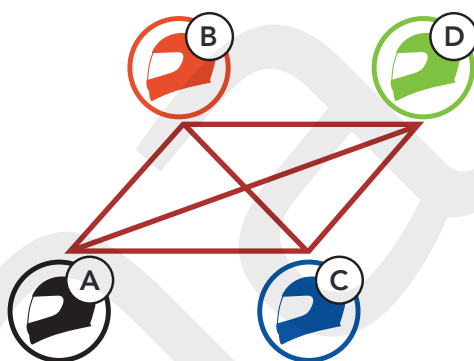
- Ha egy adott Csatornán körülbelül **10** másodpercig nem nyom meg egyetlen gombot sem, a Csatorna automatikusan mentésre kerül.
- Ha a Csatorna beállításaközben meg szeretné szakítani a folyamatot, érintse meg a Telefon Gombot.
- A Csatorna akkor is megjegyzésre kerül, ha kikapcsolja az 50S -t.

7.5 A Mesh használata Csoportos Mesh-ben

7.5.1 Csoportos Mesh létrehozása

A Csoportos Mesh létrehozásához két vagy több Nyílt Mesh használó szükséges .

Nyílt Mesh



1. Lépjen be a Mesh Csoportosításba a Csoportos Mesh létrehozásához.



ÖN

és = M



BARÁT



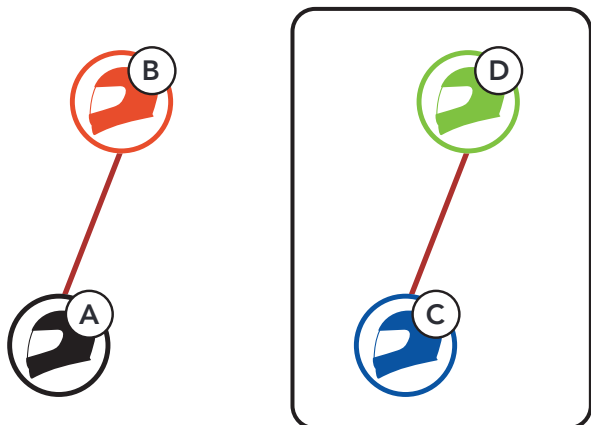
„Mesh csoportosítás”

2. A fejhallgatók elvégzik a Mesh Csoportosítást , és automatikusan átváltanak Nyílt Mesh -ről Csoportos Mesh -re.



„Csoportos Mesh”

Nyílt Mesh Csoportos Mesh



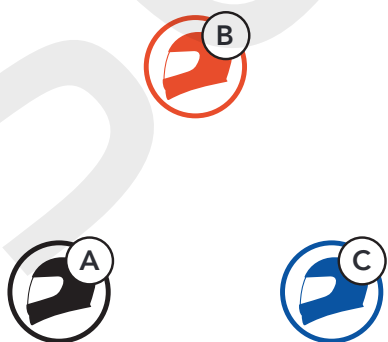
Megjegyzés:

- Ha a **Mesh Csoportosítás** nem fejeződik be **30** másodpercen belül, a felhasználók a következő hangüzenetet hallják: „Csoportosítás sikertelen.”
- Ha a **Mesh Csoportosítás** közben meg szeretné szakítani, érintse meg a **Mesh Intercom Gombot** vagy a **Telefon Gombot**

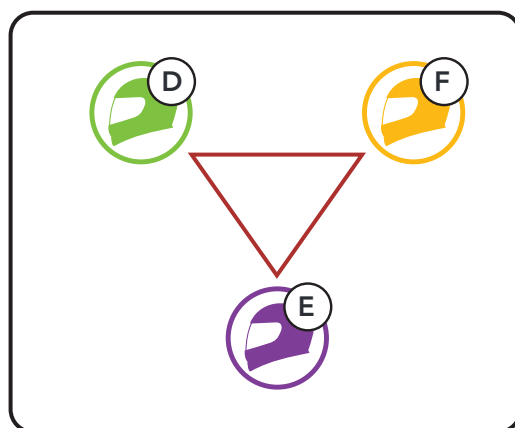
7.5.2 Csatlakozás egy Meglévő Csoport Mesh-hez

A **Meglévő Csoport Mesh** egyik tagja engedélyezheti, hogy a Nyílt Mesh -ben lévő új tagok csatlakozzanak a **Meglévő Csoport Mesh** -hez.

Új Tagok



Meglévő Csoport Mesh
és Aktuális Tagok



1. A jelenlegi tagok egyike és egy új tag elindítja a Mesh Csoportosítást, hogy csatlakozzanak a Meglévő Csoport Mesh -hez.



TE
(ÚJ
TAG)

és

= M



AKTUÁLIS
TAG
A CSOPORT
MESH-BEN

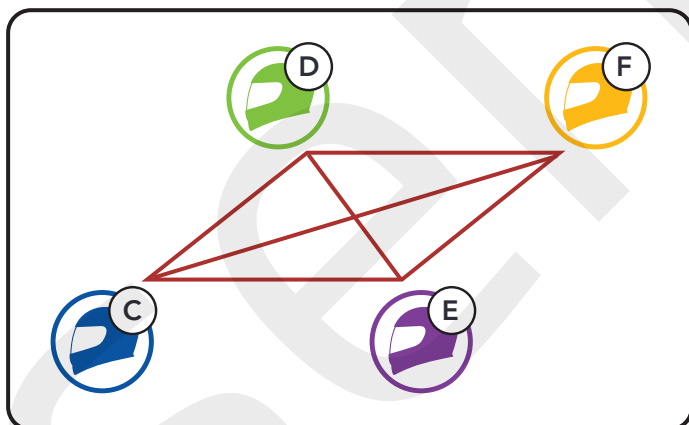


„Mesh csoportosítás”

2. A fejhallgatók befejezik a Mesh Csoportosítást. Az új tagok hangüzenetet hallanak, amint a fejhallgatójuk automatikusan átvált Nyílt Meshről Csoportos Mesh-re.



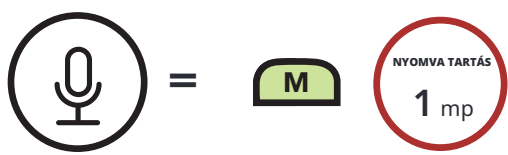
„Csoportos Mesh”



Megjegyzés: Ha a Mesh Csoportosítás nem fejeződik be **30** másodpercen belül, a jelenlegi tagok mély, dupla hangjelzést hallanak, az új tag pedig a következő hangüzenetet kapja: „Csoportosítás sikertelen.”

7.6 Mikrofon be-/kikapcsolása (Alapértelmezett: Bekapcsolva)

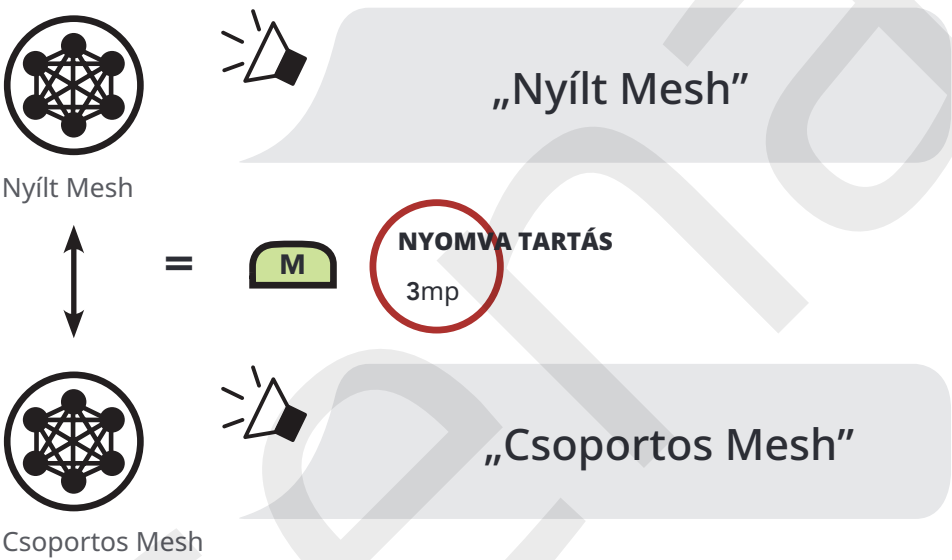
A felhasználók be-/kikapcsolhatják a mikrofont a Mesh Intercom **kommunikáció során**. A **Mikrofon be-/kikapcsolása**



7.7 Váltás a Nyílt Mesh és a Csoportos Mesh között

A felhasználók válthatnak a Nyílt Mesh és a Csoportos Mesh között a **Mesh** újraindítása nélkül. Ez lehetővé teszi számukra, hogy megőrizzék a Csoportos Mesh Hálózat kapcsolati adatait a Nyílt Mesh használata közben. A felhasználók ezután átválthatnak a Csoportos Mesh -re, hogy kommunikáljanak a tárolt Csoportos Mesh Hálózat kapcsolati adataival rendelkező résztvevőkkel.

Váltás a Nyílt Mesh és a Csoportos Mesh között

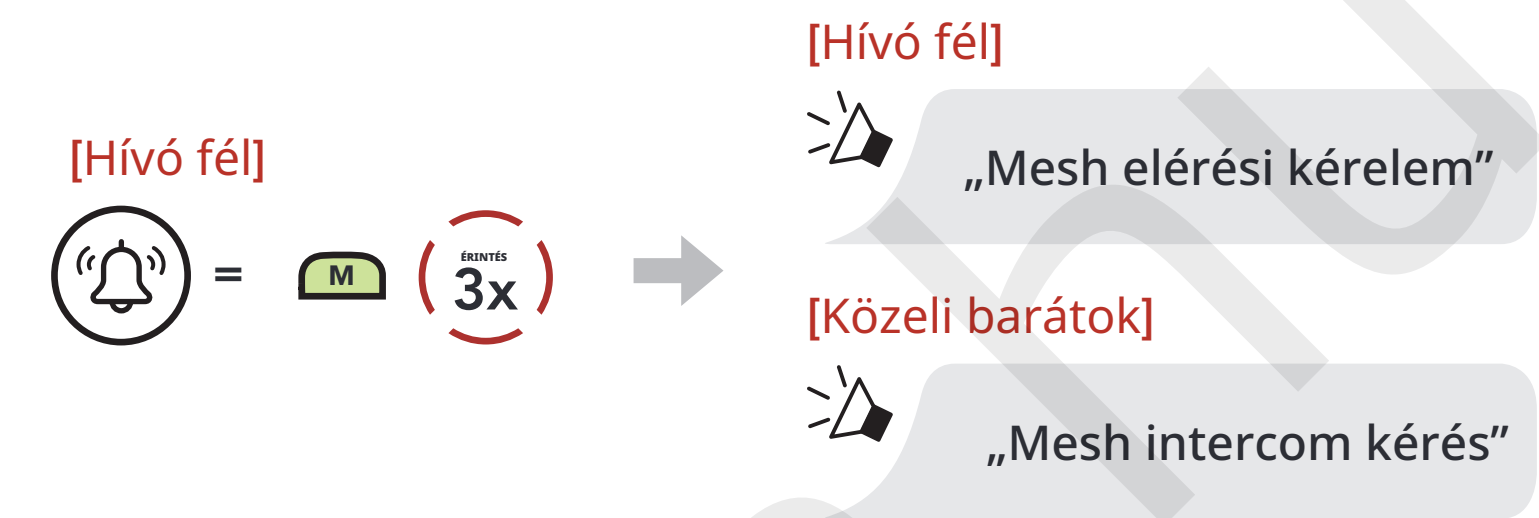


Megjegyzés: Ha még soha nem vett részt Csoportos Mesh -ben, nem válthat a Nyílt Mesh és a Csoportos Mesh között. Egy hangüzenet fog elhangzani: „Nincs elérhető csoport.”

7.8 Mesh Elérési Kérelem

Ön (a hívó fél) kérhet egy üzenetet a közeli* barátaitól, akiknél ki van kapcsolva a Mesh Intercom, hogy kapcsolják be azt.

1. Ha kérési üzenetet szeretne küldeni vagy fogadni, engedélyeznie kell a Mesh Elérési Kérélmét a Sena Motorcycles alkalmazásban. Kérjük, tekintse meg a **15.2.** szakaszt: „Szoftver konfigurációs beállítások”.
2. Amíg a fejhallgató Mesh Intercom funkciója be van kapcsolva, Ön (a hívó fél) a **fejhallgató gombjával** vagy a **Sena Motorcycles alkalmazással** küld egy kérésüzenetet.



3. A kérésüzenetet fogadó barátoknak manuálisan kell bekapcsolniuk a Mesh Intercom funkciót a **fejhallgató gombjával** vagy a **Sena Motorcycles alkalmazással** .

Megjegyzés:

- *: Akár 100 m (109 yard) nyílt terepen
- **A Mesh Reach-Out Request funkció használatához Önnek (a hívónak), aki a kérést küldi, és azoknak a barátainak, akik a kérést fogadják, frissíteniük kell a fejhallgatójuk firmware-ét a legújabb verzióra, valamint az alkalmazást is.**

7.9 Mesh visszaállítása

Ha egy Nyílt Mesh -ben vagy Csoportos Mesh -ben lévő fejhallgató visszaállítja a **Mesh** -t, automatikusan visszatér a Nyílt Mesh -be (alapértelmezett: 1. Csatorna).



8. WAVE INTERCOM

A Wave Intercom mobil adatforgalom használatával teszi lehetővé a nyílt kommunikációt. Részletes információkért tekintse meg a **Wave Intercom felhasználói kézikönyv** et a **sena.com** oldalon .

8.1 A Wave Intercom elindítása

A Wave Intercom elindításához először nyissa meg a **WAVE Intercom alkalmazás** t. Ezután koppintson duplán a **Mesh Intercom Gomb** ra a Wave Intercomhoz való csatlakozáshoz. Egy hangüzenetet fog hallani: „Wave Intercom bekapcsolva”. Amikor a Wave Intercom engedélyezve van, automatikusan kapcsolatba lép a Wave Zone véletlenszerű felhasználóival. A Wave Zone Észak-Amerikában 5 mérföldes, Európában pedig 8 mérföldes sugarú körben terjed.

A Wave Intercom befejezéséhez koppintson egyszer a **Mesh Intercom Gomb** ra. Egy hangüzenetet fog hallani: „Wave Intercom kikapcsolva”.

8.2 Váltás a Wave Intercom és a Mesh Intercom között

Könnyedén válthat a Mesh Intercom és a Wave Intercom között a Jog tárcsa egyetlen megérintésével.

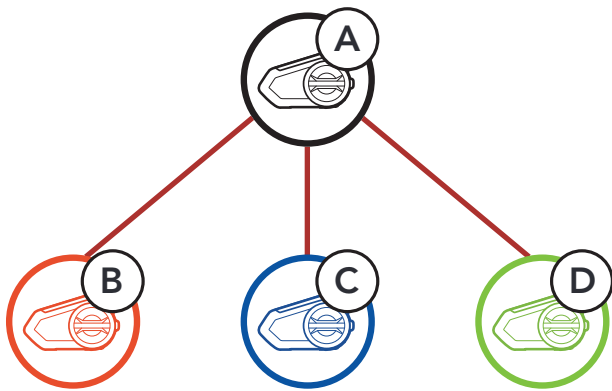
Amikor Mesh Intercomról Wave Intercomra vált, a következő hangüzenet hallható: „Mesh Intercom kikapcsolva. Wave Intercom bekapcsolva.” Visszaváltáskor pedig a következő hangüzenet hallható: „Wave Intercom kikapcsolva. Mesh Intercom bekapcsolva.”

Megjegyzés: Amikor a **WAVE Intercom alkalmazás** használatban van, a Bluetooth intercom funkció ideiglenesen kikapcsol.

9. BLUETOOTH INTERCOM

Akár három személy is kommunikálhat intercomon keresztül a fejhallgató segítségével, egyszerűen a fejhallgatók párosításával.

Párosítás Intercom Partnerekkel



9.1 Intercom párosítás

A fejhallgatót kétféleképpen lehet párosítani.

9.1.1 Smart Intercom Pairing (SIP) használata

A SIP lehetővé teszi a gyors párosítást az Intercom partnerekkel QR-kód beolvasásával a **Sena Motorcycles alkalmazásban**, így nem kell megjegyezni a gombok használatát.

1. Párosítsa a mobiltelefonját a fejhallgatóval.
2. **Nyissa meg a Sena Motorcycles alkalmazást, és koppintson a (Smart Intercom párosítás menü) ikonra.**
3. Olvassa be a barátja (B) mobiltelefonján megjelenő QR-kódot.
 - Barátja (B) a QR-kódot a Sena Motorcycles alkalmazásban a > QR-kód () elemeire koppintva ellenőrizheti meg a mobiltelefonján.

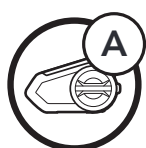


4. Koppintson a Mentés gombra, és ellenőrizze, hogy barátja (B) megfelelően párosítva van-e Önnel (A).
5. Érintse meg a Keresés  ikont, és ismételje meg a 3-4. lépéseket az Intercom partnerek (C) és (D) párosításához.

Megjegyzés: a **Smart Intercom Pairing (SIP)** (okos Intercom párosítás) nem kompatibilis a Bluetooth 3.0 -t vagy annál régebbi verziót használó Sena termékekkel.

9.1.2 A gomb használata

1. **Tartsa lenyomva két fejhallgató Jog tárcsáját 5 másodpercig, amíg meg nem hallja az „Intercom párosítás” hangutasítást. A fejhallgató A párosítása a fejhallgató B-vel.**



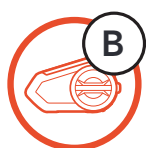
ÖN

és =



NYOMVA TARTÁS

5 mp



„Intercom párosítás”



= A pirosan villogó fény azt jelzi, hogy az eszköz mostantól felderíthető.



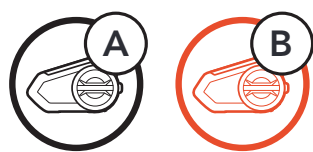
Az **50S** automatikusan párosodik egy Sena fejhallgatóval.



= A villogó kék LED megerősíti, hogy az intercomok párosítva vannak.

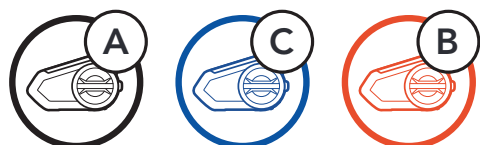
2. Ismételje meg az 1. lépést a Intercom partnerekkel (C és D) való párosításhoz.

Utolsó jön, elsőként szolgálják ki.



ÖN

Intercom
Partner 1



ÖN

Intercom
Partner 1

Intercom
Partner 2



ÖN

Intercom
Partner 1

Intercom
Partner 2

Intercom
Partner 3

9.2 Kétutas Intercom

Intercom beszélgetést indíthat vagy fejezhet be egy Intercom partnerrel a Jog tárcsa megérintésével. 1. Koppintson egyszer az Intercom Partner **1**-hez .

Indítás/Befejezés az Intercom Partner 1-gyel



2. Koppintson kétszer az Intercom Partner **2**-höz.

Indítás/Befejezés az Intercom Partner 2-vel



3. Koppintson háromszor az Intercom Partner **3**-hoz.

Indítás/Befejezés az Intercom partner 3-mal



9.3 Többirányú Intercom

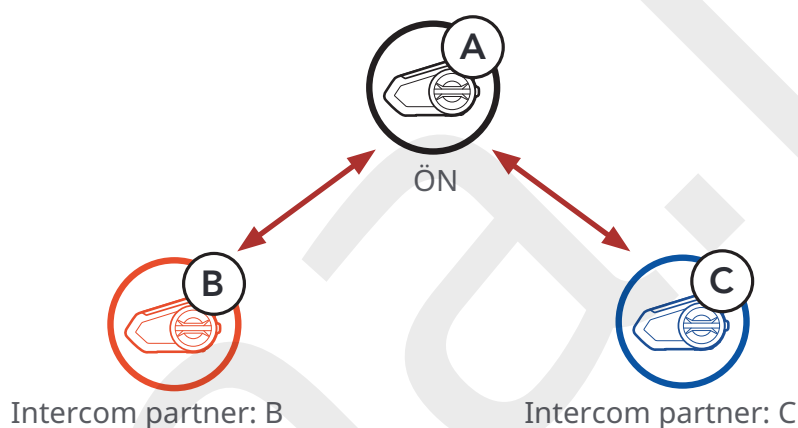
A Többirányú Intercom lehetővé teszi a konferenciahívás-szerű beszélgetéseket akár három Intercom partnerrel egyidejűleg. Amíg a Többirányú Intercom folyamatban van, a mobiltelefon-kapcsolat ideiglenesen megszakad. Azonban, amint a Többirányú Intercom befejeződik, a mobiltelefon-kapcsolat automatikusan újra létrejön.

9.3.1 Háromutas Intercom Konferencia indítása

Ön (A) képes Háromutas Intercom Konferenciát létrehozni két másik Intercom partnerrel (B és C) két egyidejű intercom kapcsolat létesítésével.

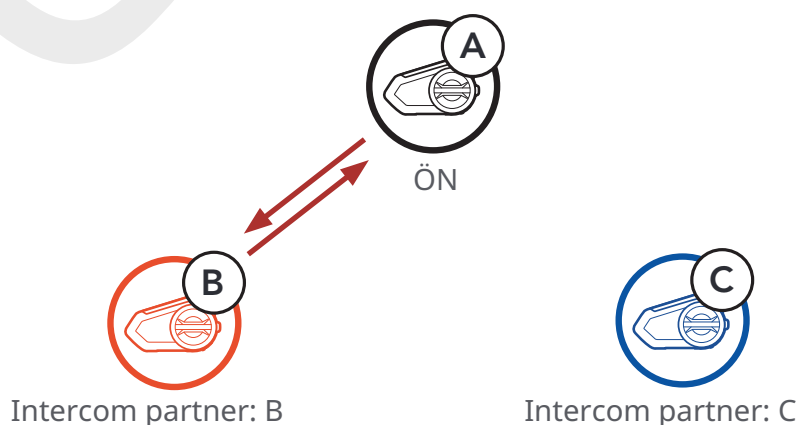
1. Párosítsa a fejhallgatóját (A) a másik két Intercom partner (B és C) fejhallgatójával.

Párosítás az Intercom partnerekkel: B és C



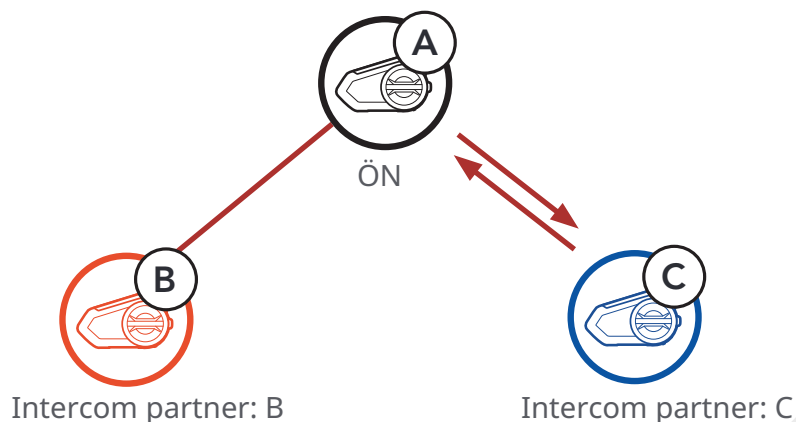
2. Kezdjen Intercom beszélgetést az egyik Intercom partnerével a csoportjában. Például, Ön (A) kezdeményezhet Intercom beszélgetést az Intercom partnerrel (B). Vagy az Intercom partner (B) kezdeményezhet Intercom hívást Önnel (A).

Intercom beszélgetés indítása B Intercom partnerrel

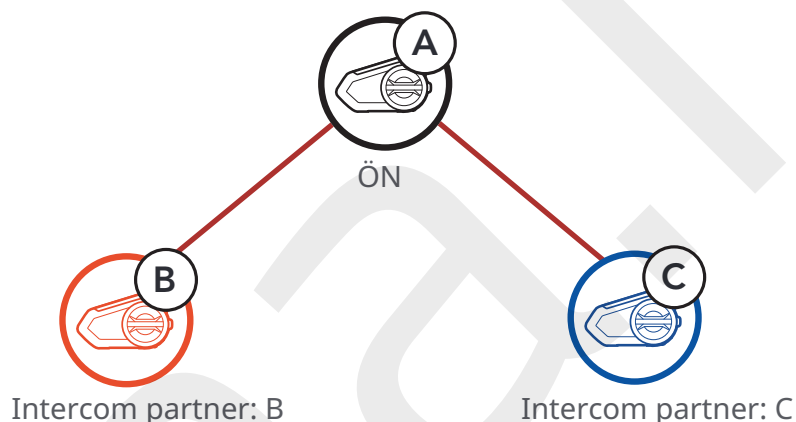


3. Ezután Ön (A) hívhatja a második Intercom partnert (C)-t, vagy a második Intercom partner (C) kezdeményezhet intercom hívást Önnek (A) a csatlakozáshoz.

Intercom beszélgetés indítása C Intercom partnerrel



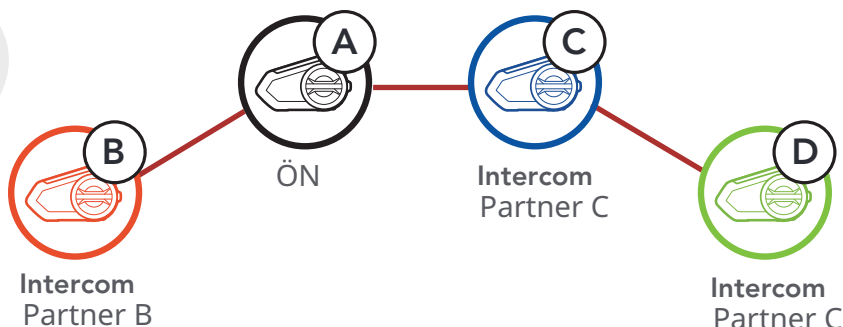
4. Most Ön (A) és két Intercom partnere (B és C) egy Háromutas Intercom Konferenciában vesz részt. Háromutas Intercom.



9.3.2 Négyutas Intercom Konferencia indítása

Három Intercom partner csatlakoztatásával egy új résztvevő (D) Négyutas Intercom Konferenciát hozhat létre, ha Intercom hívást kezdeményez (B) -vel vagy (C) -vel.

Négyutas Intercom indítása



9.3.3 Többirányú Intercom befejezése

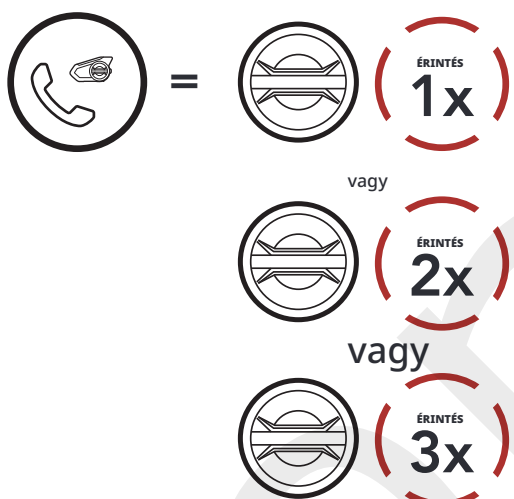
1. Tartsa lenyomva a Jog tárcsát 1 másodpercig, amíg hangjelzést nem hall, ezzel megszüntetve az összes intercom kapcsolatot.
2. Érintse meg a Jog tárcsát az első **Intercom partnerrel** lévő kapcsolat bontásához. Érintse meg kétszer a Jog tárcsát a második **Intercom partnerrel** lévő kapcsolat bontásához.

9.4 Háromutas konferenciahívás Intercom felhasználókkal

Háromoldalú konferenciahívást is kezdeményezhet úgy, hogy egy **Intercom partner** t hozzáad a mobiltelefon beszélgetéshez.

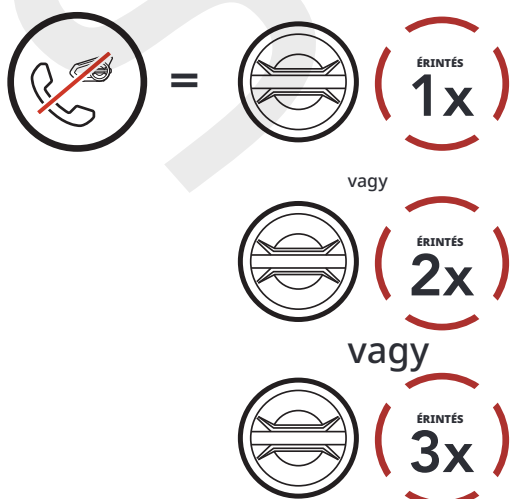
1. Mobiltelefon hívás közben érintse meg egyszer, kétszer vagy háromszor a **Jog** tárcsát , hogy meghívja az egyik **Intercom partnerét** a beszélgetésbe.

Intercom partner meghívása telefonkonferenciába

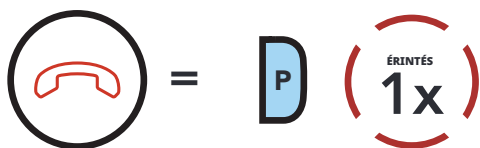


2. A konferenciahívás közbeni intercom kapcsolat bontásához érintse meg egyszer, kétszer vagy háromszor a **Jog** tárcsát.

Intercom partner leválasztása a konferenciáról



3. A konferenciahívás közbeni mobiltelefon hívás bontásához érintse meg a **Telefon Gombot** . **Telefonhívás befejezése a konferenciából**

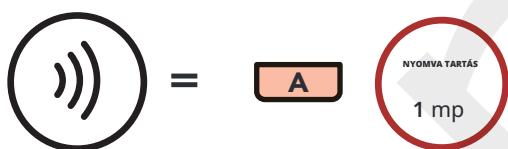


Megjegyzés: Ha mobiltelefonálás közben bejövő intercom hívása van, magas hangú dupla sípolást fog hallani.

9.5 Csoportos Intercom

A Csoportos Intercom lehetővé teszi, hogy azonnal létrehozzon egy **többirányú konferencia Intercom kapcsolatot** három, a legutóbb párosított fejhallgató közül.

1. Végezze el az Intercom párosítást legfeljebb három fejhallgatóval, amelyekkel **Csoportos Intercomot** szeretne használni.
2. Nyomja meg és tartsa lenyomva a Környezeti mód gombot **1** másodpercig a Csoportos Intercom elindításához. A LED zölden villog, és hallani fog egy hangutasítást: „Csoportos intercom .” Csoportos Intercom indítása



„Csoportos intercom”

3. Amikor az összes fejhallgató csatlakoztatva van, mindenki hallani fogja a következő hangutasítást: „Csoportos intercom csatlakoztatva.”



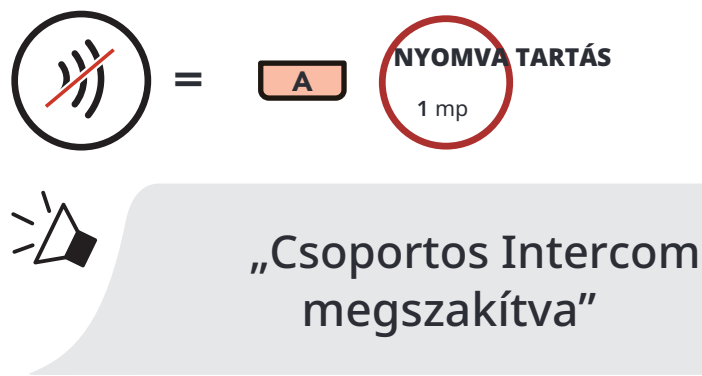
„Csoportos intercom csatlakoztatva”



Zöld LED villog

4. **A**Csoportos Intercommegszakításához nyomja meg és tartsa lenyomva aKörnyezeti mód Gombot **1** másodpercig a Csoportos Intercom közben. Hallani fogja a következő hang üzenetet:„Csoportos intercom megszakítva.”

Csoportos Intercom befejezése

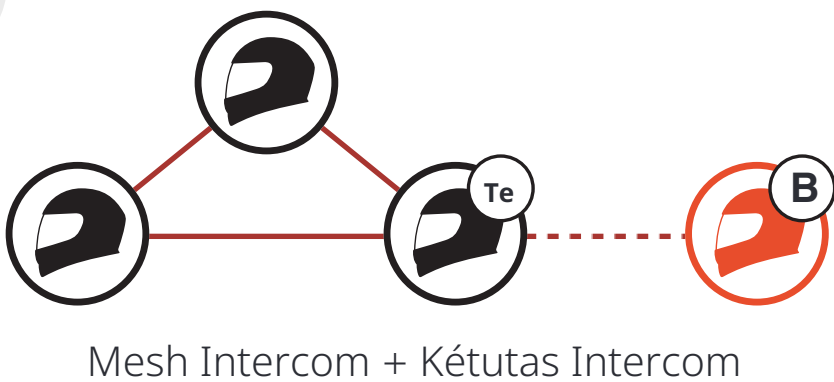


9.6 Mesh Intercom konferencia Bluetooth Intercom résztvevővel

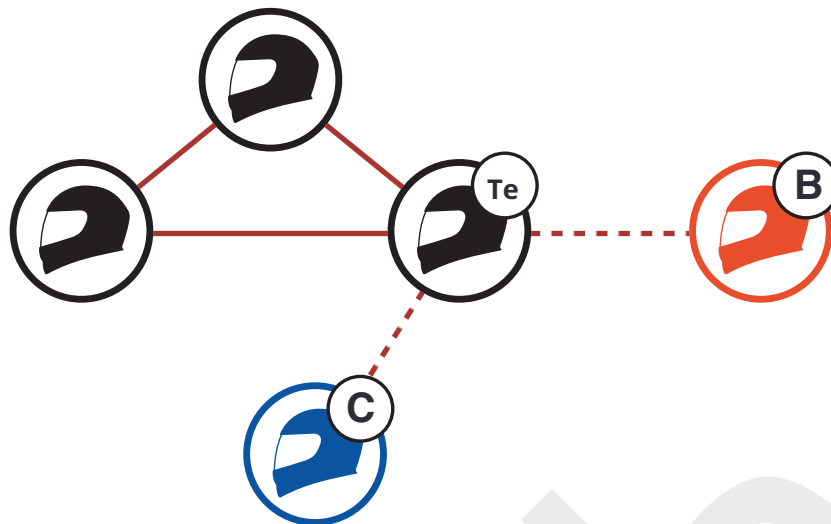
A felhasználók egyidejűleg használhatják a meglévő Bluetooth Intercom és Mesh Intercom funkciókat. Ilyenkor ajánlott a nem Mesh Intercom Sena headsetekkel Bluetooth Intercom kapcsolaton keresztül kommunikálni, a Mesh Intercomot pedig a Bluetooth Intercomot és a Mesh Intercomot is támogató Sena headsetek között használni. 1. A Mesh Intercom bekapcsolásához érintse meg a Mesh Intercom Gombot.



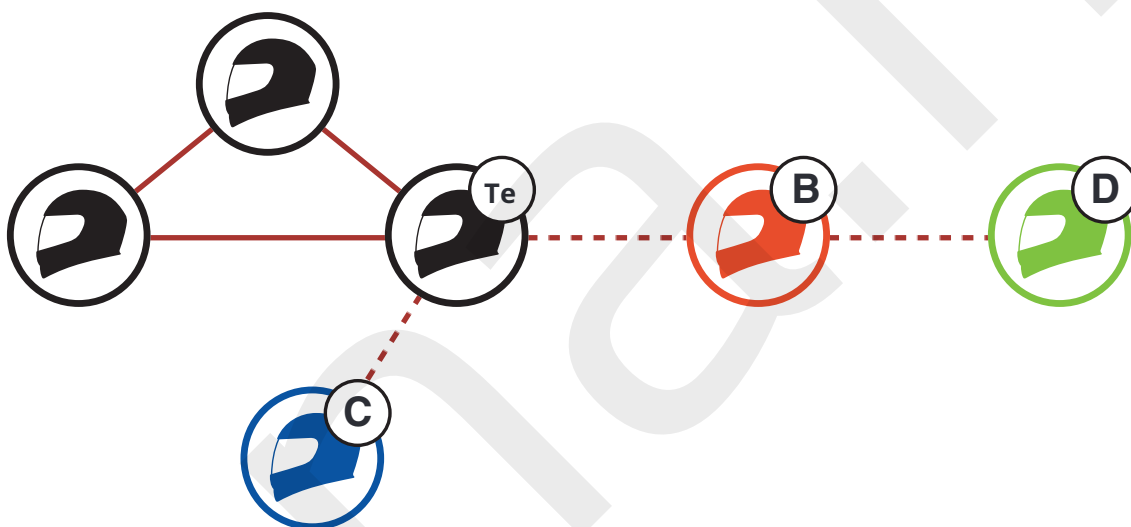
2. Amikor megérinti a Jog tárcsát , hogy Kétutas Intercom beszélgetést indítson az első Bluetooth Intercom partnerével (B), a Bluetooth Intercom partnere (B) csatlakozik a **Mesh Intercom** -hoz.



3. Legfeljebb három Bluetooth Intercom partner csatlakozhat a Mesh Intercomhoz. A Bluetooth Többirányú Intercomról részletes információkat a **9.3.** fejezetben talál: „Többirányú Intercom”. A hangminőség romolhat, ha két vagy több Bluetooth Intercom partnerhez csatlakozik a Mesh Intercom használata közben.



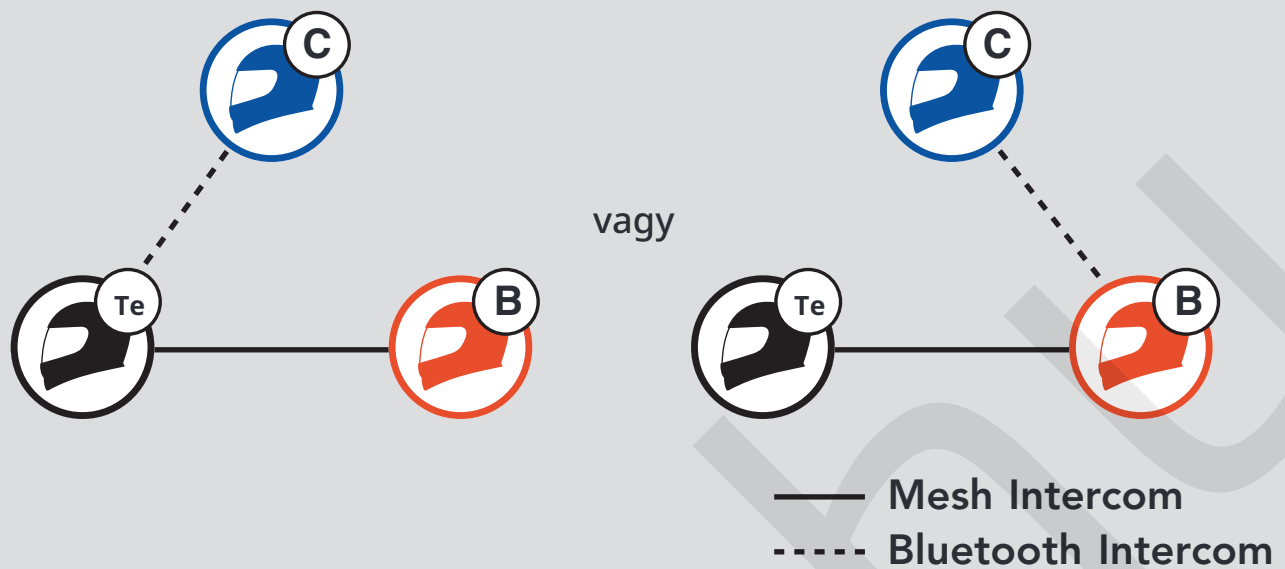
Mesh Intercom + Háromutas Intercom



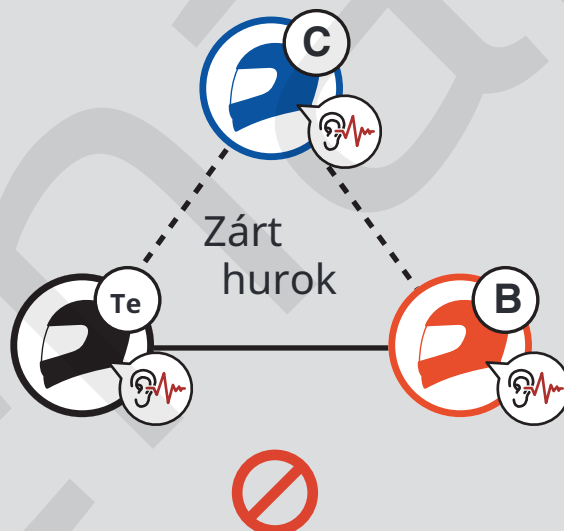
Mesh Intercom + Négyutas Intercom

Megjegyzés:

- Amikor Bluetooth Intercom partnereket ad hozzá egy **Mesh Intercom** hoz, ügyeljen arra, hogy ne hozzon létre zárt hurkot. A zárt hurok elkerülése érdekében a Bluetooth Intercom partner (C) csak egy felhasználóhoz csatlakozzon **Bluetooth Intercomon** keresztül, Önhöz vagy B-hez, aki **Mesh Intercomot** használ.



Ha a Bluetooth Intercom partner (C) Bluetooth Intercomon keresztül csatlakozik Önhöz és B-hez, akik **Mesh Intercomot** használnak, zárt hurok alakul ki, ami erős zajt okoz.



- Ha Ön **Bluetooth Intercom** beszélgetést kezdeményez egy Intercom partnerrel (B) a **Mesh Intercom** használata közben, Ön és az Intercom partner (B) hallani fogja a „Bluetooth Private Intercom” hangüzenetet. A zárt hurok elkerülése érdekében Ön és az Intercom partner (B) csak Bluetooth Private Intercomon keresztül kommunikálhat.



Kapcsolja be a **Bluetooth Intercomot**.



„Bluetooth Privát
Intercom ”

Bluetooth Privát Intercom használata közben, ha Ön vagy az Intercom partner (B) kikapcsolja a Bluetooth Privát Intercomot , **a** Mesh Intercom bekapcsol Önnek és az Intercom partnernek (B). Vagy, ha Ön vagy az Intercom partner (B) bekapcsolja a **Mesh** Intercomot , **a** Mesh Intercom bekapcsol Önnek és az Intercom partnernek (B) számára, és a Bluetooth Privát Intercom automatikusan kikapcsol.

9.7 Univerzális Intercom

Az Univerzális Intercom lehetővé teszi, hogy Intercom beszélgetéseket folytasson nem Sena Bluetooth fejhallgatót használókkal. A fejhallgatóját egyszerre csak egy nem Sena fejhallgatóval párosíthatja. Az Intercom hatótávolsága a csatlakoztatott Bluetooth fejhallgató teljesítményétől függ. Ha egy nem Sena Bluetooth fejhallgató párosítva van a Sena fejhallgatóval, és egy másik Bluetooth eszköz a **Második Mobiltelefon Párosítása** segítségével, akkor az le lesz választva.

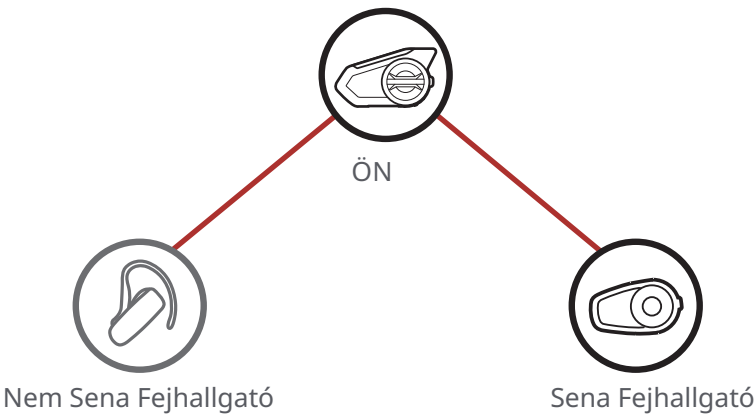
1. Indítsa el azUniverzális IntercomotaFejhallgató konfigurációs menüben.

Az Univerzális Intercom elérése a Konfigurációs menüben

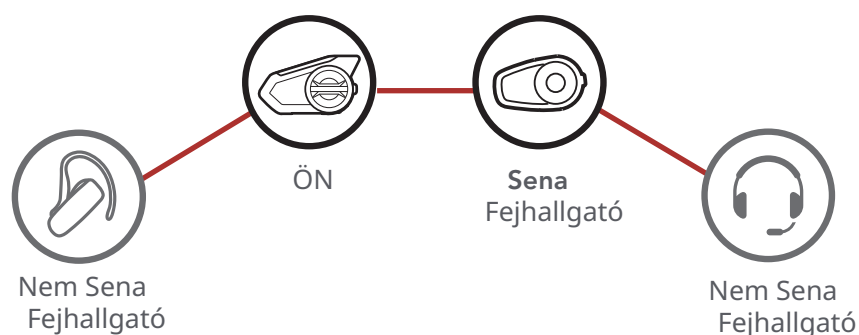


- 2. Helyezze a nem Sena Bluetooth fejhallgatót párosítási módba. A fejhallgató automatikusan párosodni fog egy nem Sena Bluetooth fejhallgatóval.
- 3. Akár három **Intercom** partnerrel is létesíthet Kétutas Intercom - vagy Többirányú Intercom kommunikációt nem Sena fejhallgatók használatával az alábbi eljárások követésével.

Példa egy háromutas Univerzális Intercomra



Példa egy négyutas Univerzális Intercomra



Megjegyzés: Előfordulhat, hogy egyes nem Sena fejhallgatók nem támogatják a többirányú Univerzális Intercomot.

9.8 Mesh Intercom konferencia kétutas Univerzális Intercom résztvevővel

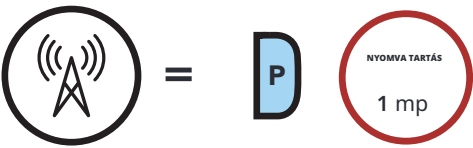
A felhasználók egyidejűleg használhatják a meglévő Kétutas Univerzális Intercom és **Mesh Intercom** funkciót. Ebben az esetben ajánlott a nem Sena fejhallgatóval a Kétutas Univerzális Intercom kapcsolaton keresztül kommunikálni, és a **Mesh** Intercomot a 50S fejhallgatók között használni.

Az a felhasználó, aki **Nyílt Mesh -ben** vagy **Csoportos Mesh -ben** van a **Mesh Intercom** használata közben, egy **Univerzális Intercom** partnert vonhat be. Elindíthat egy kétirányú **Univerzális Intercom** beszélgetést az Ön **Univerzális Intercom** partnerével, hogy bevonja a **Mesh** hálózatba.

10. AZ FM RÁDIÓ HASZNÁLATA

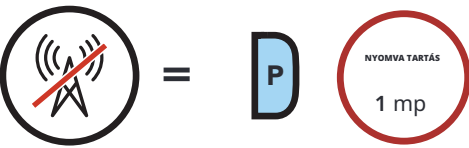
10.1 FM Rádió Be/Ki kapcsolása

FM Rádió bekapcsolva



„FM be”

FM Rádió kikapcsolva



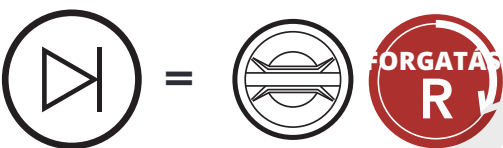
„FM ki”

10.2 Rádióállomások keresése és mentése

A „Keresés” funkció rádióállomásokat keres.

1. Rádióállomások keresése.

Állomáskeresés előre



Állomáskeresés hátra



2. A jelenlegi állomás mentése.

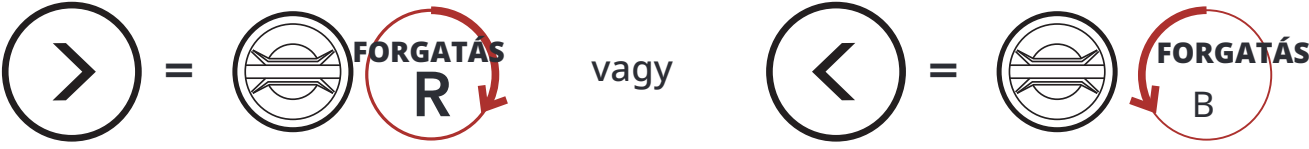
Belépés az Előre Beállított Állomás Kiválasztási Módba



„Előre beállított (#)”

3. Navigáljon az előre beállított számok között, amelyekre menteni szeretné az állomást.

Navigálás előre/hátra az előre beállított állomások között

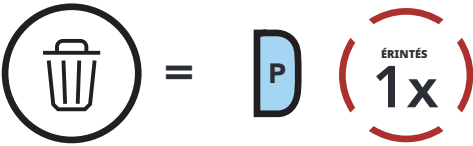


4. Mentse az állomást a kiválasztott előre beállított számra, vagy törölje az állomást a memóriából.

Állomás mentése az
Előre Beállított Számra



Állomás törlése a
Memóriából

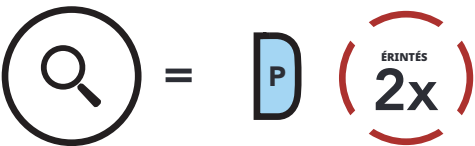


10.3 Rádióállomások Keresése és Mentése

A „Keresés” funkció automatikusan rádióállomásokat keres, kezdve az aktuális állomás frekvenciájával, majd felfelé haladva.

1. Állomások keresése.

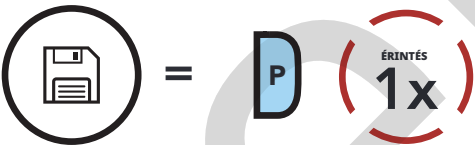
Keresés indítása



2. A Sena tuner minden megtalált állomáson **8** másodpercig megáll, mielőtt a következőre lép.

3. Mentse az aktuális állomást. Az állomás a következő előre beállított számként kerül mentésre.

Az aktuális állomás mentése



4. Keresés leállítása.

Keresés leállítása

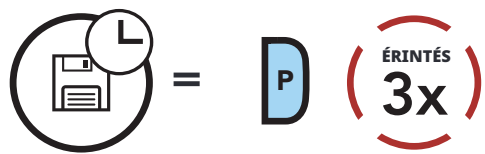


10.4 Ideiglenes állomás-előbeállítás

Az **Ideiglenes előbeállítás** funkció automatikusan megkeresi és elmenti a 10 legközelebbi rádióállomást a meglévő előre beállított állomások módosítása nélkül.

1. Automatikusan megkeres és elment 10 rádióállomást.

Ideiglenes Állomások

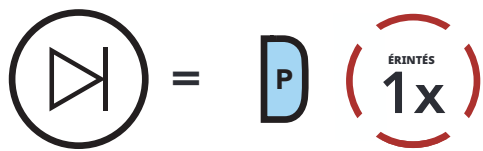


2. Az ideiglenes, előre beállított állomások törlődnek a fejhallgató újraindításakor.

10.5 Navigálás az Előre Beállított Állomások Között

A fenti módszerekkel akár 10 rádióállomás is tárolható. A mentett állomások között navigálhat.

Navigálás az Előre Beállított Állomások Között



Megjegyzés: Az előre beállított állomásokat a Sena Motorcycles alkalmazás segítségével mentheti el.

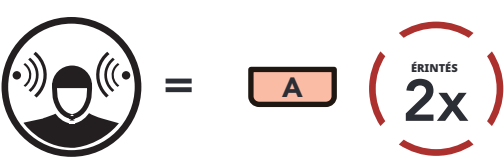
10.6 Régió Kiválasztása

A Sena Motorcycles alkalmazásban kiválaszthatja a tartózkodási helyének megfelelő FM frekvenciatartományt. A régió beállításával optimalizálhatja a Keresés funkciót, így elkerülheti a szükségtelen frekvenciatartományokat.

Régió	Frekvenciatartomány	Lépésköz
Világszerte	76,0 ~ 108,0 MHz	± 100 kHz
Észak-Amerika, Dél-Amerika és Ausztrália	87,5 ~ 107,9 MHz	± 200 kHz
Ázsia és Európa	87,5 ~ 108,0 MHz	± 100 kHz
Japán	76,0 ~ 95,0 MHz	± 100 kHz

11. KÖRNYEZETI MÓD

A sisakon kívüli környezeti hangokat a **Környezeti mód** **aktiválásával** hallhatja. **Környezeti mód be-/kikapcsolása**



Megjegyzés: a **Környezeti mód** prioritása magasabb, mint a mobiltelefoné, ezért nem hallgathat zenét, és nem folytathat intercom beszélgetést, ha a Környezeti mód aktív.

12. HANGPARANC

A fejhallgató **hangparancs** lehetővé teszi bizonyos műveletek elvégzését egyszerűen a hangjával. A fejhallgatót teljesen kihangsító módban vezérelheti a hangfelismerés segítségével. A többnyelvű hangparancs támogatja az **angol, francia, német, spanyol, olasz, kínai, japán és orosz nyelvet**. **Mondjon egy hangparancs listát!**

Mód állapota	Funkció	Hangparancs
Készlet/ Bluetooth Intercom/Mesh Intercom/FM Rádió/Zene	Akkumulátor ellenőrzése	"Hey Sena, akkumulátor ellenőrzése!"
	Hangerő fel	„Hé Sena, Hangerő fel”
	Hangerő le	„Hé Sena, Hangerő le”
	Telefonpárosítás	„Hé Sena, Telefonpárosítás”
	Bluetooth Intercom párosítás	„Hé Sena, Intercom párosítás”
	Minden Bluetooth Intercom elindítása/befejezése	„Hé Sena, Intercom [egy, kettő, három]”
Készlet/ Bluetooth Intercom/FM rádió/Zene	Mesh Intercom bekapcsolása	„Hé Sena, Mesh be”
Mesh Intercom	Mesh Intercom kikapcsolása	„Hé Sena, Mesh ki”
	Mesh Csoportosítás	„Hé Sena, Mesh Csoportosítás”
	Váltás Nyílt Mesh hálózatra	„Hé Sena, Nyílt Mesh”
	Váltás Csoportos Mesh hálózatra	„Hé Sena, Csoportos Mesh”
	A Bluetooth Intercom és a Mesh Intercom kapcsolat bontása	„Hey Sena, Kapcsolat bontása”
Készlet/ Bluetooth Kaputelefon/Mesh Kaputelefon	Zene lejátszása	„Hey Sena, Zene lejátszás”
Készlet/ Kaputelefon/Mesh Kaputelefon/Zene	FM rádió bekapcsolása	„Hey Sena, FM Rádió Be”

Mód állapota	Funkció	Hangparancs
Zene/FM rádió	- FM - Következő mentett állomás - Zene - Következő szám	„Hey Sena, Következő”
	- FM - Előző mentett állomás - Zene - Előző szám	„Hey Sena, Előző”
Zene	Zene szünet	„Hé Sena, Állítsd le a zenét!”
FM rádió	Kapcsold ki az FM rádiót!	„Hé Sena, FM Rádió Ki!”
Bejövő hívás fogadása		„Fogad”
Bejövő hívás elutasítása		„Elutasít”

Megjegyzés:

- A Sena Motorcycles alkalmazásban a Nyelv funkcióval másik nyelvet állíthat be.
- Ha olyan nyelvet állít be, amely nem támogatja a hangparancsokat , a hangparancs csak angol parancsokkal fog működni.
- A másik nyelv hangparancsainak listáját a Sena Motorcycles alkalmazásban tekintheti meg.
- A hangparancsok teljesítménye a környezeti feltételektől függően változhat, beleértve a haladási sebességet, a sisak típusát és a környezeti zajt. A teljesítmény javítása érdekében minimalizálja a szélzajt a mikrofonon nagyméretű mikrofon szivacs használatával és a plexi lezárásával.

13. GoPro HANGPARANCS

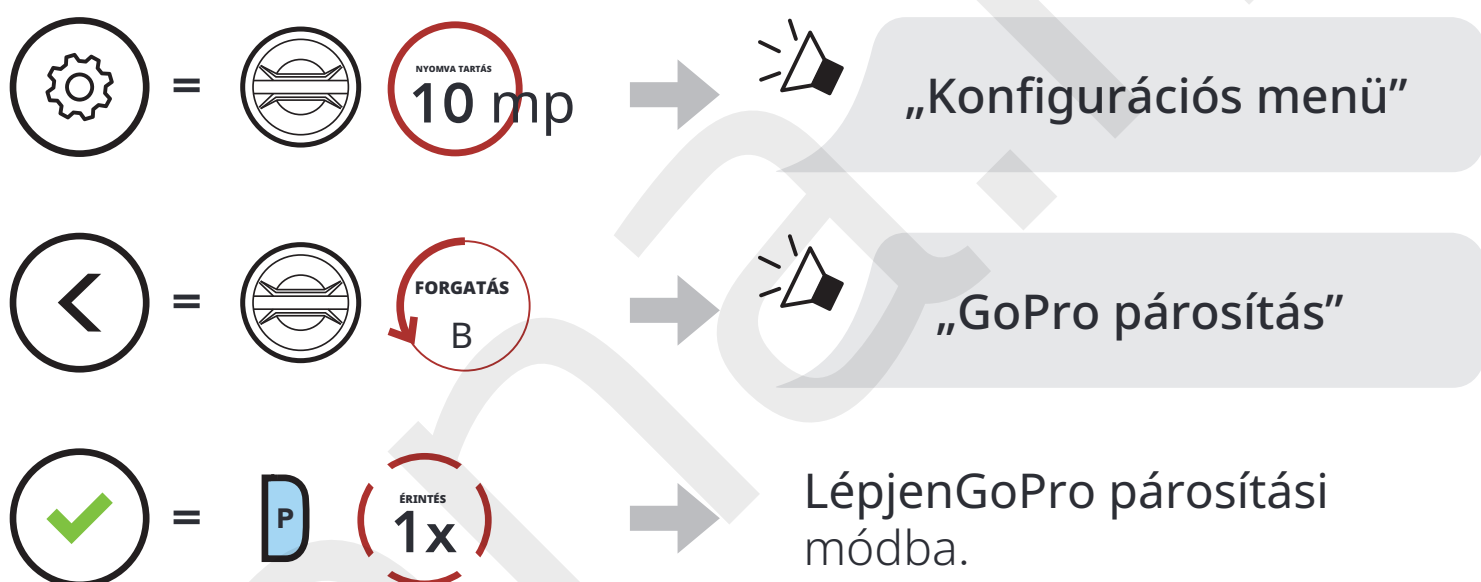
A GoPro hangparancs használata előtt először párosítania kell egy kompatibilis GoPro kamerával.

- Kompatibilis kameramodell: HERO8 Black* és újabb

* A HERO8 Black 2019. szeptember 24-én jelent meg.

13.1 GoPro kamera csatlakoztatása

1. Válassza ki a **[Remote]** menüt a **GoPro** kameráján a párosítási mód elindításához.
(Tekintse meg a használni kívánt **GoPro** kamera felhasználói kézikönyvét.)
2. Indítsa el a GoPro párosítást a Fejhallgató konfigurációs menüben.



3. A fejhallgató automatikusan párosodik a **GoPro** kamerájával .

13.2 A GoPro hangparancsok használata

A fejhallgató **GoPro** hangparancs a lehetővé teszi bizonyos funkciók hanggal történő vezérlését. A GoPro kamera teljesen kihan-
gosítóval vezérelhető a hangfelismerés segítségével. A többnyelvű **GoPro** hangparancs támogatja az angol, francia, német, spanyol, olasz , kínai, japán és orosz nyelveket.

GoPro hangparancsok listája

Mód állapota	Funkció	Hangparancs
Készenlét/ Bluetooth Intercom/ Mesh Intercom/ FM rádió/ Zene	Kapcsold be a kamerát!	„GoPro, Kamera be”
	Kapcsold ki a kamerát!	„GoPro, Kamera ki”
	Ellenőrizd a kamera állapotát és az akkumulátor töltöttségét!	„GoPro, Kamera ellenőrzés”
	Felvétel mód indítása	„GoPro, Indítsd a felvételt”
	Felvétel mód leállítása / Time-lapse mód leállítása	„GoPro, Állítsd le a felvételt”
	Rögzítés indítása az utoljára használt time-lapse móddal	„GoPro, Indítsd a time-lapse-t”
	HiLight tag hozzáadása a videóhoz felvétel közben	„GoPro, HiLight”
	Egyetlen fénykép készítése	„GoPro, Készíts egy fényképet”

Megjegyzés:

- **A** Sena Motorcycles alkalmazásban alálható Nyelv funkcióval másik nyelvet állíthat be.
- Ha olyan nyelvet állít be, amely nem támogatja a **GoPro hangparancsokat** , a hangparancsok csak angol nyelven fognak működni.
- **A GoPro hangparancsok** más nyelvű listáját a **Sena Motorcycles** alkalmazásban találja.
- A GoPro hangparancsok teljesítménye a környezeti feltételektől függően változhat. A teljesítmény javítása érdekében minimalizálja a szélzajt a mikrofonon egy nagyobb mikrofon szivacs használatával és a plexi lezárásával.

14. FUNKCIÓ PRIORITÁSA ÉS FIRMWARE FRISSÍTÉSE

14.1 Funkció Prioritása

(legmagasabb) Környezeti mód

Mobiltelefon

Mesh intercom/Bluetooth intercom

Zene megosztás Bluetooth sztereó zenelejátszással

FM rádió

(legalacsonyabb) Bluetooth sztereó zene

Az alacsonyabb prioritású funkciót egy magasabb prioritású funkció megszakítja. Például a sztereó zene lejátszását egy **Intercom beszélgetés** megszakítja; az **Intercom beszélgetést** pedig egy bejövő mobiltelefonhívás szakítja meg.

14.2 Firmware Frissítése

14.2.1 WiFi töltőkábel

A firmware-t a WiFi töltőkábel segítségével frissítheti. A vezeték nélküli hálózaton keresztül automatikusan telepítheti a fejhallgatójára elérhető firmware-frissítéseket.

Kérjük, tekintse meg a **WiFi töltőkábel használati útmutatóját**.

14.2.2 50-es sorozatú frissítő szoftver Windows PC-hez vagy Mac-hez

A firmware frissítéséhez használhatja az **50-es sorozatú frissítő szoftvert**. Az **USB táp- és adatkábelnek (USB-C)** csatlakoztatva kell lennie a PC-jéhez vagy Mac-jéhez, hogy a firmware-t az **50-es sorozatú frissítő szoftverrel** frissíthesse.

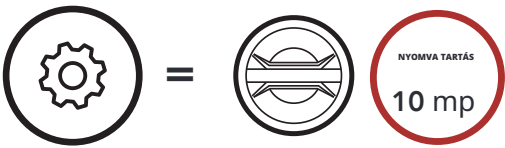
Megjegyzés:

- Az USB táp- és adatkábel (USB-C) nem része a csomagnak.
- Ne csatlakoztassa a WiFi töltőkábelt a PC-jéhez vagy Mac-jéhez az **50-es sorozatú frissítő szoftver** használatához.

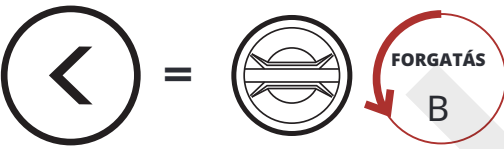
15. KONFIGURÁCIÓS BEÁLLÍTÁSOK

15.1 A fejhallgató konfigurációs beállításai

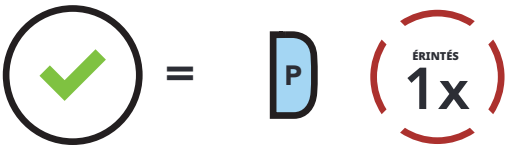
Hozzáférés a konfigurációs menühöz



Navigálás a menüpontok között



Menüpontok végrehajtása



Fejhallgató konfigurációs menü

Hangkonfigurációs menü	Érintse meg a Telefon gombot
Összes párosítás törlése	Végrehajtás
Távírányító párosítása	Végrehajtás
Univerzális Intercom párosítás	Végrehajtás
GoPro párosítás	Végrehajtás
Kilépés	Végrehajtás

15.1.1 Összes párosítás törlése

Az összes Bluetooth párosítási információ törlése a fejhallgatóból.

15.1.2 Távirányító párosítása

A fejhallgató távolról is vezérelhető **Sena** távirányító eszközökkel (külön megvásárolható).

1. Kapcsolja be a fejhallgatót és a távirányító eszközt.
2. Hajtsa végre a távirányító párosítást.
3. Állítsa a távirányító eszközt párosítási módba. A fejhallgató automatikusan csatlakozik a párosítási módban lévő távirányító eszközhöz.

15.2 Szoftverkonfigurációs beállítások

A fejhallgató beállításait a **Sena Motorcycles** alkalmazás segítségével módosíthatja.

15.2.1 Gyorshívó

Rendeljen telefonszámokat a gyorstárcsázáshoz, hogy gyorsan telefonhívásokat kezdeményezhessen.

15.2.2 Csatornabeállítás (Alapértelmezett: 1. csatorna)

Ha a Nyílt Mesh kommunikáció interferenciát észlel, mert más csoportok is az **1-es csatornát (alapértelmezett)** használják, váltson csatornát. Az 1 és 6 közötti csatornák közül választhat.

15.2.3 Nyelv

Kiválaszthatja az eszköz nyelvét. A kiválasztott nyelv a fejhallgató újraindítása után is megmarad.

15.2.4 Mesh Reach-Out (Alapértelmezett: Kikapcsolva)

Ha a **Mesh Reach-Out** engedélyezve van, Mesh Reach-Out kérelem-üzenet küldhető vagy fogadható. Ha a **Mesh Reach-Out** ki van kapcsolva, Mesh Reach-Out kérelemüzenet nem küldhető és nem fogadható.

15.2.5 Hangszínszabályzó (Alapértelmezett: Zeneegyensúly)

Növelheti vagy csökkentheti a hang különböző frekvenciatartományainak decibelszintjét.

- A **Zeneegyensúly** úgy állítja be a frekvenciaátvitelt, hogy a lehető legtermészetesebb egyensúlyt biztosítsa a mély, közép és magas hangok között.
- A **Zene kiemelve** enyhén csökkenti a középtartományú frekvenciákat.
- A **Hang** növeli az emberi hang középtartományú frekvenciáit, és csökkenti a környezeti zajt a hangkommunikáció során a jobb érthetőség érdekében.
- A **Basszuskiemelés** növeli a hang mélytartományát (130 Hz és az alatti frekvenciákat).
- A **Magashangkiemelés** növeli a hang magas tartományát (6 kHz és a feletti frekvenciákat).

15.2.6 Hangkiemelés (Alapértelmezett: Engedélyezve)

Az **Audio Boost** növeli a maximális hangerőt. Ha az **Audio Boost** be van kapcsolva, a hangszínszabályzó a maximális hangerőn nem lesz hatékony, és csak az alatt fog működni. Ha az **Audio Boost** ki van kapcsolva, a hangszínszabályzó minden hangerőtartományban működni fog.

15.2.7 VOX Telefon (Alapértelmezett: Engedélyezve)

Ha ez a funkció engedélyezve van, hanggal fogadhatja a bejövő hívásokat. Amikor csengőhangot hall, jelezve egy bejövő hívást, felveheti a telefont úgy, hogy hangosan kimond egy szót, például: „Szia”, vagy levegőt fúj a mikrofonba. A VOX Telefon időlegesen le van tiltva, ha intercomhoz csatlakozik. Ha ez a funkció ki van kapcsolva, meg kell érintenie a **Jog tárcsát** vagy a **Telefon gombot** a bejövő hívás fogadásához, és a két hangparancs („Fogadás” és „Elutasítás”) nem lesz elérhető.

15.2.8 VOX Intercom (Alapértelmezett: Kikapcsolva)

Ha a **VOX Intercom** engedélyezve van, hanggal kezdeményezhet intercom beszélgetést az utoljára csatlakoztatott intercom partnerrel. Amikor el akarja indítani az intercomot, mondjon hangosan egy szót, például: „Szia” , vagy fújjon levegőt a mikrofonba. Ha hanggal indít intercom beszélgetést , az intercom automatikusan leáll, ha Ön és az intercom partnere **20** másodpercig csendben marad. Ha azonban manuálisan indít intercom beszélgetést a Jog tárcsa megérintésével, akkor manuálisan kell befejeznie az intercom beszélgetést. Ha hanggal indítja az intercomot, és manuálisan fejezi be a Jog tárcsa megérintésével, akkor átmenetileg nem tudja hanggal elindítani az intercomot. Ebben az esetben meg kell érintenie a Jog tárcsát az intercom újraindításához. Ez azért van, hogy megakadályozza az ismételt , nem szándékos intercom kapcsolatokat az erős szélzaj miatt. A fejhallgató újraindítása után újra elindíthatja az intercomot hanggal.

15.2.9 VOX Érzékenység (Alapértelmezett: 3)

A **VOX Érzékenység** segítségével beállítható a VOX Telefon és a VOX Intercom érzékenysége. Az **5.** szint a legmagasabb, az **1.** szint pedig a legalacsonyabb érzékenységet jelenti.

15.2.10 Bluetooth Intercom Audio Multitasking (Alapértelmezett: Kikapcsolva)

Az Audio Multitasking (Bluetooth Intercom Audio Multitasking és Mesh Intercom Audio Multitasking) lehetővé teszi, hogy intercom beszélgetést folytasson, miközben egyidejűleg zenét, FM rádiót vagy GPS utasításokat hallgat. Az átfedő hang a háttérben, csökkentett hangerővel szólal meg intercom beszélgetés közben, majd a beszélgetés befejeztével visszatér a normál hangerőre.

A **Mesh Intercom Audio Multitasking** funkció mindig bekapcsolva van.

Megjegyzés:

- A **Bluetooth Intercom Audio Multitasking** megfelelő működéséhez ki kell kapcsolnia, majd be kell kapcsolnia a fejhallgatót. **Indítsa újra a fejhallgatót .**
- A **Bluetooth Intercom Audio Multitasking** akkor aktiválódik a kétutas intercom beszélgetések során, ha a fejhallgató szintén támogatja ezt a funkciót.
- Előfordulhat, hogy egyes GPS-eszközök nem támogatják ezt a funkciót.
- Az **Audio Multitasking** funkció az Intercom-Audio Overlay érzékenységes az **Audio Overlay** hangerő-kezelésibeállításokon keresztül konfigurálható.

15.2.11 Intercom-Audio Overlay érzékenység (alapértelmezett: 3)

A zene, az FM rádió és a GPS hangereje lecsökken, hogy a háttérben szóljon, ha az intercomon keresztül beszél, miközben az átfedő hang lejátszódik. Az intercom érzékenységét beállítva aktiválhatja ezt a háttérhang módot. Az **1**-es szint rendelkezik a legalacsonyabb, az **5**-ös szint pedig a legmagasabb érzékenységgel.

Megjegyzés:Ha a hangereje nem haladja meg a kiválasztott szint érzékenységét, az átfedő hang nem lesz lehalkítva.

15.2.12 Audio Overlay hangerő-kezelés (alapértelmezett: Kikapcsolva)

A zene, az FM rádió és a GPS átfedő hangjának hangereje csökken, amikor intercom beszélgetés folyik. Ha az **Audio Overlay hangerő-kezelés** engedélyezve van, az átfedő hang hangereje nem csökken az intercom beszélgetés során.

15.2.13 HD Intercom (Alapértelmezett: Engedélyezve)

A **HD Intercom** fokozza a kétutas intercom hangminőségét normál minőségűről HD minőségűre. A **HD Intercom** időlegesen kikapcsol, amikor többirányú intercomba kapcsolódik. Ha ez a funkció ki van kapcsolva, a kétutas intercom hangminősége normál minőségűre vált.

Megjegyzés:

- A HD Intercom hatótávolsága rövidebb, mint a normál intercomé.
- A HD Intercom ideiglenesen le lesz tiltva, ha a Bluetooth Intercom Audio Multitasking engedélyezve van.

15.2.14 HD Hang (Alapértelmezett: Engedélyezve)

A HD Hang lehetővé teszi a nagy felbontású kommunikációt telefonhívások közben. Ez a funkció javítja a hangminőséget, így a hang tiszta és érthető lesz a telefonbeszélgetések során.

Ha ez a funkció engedélyezve van, a bejövő telefonhívások megszakítják az intercom beszélgetéseket, és az SR10 hangja nem lesz hallható az intercom beszélgetések során. A háromutas konferenciahívás intercom résztvevővel nem lesz elérhető, ha a HD Hang engedélyezve van.

Megjegyzés:

- Ellenőrizze a Bluetooth-eszköz gyártójánál, amelyet a fejhallgatóhoz csatlakoztat, hogy támogatja-e a **HD Voice** technológiát.
- A HD Voice csak akkor aktív, ha a Bluetooth Intercom Audio **Multitasking** ki van kapcsolva.

15.2.15 Intelligens hangerőszabályozás (alapértelmezett: Kikapcsolva)

Az **Intelligens hangerőszabályozás** bekapcsolása automatikusan módosítja a hangszóró hangerejét a környezeti zajszint függvényében. Bekapcsolhatja, ha az érzékenységet alacsony, közepes vagy magas értékre állítja.

15.2.16 Oldalhang (alapértelmezett: Kikapcsolva)

Az Oldalhang a saját hangjának hallható visszacsatolása. Segít abban, hogy a változó sisakzajviszonyoknak megfelelően, természetes hangerővel beszéljen. Ha ez a funkció engedélyezve van, hallhatja a saját hangját egy intercom beszélgetés vagy telefonhívás közben.

15.2.17 Hangasszisztens (alapértelmezett: Engedélyezve)

Ha a **Hangasszisztens** engedélyezve van, felébresztheti a Siri-t vagy a Google Asszisztenst egy hangparanccsal, például a „Hey Siri” vagy a „Hey Google” paranccsal. Ha nem kívánja a Siri-t vagy a Google Asszisztenst a hangjával felébreszteni, kapcsolja ki ezt a funkciót.

15.2.18 Hangutasítások (Alapértelmezett: Engedélyezve)

A hangutasítások szoftveres konfigurációs beállításokkal letilthatók, de a következő hangutasítások mindig aktívak maradnak:

- Fejhallgató konfigurációs beállítások menü, akkumulátor töltöttségi szint jelzése, gyorshívás, FM rádió funkciók

15.2.19 RDS AF Beállítás (Alapértelmezett: Kikapcsolva)

A Radio Data System (RDS) Alternative Frequency (AF) beállítás lehetővé teszi a vevő számára, hogy átváltson a második frekvenciára, ha az első jel túl gyenge. Ha az RDS AF engedélyezve van a vevőn, akkor egy rádióállomás több frekvenciát is használhat.

15.2.20 FM Állomáskereső (Alapértelmezett: Engedélyezve)

Ha az FM Állomás Útmutató engedélyezve van, az FM-állomások frekvenciáit hangutasítások közlik az előre beállított állomások kiválasztásakor. Ha az FM Állomás Útmutató le van tiltva, az FM-állomások frekvenciáira vonatkozó hangutasítások nem hangzanak el az előre beállított állomások kiválasztásakor.

15.2.21 Advanced Noise Control™ (Fejlett Zajszűrés) (Alapértelmezett: Engedélyezve)

Ha a **Fejlett zajszűrés** be van kapcsolva, a háttérzaj csökken az Intercom beszélgetés során. Kikapcsolás esetén a háttérzaj keveredik a hangjával az intercom használata közben.

16. HIBAEELHÁRÍTÁS

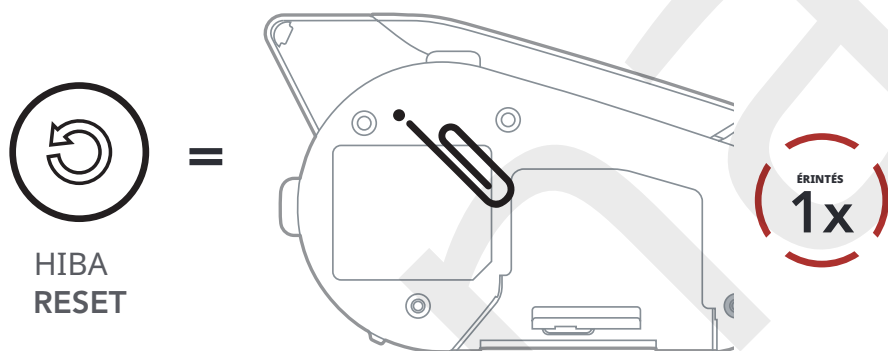
Kérjük, látogasson el a **sena.com** oldalra a gyakran ismételt kérdésekre adott válaszokért. Ez a részletes online GYIK szekció hibaelhárítást tartalmaz, esettanulmányokat mutat be, és tippeket ad a fejhallgató használatához.

Kattintson ide a sena.com weboldal megtekintéséhez

16.1 Hibaelhárítás

Ha a fejhallgató nem működik megfelelően, könnyen visszaállíthatja:

1. Keresse meg a **Pinhole Fault Reset Button** (tűlyukú hibaelhárító gombot) a főegység hátulján.
2. Óvatosan helyezzen be egy gemkapcsot a lyukba, és finoman nyomja meg a **Pinhole Fault Reset Button** (tűlyukú hibaelhárító gombot).

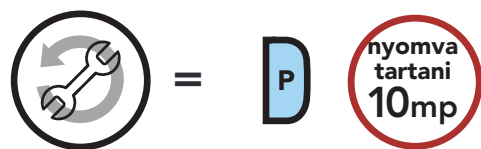


3. A fejhallgató kikapcsol.

Megjegyzés: A hibaelhárítás nem állítja vissza a fejhallgatót a gyári alapbeállításokra.

16.2 Gyári visszaállítás

Az összes beállítás törléséhez és a kezdéshez a fejhallgató visszaállítható a gyári alapbeállításokra a **Gyári visszaállítás** funkcióval.



„Gyári beállítások visszaállítása”



„Fejhallgató visszaállítva, viszlát”

Megjegyzés: Ha megnyomja a Telefon Gombot, vagy **5** másodpercen belül nem nyomja meg a Jog tárcsát, a visszaállítási kísérlet megszakad, és a fejhallgató visszatér készenléti módba. Egy hangüzenet fog szólni: „Megszakítva”.



Copyright 2025 Sena Technologies, Inc.
Minden jog fenntartva.

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

A Sena Technologies, Inc. fenntartja a jogot, hogy előzetes értesítés nélkül bármilyen változtatást és fejlesztést eszközöljön a termékein.

A Sena™ a Sena Technologies, Inc. vagy annak leányvállalatainak védjegye az USA-ban és más országokban. Az SF1™, SF2™, SF4™, SFR™, SRL™, SRL2™, SRL3™, SRL-EXT™, SRL-Mesh™, Momentum™, Momentum INC™, Momentum Lite™, Momentum Pro™, Momentum INC Pro™, Momentum EVO™, Cavalry™, CAVALRY 2™, Latitude SR™, Latitude SX™, Latitude S1™, 30K™, 33i™, 60S™, 50S™, 50R™, 50C™, 5S™, 5R™, 5R LITE™, 20S EVO™, 20S™, 10S™, 10C™, 10C PRO™, ProRide EVO™, 10C EVO™, 10U™, 10Upad™, 10R™, ACS10™, ACS-RAM™, BiKom 20™, B10™, B20™, E30™, J30™, C1™, C10™, C20™, CAST™, 3S™, 3S PLUS™, SMH5™, SMH5-FM™, SMH5 MultiCom™, SMH10™, SMH10R™, SPH10™, SPH10H-FM™, Savage™, Prism Tube WiFi™, Prism™, Bluetooth Audio Pack for GoPro®, IMPULSE™, FURY™, R1™, R1 EVO™, R1 EVO CS™, R2™, R2 EVO™, R2X™, M1™, M1 EVO™, S1™, RUMBA™, RC1™, RC3™, RC4™, STRYKER™, Handlebar Remote™, Wristband Remote™, PHANTOM™, PowerPro Mount™, Powerbank™, FreeWire™, WiFi Docking Station™, WiFi Sync Cable™, WiFi Adapter™, +mesh™, +Mesh Universal™, MeshPort Blue™, MeshPort Red™, MeshPort Black™, Econo™, OUTLANDER M™, OUTRUSH™, OUTRUSH R™, OUTSTAR™, OUTSTAR S™, OUTFORCE™, OUTRIDE™, OUTRUSH M™, EcoCom™, Parani A10™, Parani A20™, Parani M10™, pi™, Snowtalk™, Snowtalk2™, SR10™, SR10i™, SM10™, SPIDER RT1™, SPIDER ST1™, SURGE™, TALKIE™, U1™, X1™, X1 Pro™, X1S™, EXPAND™, EXPAND BOOM™, EXPAND MESH™, Bluetooth Mic & Intercom™, Tufftalk™, Tufftalk Lite™, Tufftalk M™, NAUTITALK Bosun™, NAUTITALK N2R™ a Sena Technologies, Inc. vagy annak leányvállalatainak bejegyzett védjegyei. Ezen védjegyek használata a Sena kifejezett engedélyéhez

A GoPro® a Woodman Labs bejegyzett védjegye (székhely: San Mateo, Kalifornia). A Sena Technologies, Inc. ("Sena") nem áll kapcsolatban a Woodman Labs, Inc.-vel. A Sena Bluetooth Pack for GoPro® egy utángyártott tartozék, amelyet a Sena Technologies, Inc. kifejezetten a GoPro® Hero3 és Hero4 készülékekhez tervezett és gyártott, lehetővé téve a Bluetooth-funkciókat.

A Bluetooth® szóvédjegy és logók a Bluetooth SIG, Inc. tulajdonát képezik, és a Sena azokat licenc alapján használja. Az iPhone® és az iPod® touch az Apple Inc. bejegyzett védjegyei

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