

FELHASZNÁLÓI ÚTMUTATÓ

Firmware verzió: 1.1.x

Utoljára frissítve: 2025. április 4.

EXPAND MESH

BLUETOOTH® FEJHALLGATÓ MESH INTERCOM™-MAL



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

AZ ELŐKÉSZÜLETEK ELŐTT

Sena Outdoor alkalmazás

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



Sena Device Manager

Töltse le a **Sena Device Manager** programot a [sena.com](https://www.sena.com) oldalról.

TARTALOMJEGYZÉK

1.	AZ EXPAND MESH BEMUTATÁSA	6
1.1	Főbb jellemzők	6
1.2	Termékadatok	7
1.3	A csomag tartalma	8
1.4	A fejhallgató viselése	8
2.	ALAPMŰKÖDÉS	9
2.1	Töltés	9
2.2	Be- és kikapcsolás	9
2.3	Az akkumulátor töltöttségi szintjének ellenőrzése	10
2.4	Hangerő beállítása	10
3.	A fejhallgató párosítása más Bluetooth-eszközökkel	11
3.1	Telefon párosítása	11
3.2	Második mobiltelefon párosítása	12
4.	Mobiltelefon használata	13
4.1	Hívások kezdeményezése és fogadása	13
4.2	Gyorshívás	13
4.2.1	Gyorshívó előbeállítások hozzárendelése	13
4.2.2	Gyorshívó előbeállítások használata	13
5.	SZTEREÓ ZENE	15
5.1	Zenelejátszás Bluetooth-eszközökkel	15

6. MESH INTERCOM	16
6.1 Mi az a Mesh Intercom?	16
6.1.1 Nyílt Mesh	17
6.1.2 Csoportos Mesh	17
6.2 Mesh verzióváltás	18
6.3 Mesh Intercom indítása	18
6.4 A Mesh használata Nyílt Mesh módban	18
6.4.1 Csatornabeállítás (alapértelmezett: 1. csatorna)	18
6.5 A Mesh használata Csoportos Mesh módban	19
6.5.1 Csoportos Mesh létrehozása	19
6.5.2 Csatlakozás meglévő Csoportos Mesh-hez	20
6.6 Mikrofon engedélyezése/letiltása (alapértelmezett: engedélyezve)	21
6.7 Nyílt Mesh és Csoportos Mesh közötti váltás	21
6.8 Mesh Reach-Out kérés	22
6.9 Mesh visszaállítása	22
7. MESH HANG MULTITASKING (MINDIG BEKAPCSOLVA)	23
8. FIRMWARE FRISSÍTÉS	24
9. KONFIGURÁCIÓS BEÁLLÍTÁS	25
9.1 Fejhallgató konfigurációs menü	25
9.2 Szoftverkonfigurációs beállítás	25
9.2.1 Nyelv	25
9.2.2 Mesh Reach-Out (alapértelmezett: letiltva)	26
9.2.3 VOX telefon (alapértelmezett: engedélyezve)	26
9.2.4 VOX érzékenység (alapértelmezett: 3)	26
9.2.5 Intercom-hangátfedés érzékenység (alapértelmezett: 3)	26
9.2.6 Hangátfedés hangerőkezelés (alapértelmezett: letiltva)	26

9.2.7	Hangutasítás (alapértelmezett: engedélyezve)	27
9.2.8	Fejlett zajszűrés (mindig bekapcsolva)	27

10. Hibaelhárítás **28**

10.1	Hibajavító visszaállítás	28
------	--------------------------	----

10.2	Gyári visszaállítás	29
------	---------------------	----

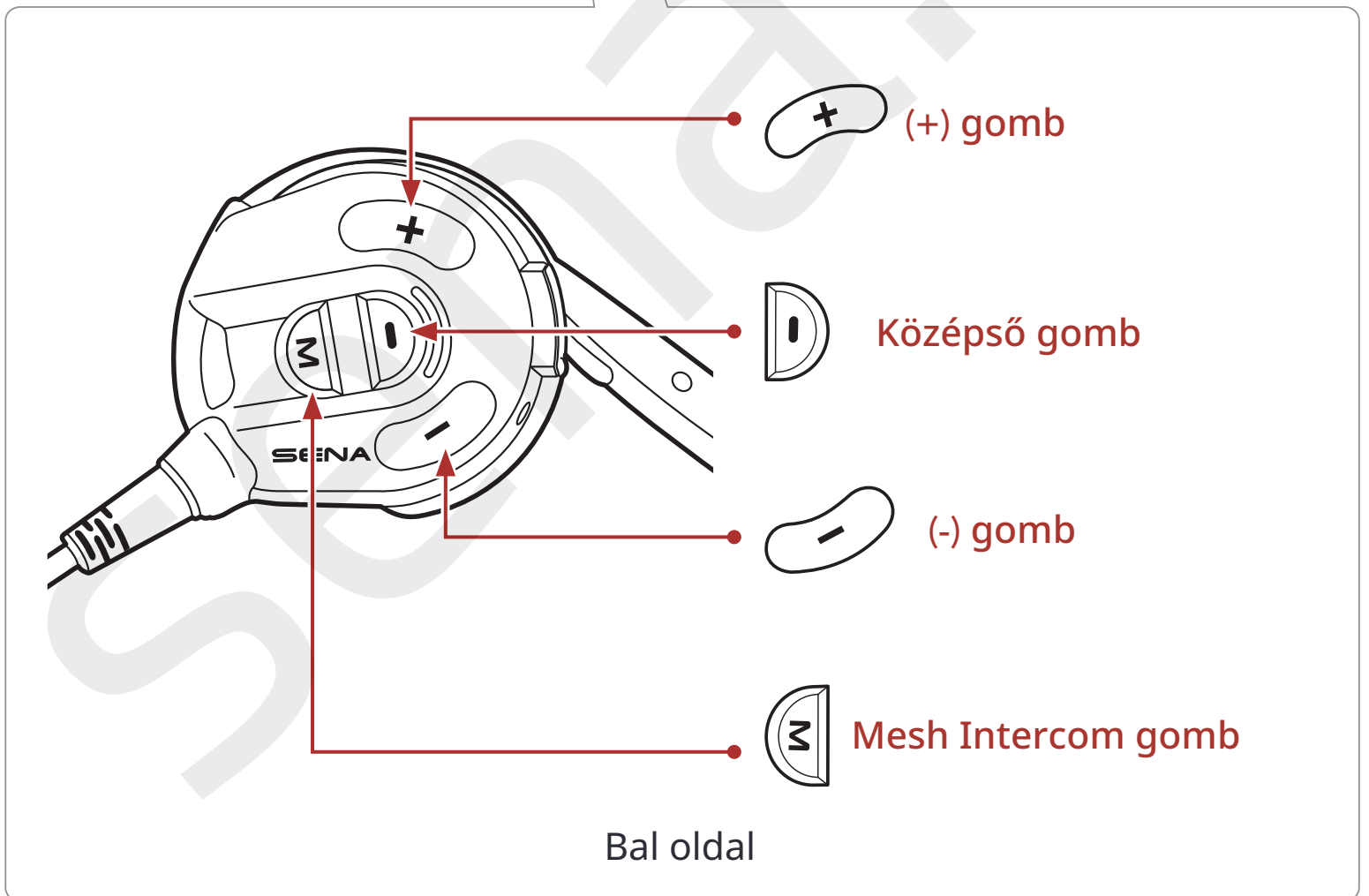
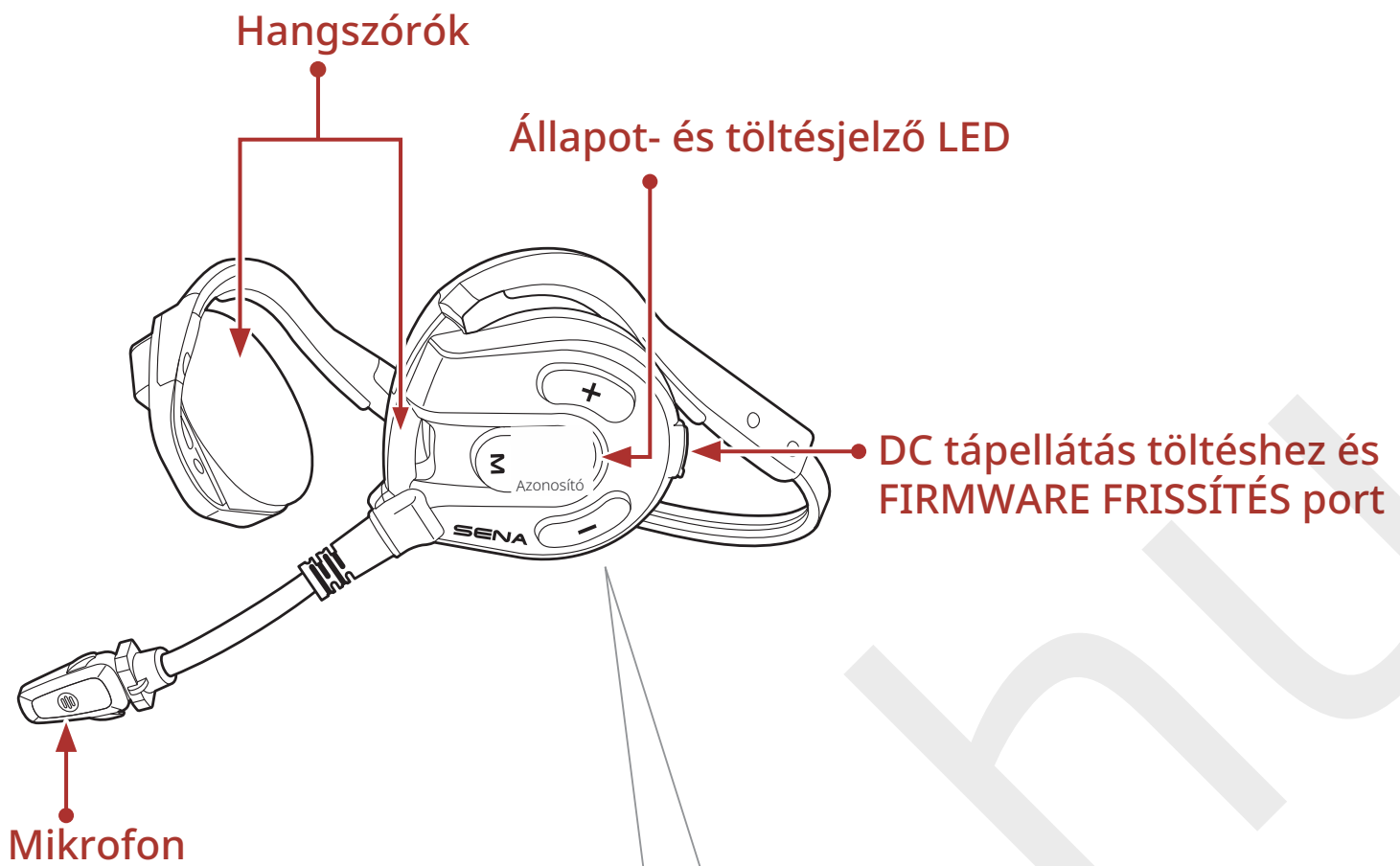
sema.hu

1. Az Expand Mesh-ről

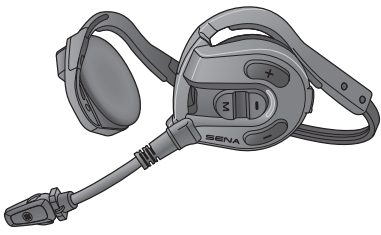
1.1 Főbb jellemzők

- Mesh Intercom 3.0 – javított hangminőség, stabilabb kapcsolat és hosszabb beszélgetési idő
- Kettős verziójú Mesh – Mesh 2.0 a visszafelé kompatibilitás érdekében
- Audio Multitasking™
- Fejlett zajszűrés™
- Bluetooth® 5.2 verzió

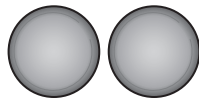
1.2 Termékadatok



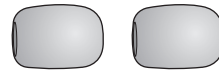
1.3 A csomag tartalma



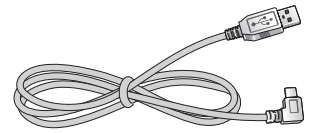
Fejhallgató



Hangszóró párnák

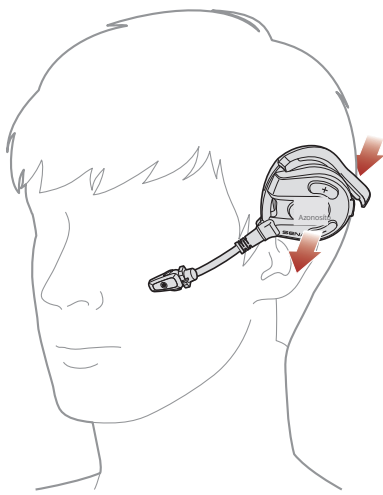


Mikrofon szivacsok

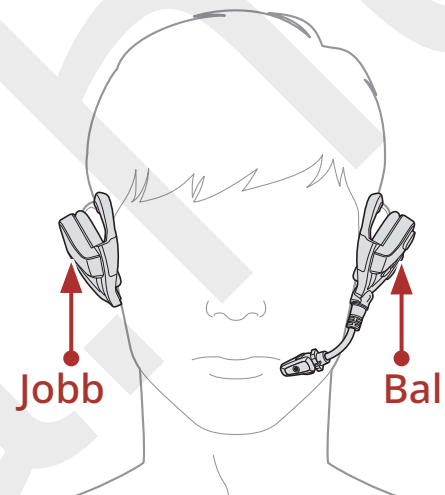


USB-C töltőkábel

1.4 A fejhallgató viselése



Bal oldal



Elöl

1. Győződjön meg róla, hogy a mikrofonos hangszóró a bal fülön helyezkedik el.
2. Állítsa be a mikrofont úgy, hogy megfelelő távolságra legyen a szájától.

Megjegyzés: A fejhallgató megfelelő illeszkedése a fülön és a fejen fontos a kényelem és az optimális zajcsökkentő teljesítmény érdekében.

2. ALAPMŰKÖDÉS



Érintse meg anyomógombot a megadott alkalommal



Tartsa lenyomva a nyomógombot a megadott ideig

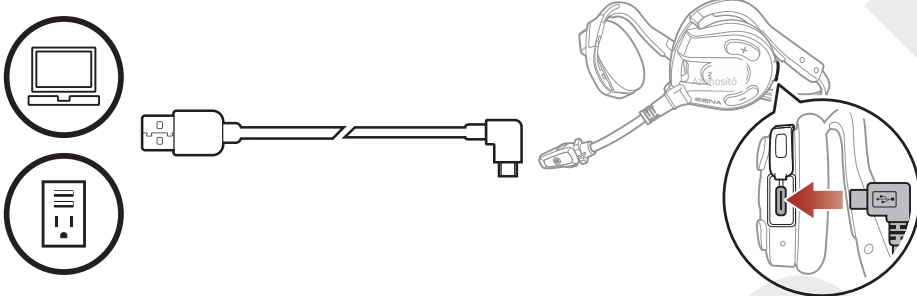


„Szia”

Hangjelzés

2.1 Töltés

A fejhallgató töltése



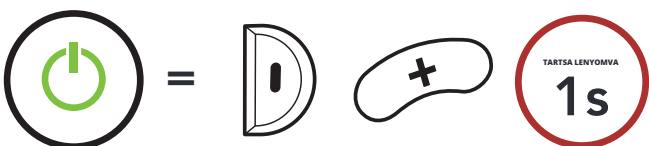
A töltési módtól függően a fejhallgató körülbelül 2,0 óra alatt teljesen feltöltődik.

Megjegyzés:

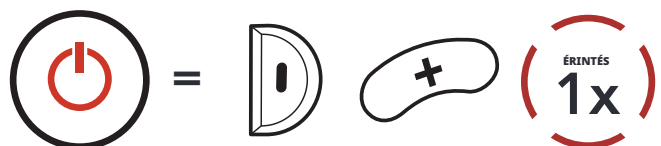
- Kérjük, töltés közben vegye le a fejhallgatót. A fejhallgató töltés közben automatikusan kikapcsol.
- Bármilyen, harmadik fél által gyártott USB-töltő használható Sena termékekkel, ha a töltőt az FCC, CE, IC vagy más helyi hatóság jóváhagyta.
- Nem jóváhagyott töltő használata tüzet, robbanást, szivárgást és egyéb veszélyeket okozhat, amelyek az akkumulátor élettartamát vagy teljesítményét is csökkenthetik.

2.2 Be- és kikapcsolás

Bekapcsolás



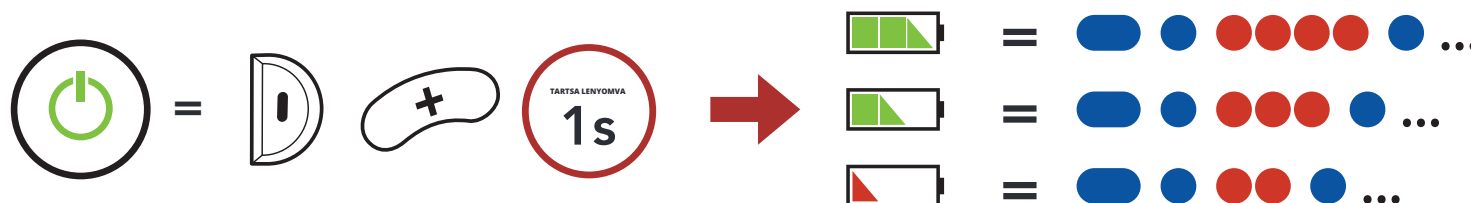
Kikapcsolás



2.3 Az akkumulátor töltöttségi szintjének ellenőrzése

Az utasítások a fejhallgató bekapcsolására vonatkoznak.

Bekapcsolás

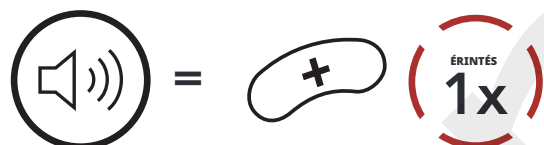


Megjegyzés: Ha használat közben az akkumulátor töltöttsége alacsony, hangutasítást fog hallani: „Alacsony akkumulátorszint.”

2.4 Hangerőszabályzás

A hangerőt a **(+)** gomb vagy a **(-)** gomb megnyomásával növelheti vagy csökkentheti. A hangerő minden hangforrásnál (például telefon, interkom) külön-külön beállítható, és megmarad a fejhallgató újraindítása után is.

Hangerő növelése



Hangerő csökkentése



3. A fejhallgató párosítása más Bluetooth-eszközökkel

Amikor először használja a fejhallgatót más Bluetooth-eszközökkel, azokat párosítani kell. Ez lehetővé teszi, hogy felismerjék és kommunikáljanak egymással, amikor hatótávolságon belül vannak.

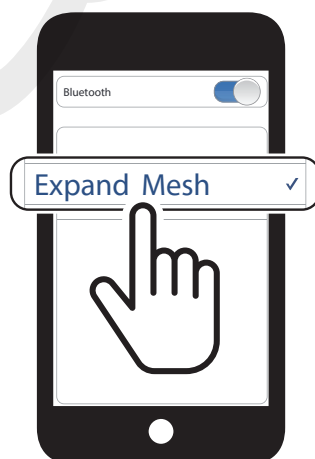
A fejhallgató több Bluetooth-eszközzel is párosítható, például mobiltelefonnal vagy GPS-szel a **Mobiltelefon párosítás** és a **Második mobiltelefon párosítás** funkciók segítségével.

3.1 Telefon párosítása

1. Miközben a fejhallgató be van kapcsolva, tartsa lenyomva a Középső gombot **5 másodpercig** .



2. Válassza ki az **Expand Mesh** fejhallgatót a felismerhető Bluetooth-eszközök listájából.



Megjegyzés:

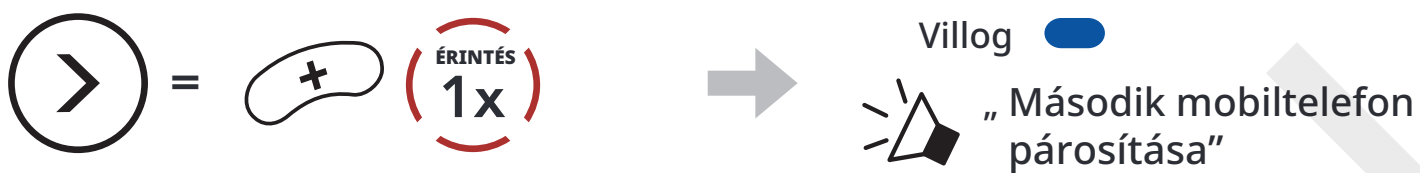
- Amikor először bekapcsolja az Expand Mesh fejhallgatót, vagy gyári visszaállítás után újraindítja, az Expand Mesh automatikusan telefon párosítási módba lép.
- A telefon párosításának megszakításához nyomjon meg bármelyik gombot.

3.2 Második mobiltelefon párosítása

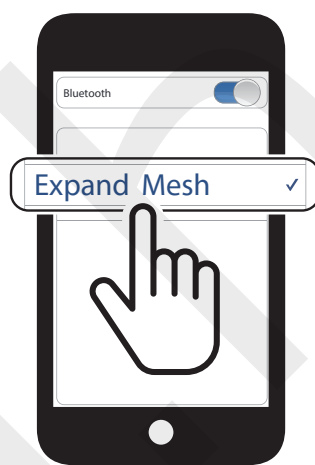
1. Tartsa lenyomva a Középső gombot **10** másodpercig .



2. Érintse meg a(+) gombot.



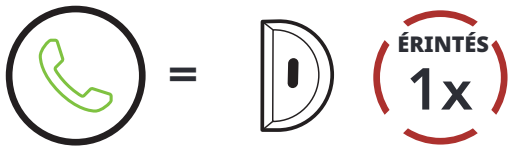
3. Válassza ki az **Expand Mesh** fejhallgatót a felismerhető Bluetooth-eszközök listájából.



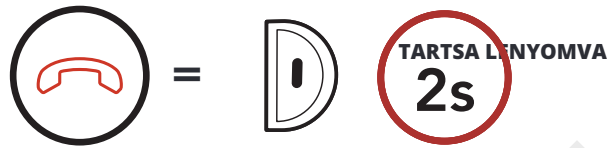
4. MOBILTELEFON HASZNÁLATA

4.1 Hívások kezdeményezése és fogadása

Hívás fogadása



Hívás befejezése



Hívás elutasítása



Hangasszisztens indítása



készleteti
üzemmódban

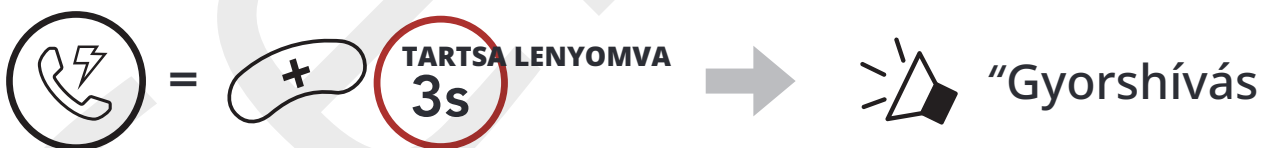
4.2 Gyorshívás

4.2.1 Gyorshívó előbeállítások hozzárendelése

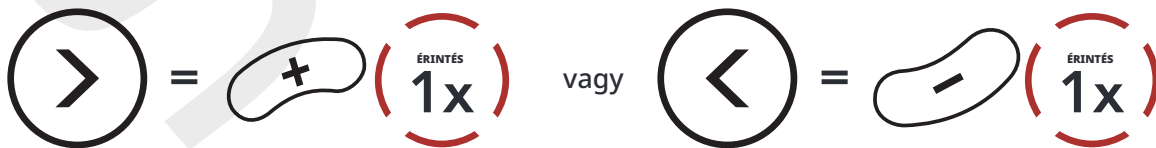
A Gyorshívó előbeállítások hozzárendelhetők a Sena Device Manager vagy a Sena Outdoor alkalmazás segítségével.

4.2.2 Gyorshívó előbeállítások használata

1. Lépjen be a Gyorshívómenübe .



2. Navigáljon előre vagy vissza a Gyorshívó előbeállításokszámai között .



(1) Utolsó szám újratárcsázása

(2) Gyorshívó 1

(3) Gyorshívó 2

(4) Gyorshívó 3

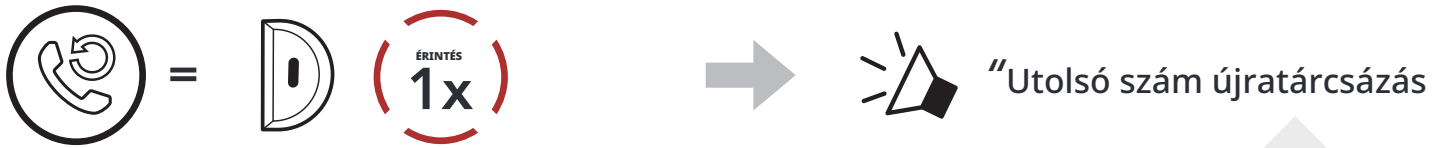
(5) Mégse

3. Hívja az egyik Gyorshívó előbeállítások telefonszámát .



4. Az utoljára hívott szám újratárcsázása.

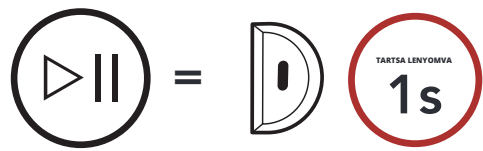
Utolsó szám újratárcsázása



5. SZTEREÓ ZENE

5.1 Zenelejátszás Bluetooth-eszközökkel

Zene lejátszása/szüneteltetése



Szám előre/hátra



6. MESH INTERCOM

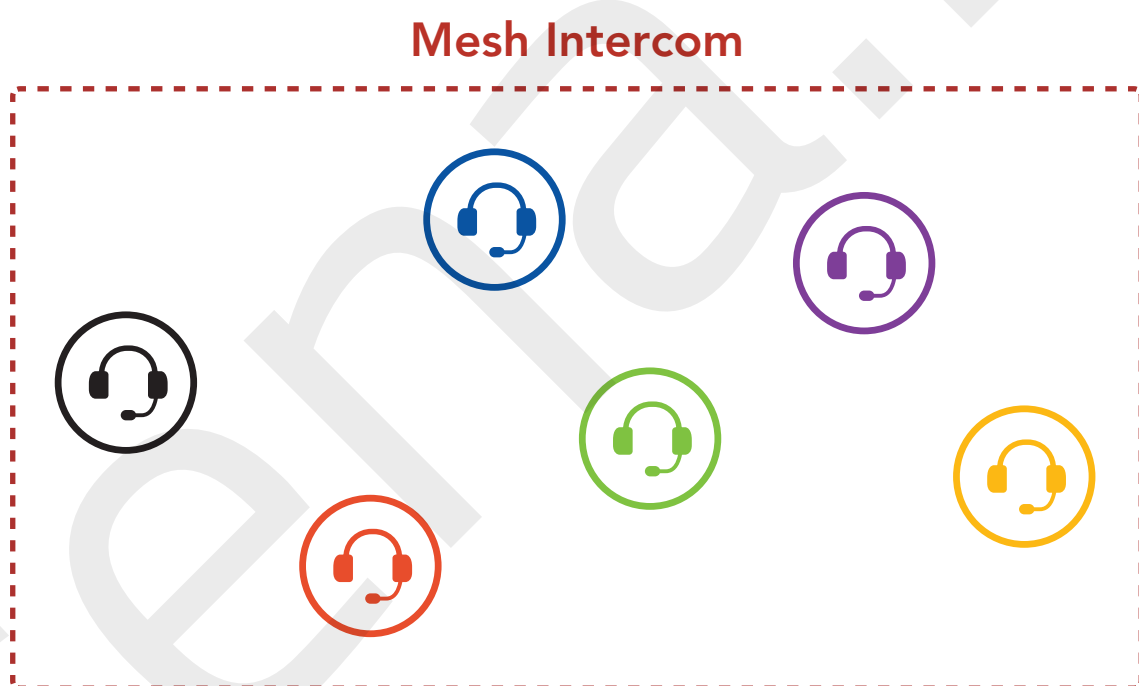
6.1 Mi az a Mesh Intercom?

A Mesh Intercom egy dinamikus kommunikációs rendszer, amelyet a Sena fejlesztett ki, és amely azonnali, egyszerű kommunikációt biztosít előzetes csoportosítási folyamat nélkül. A Mesh Intercom lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy párosítás nélkül kapcsolódjanak és kommunikáljanak a közelben lévő felhasználókkal.

Az egyes Expand Mesh fejhallgatók közötti működési távolság a Mesh Intercom rendszerben nyílt terepen akár 0,2 mérföld (0,4 km) is lehet. Nyílt terepen a Mesh hatótávolsága legalább hat felhasználó esetén akár 1 mérföld (1,6 km) is lehet.

A felhasználók két üzemmódban kommunikálhatnak:

- Az Open Mesh™ nyitott csoportos interkom beszélgetésekhez használható.
- A Csoportos Mesh™ privát csoportos interkom beszélgetésekhez használható.

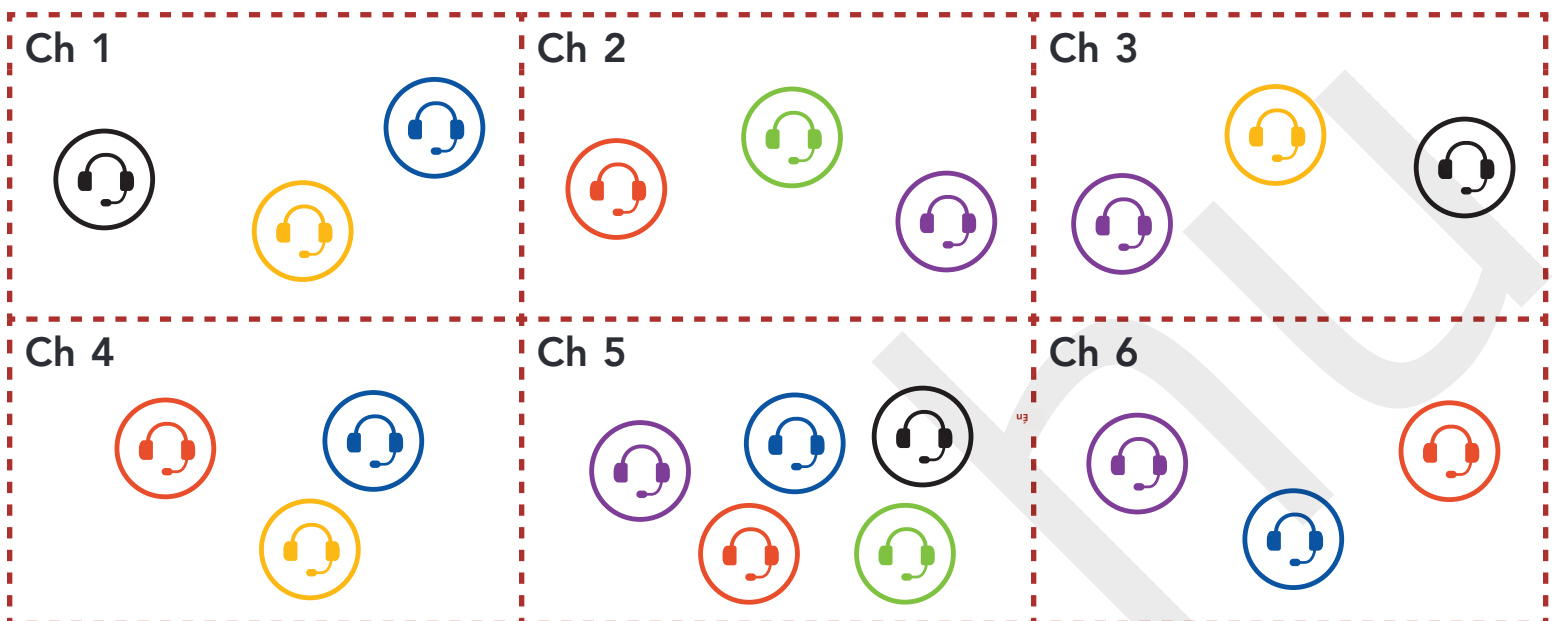


6.1.1 Open Mesh

Az Open Mesh egy nyitott csoportos interkom funkció. A felhasználók szabadon kommunikálhatnak egymással ugyanabban az **Open Mesh** csatornában, és a fejhallgatón kiválaszthatják, melyik csatornát (1–6) kívánják használni.

Minden csatornához gyakorlatilag korlátlan számú felhasználó csatlakozhat.

Nyílt Mesh

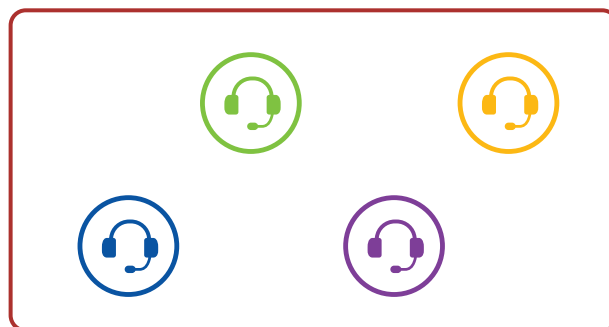


6.1.2 Csoportos Mesh

A Csoportos Mesh egy zárt csoportos interkom funkció, amely lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy csatlakozzanak, elhagyják vagy újra csatlakozzanak egy csoportos interkom beszélgetéshez anélkül, hogy minden fejhallgatót párosítani kellene. A felhasználók szabadon kommunikálhatnak egymással ugyanabban a privát csoportban a Csoportos Mesh segítségével.

Zárt interkom beszélgetésekhez a **Mesh Intercom** használatával a felhasználóknak létre kell hozniuk egy Csoportos Mesh csoportot. Amikor a felhasználók privát csoportot hoznak létre a Csoportos Mesh funkcióban a **Mesh csoportosítás** segítségével, a fejhallgató automatikusan átvált az **Open Mesh** üzemmódról a Csoportos Mesh üzemmódra. Egy-egy privát csoportban legfeljebb 24 felhasználó csatlakozhat egymáshoz.

Csoportos Mesh



6.2 Mesh verzióváltás

Váltás Mesh 2.0-ra a visszamenőleges kompatibilitás érdekében

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

6.3 Mesh Intercom indítása

Ha a **Mesh Intercom** be van kapcsolva, az **Expand Mesh** a közelben lévő **Expand Mesh** felhasználókhoz automatikusan csatlakozik, és lehetővé teszi számukra a kommunikációt.

Mesh Intercom bekapcsolva



Mesh Intercom kikapcsolva



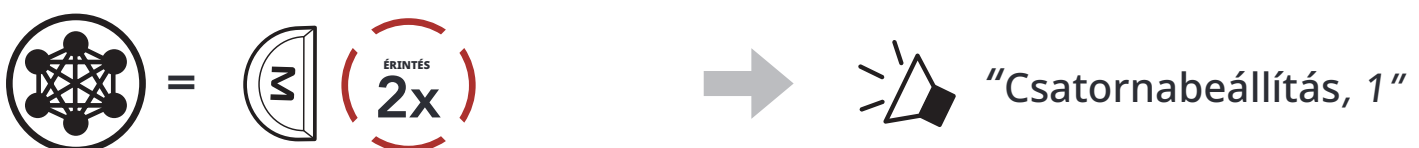
6.4 Mesh használata Open Mesh módban

Ha a **Mesh Intercom** be van kapcsolva, a fejhallgató kezdetben **Open Mesh** (alapértelmezett: csatorna **1**) módban lesz.

6.4.1 Csatornabeállítás (alapértelmezett: 1-es csatorna)

Ha az **Open Mesh** kommunikáció zavarokat tapasztal, mert más csoportok is az **1-es csatornát** (alapértelmezett) használják, váltson csatornát. 1-től 6-ig választhat csatornát.

1. Koppintson duplán a **Mesh Intercom** gombra.



2. Navigáljon a csatornák között.

(1 → 2 → ●●● → 6 → Exit → 1 → ●●●)



3. Mentse a csatornát.



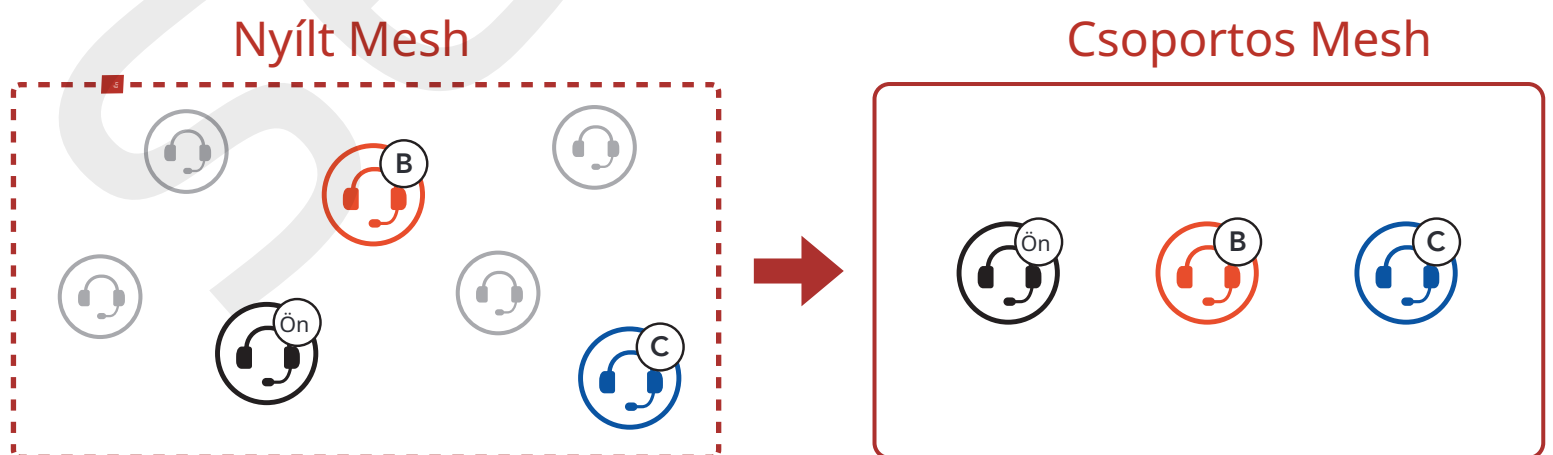
Megjegyzés:

- A csatornabeállítás mindig az 1-es csatornával kezdődik.
- Ha körülbelül **10** másodpercig nem nyom meg egyetlen gombot sem egy adott csatornán, a csatorna automatikusan elmentésre kerül.
- A csatorna megmarad akkor is, ha kikapcsolja az **Expand Mesh** készüléket.
- A csatorna módosításához használhatja a Sena Outdoor alkalmazást.

6.5 Mesh használata Csoportos Mesh-ben

6.5.1 Csoportos Mesh létrehozása

ACsoportos Mesh létrehozásához két vagy több Open Mesh felhasználó szükséges.



1. A Mesh csoportosítás módba lépéshez és egy Csoportos Mesh létrehozásához tartsa lenyomva a Mesh Intercom gombot **5** másodpercig a felhasználók (Ön, B és C) fejhallgatóin.



2. Amikor a Mesh csoportosítás befejeződik, a felhasználók (Ön, B és C) hangutasítást hallanak a fejhallgatójukon, ahogy az **Open Mesh Csoportos Mesh**-re vált.

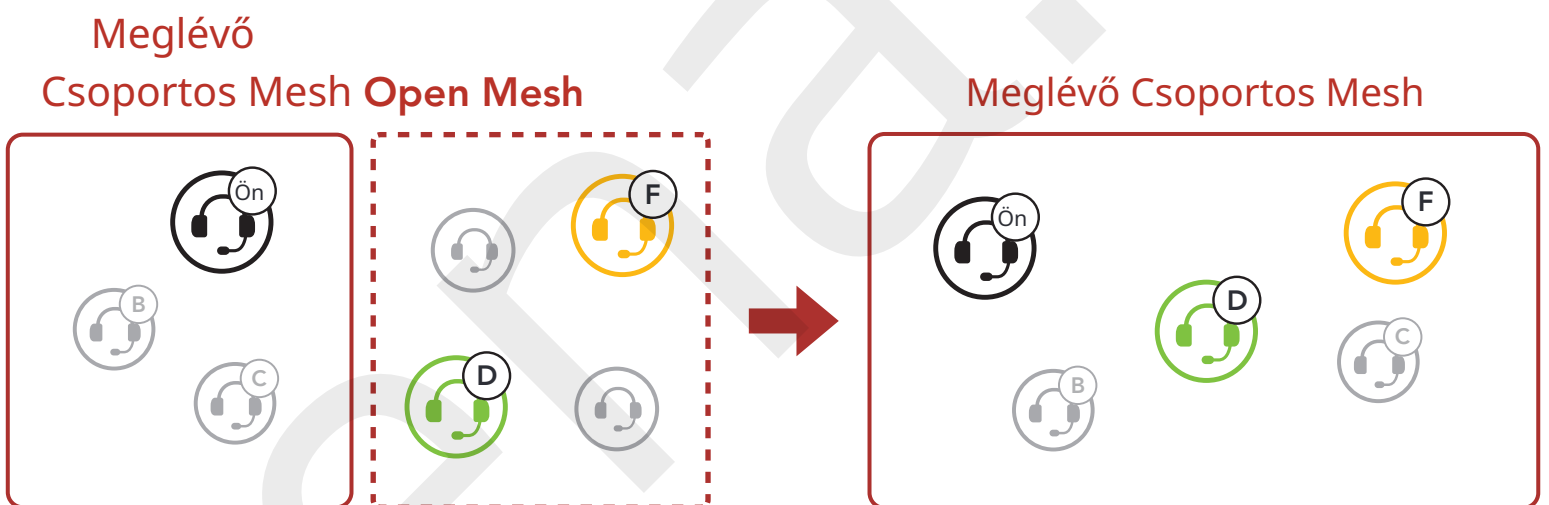


Megjegyzés:

- Ha a Mesh csoportosítás **30** másodpercen túl nem fejeződik be, a felhasználók hangutasítást hallanak: „Csoportosítás sikertelen.”
- Ha a Mesh csoportosítás közben szeretné megszakítani a folyamatot, érintse meg a Mesh Intercom gombot .

6.5.2 Csatlakozás meglévő Csoportos Mesh-hez

A jelenlegi felhasználók egyike a Meglévő Csoportos Mesh-ben lehetővé teheti, hogy új felhasználók (egy vagy több) az Open Mesh-ben csatlakozzanak a Meglévő Csoportos Mesh-hez .



1. A Mesh csoportosítás módba lépéshez és a Meglévő Csoportos Mesh-hez való csatlakozáshoz tartsa lenyomva a Mesh Intercom gombot **5** másodpercig a jelenlegi felhasználók (Ön) fejhallgatóján a Meglévő Csoportos Mesh-ben és az új felhasználók (D és F) fejhallgatóin az Open Mesh-ben .



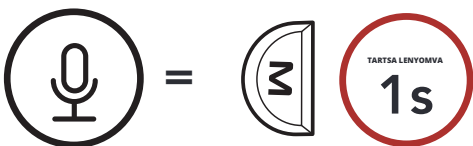
2. Amikor a Mesh csoportosítás befejeződik, az új felhasználók (D és F) hangutasítást hallanak a fejhallgatójukon, ahogy az **Open Mesh** átvált Csoportos Mesh módra.



Megjegyzés: Ha a **Mesh csoportosítás** nem fejeződik be **30** másodpercen belül, a jelenlegi felhasználó (Ön) alacsony hangú dupla sípolást hall, míg az új felhasználók (D és F) hangutasítást hallanak: „Csoportosítás sikertelen.”

6.6 Mikrofon engedélyezése/letiltása (alapértelmezett: engedélyezve)

A felhasználók engedélyezhetik vagy letilthatják a mikrofont, amikor a Mesh Intercom kommunikációban vesznek részt.

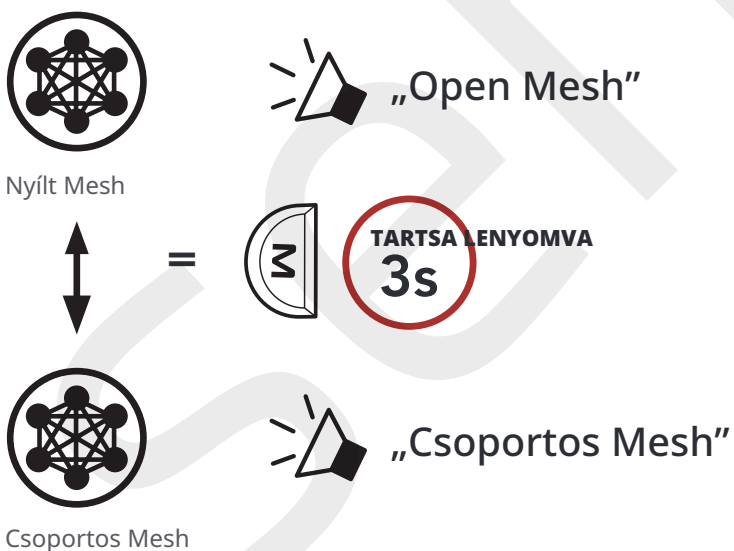


6.7 Open Mesh/Csoportos Mesh váltása

A felhasználók válhatnak az **Open Mesh** és a Csoportos Mesh módok között a **Mesh** újraindítása nélkül. Ez lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy megtartsák a Csoportos Mesh hálózat kapcsolati információit Open Mesh módban is.

A felhasználók átválthatnak a Csoportos Mesh módra, hogy kommunikáljanak a tárolt Csoportos Mesh hálózat kapcsolati információi alapján résztvevőkkel.

Váltás az Open Mesh és a Csoportos Mesh között



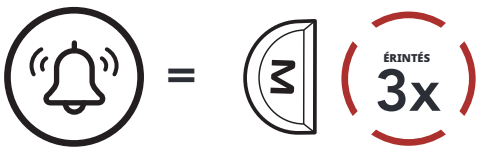
Megjegyzés: Ha még soha nem vett részt Csoportos Mesh kommunikációban, nem tud váltani az **Open Mesh** és a Csoportos Mesh között. Hangutasítást fog hallani: „Nincs elérhető csoport.”

6.8 Mesh Reach-Out kérés

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

1. Ha kérő üzenetet szeretne küldeni vagy fogadni, engedélyeznie kell a Mesh Reach-Out funkciót a Sena Outdoor alkalmazásban . További információért lásd a **9.2.** szakaszt: „Szoftverkonfigurációs beállítás.”
2. Amíg a fejhallgató Mesh Intercomja be van kapcsolva, Ön (hívó fél) kérő üzenetet küldhet a **fejhallgató gombjával** vagy a **Sena Outdoor alkalmazással** .

[Hívó fél]



[Hívó fél]



[Közeli barátok]



3. Azoknak a barátoknak, akik megkapják a kérő üzenetet, manuálisan kell bekapcsolniuk a Mesh Intercomot a **fejhallgató gombjával** vagy a **Sena Outdoor alkalmazással** .

Megjegyzés:

- *: Nyílt terepen legfeljebb 100 m (109 yard) hatótávolság
- **A Mesh Reach-Out kérés funkció használatához Önnek (hívó félként), aki elküldi a kérés üzenetet, valamint azoknak a barátainak, akik fogadják a kérés üzenetet, frissíteniük kell a fejhallgatót a legújabb firmware-verzióra, valamint az alkalmazást is a legújabb verzióra.**

6.9 Mesh visszaállítása

Ha egy fejhallgató **Open Mesh** vagy **Csoportos Mesh** módban visszaállítja a **Mesh** funkciót, az automatikusan visszatér az **Open Mesh** (alapértelmezett: **1-es csatorna**) módba.



7. MESH HANG MULTITASKING (MINDIG BEKAPCSOLVA)

Az **Audio Multitasking** lehetővé teszi, hogy intercom beszélgetést folytasson, miközben egyidejűleg zenét is hallgat.

A háttérben lejátszott hang csökkentett hangerővel szól, amikor intercom beszélgetés zajlik, majd a beszélgetés befejeztével visszaáll a normál hangerőre.

Az **Audio Multitasking** beállítható az **Intercom-hangátfedés érzékenység** és a **Hangátfedés hangerőkezelés** segítségével

Az **Intercom-hangátfedés érzékenység** és a **Hangátfedés hangerőkezelés** beállítások megtalálhatók a **Szoftverkonfigurációs beállítás** menüben, amely elérhető a **Sena Device Manager** vagy a **Sena Outdoor** alkalmazás segítségével.

8. FIRMWARE FRISSÍTÉS

A firmware frissítése a **Sena Device Manager** segítségével végezhető el.

A **USB-C** töltőkábelnek csatlakoztatva kell lennie a számítógépéhez a firmware frissítéséhez a **Sena Device Manager** segítségével.

Kérjük, látogasson el a **sena.com** oldalra a **Sena Device Manager** letöltéséhez.

Kattintson ide a sena.com meglátogatásához.

sena.hu

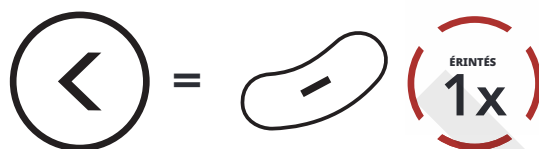
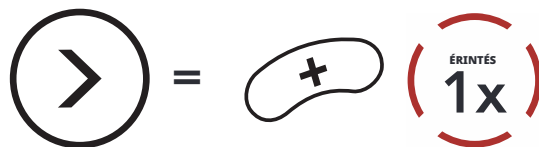
9. KONFIGURÁCIÓS BEÁLLÍTÁS

9.1 Fejhallgató konfigurációs menü

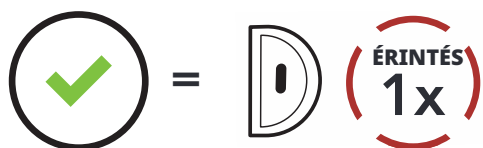
A konfigurációs menü elérése



Navigálás a menüpontok között



Menüpontok végrehajtása



Fejhallgató konfigurációs menü

Hangalapú konfigurációs menü	Érintse meg a Középső gombot.
Második mobiltelefon párosítása	Nincs
Gyári visszaállítás	Végrehajtás
Kilépés	Végrehajtás

9.2 Szoftverkonfigurációs beállítás

A fejhallgató beállításait módosíthatja a **Sena Device Manager** vagy a **Sena Outdoor** alkalmazás segítségével.

9.2.1 Nyelv

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

9.2.2 Mesh Reach-Out (alapértelmezett: letiltva)

Ha a **Mesh Reach-Out** engedélyezve van, Mesh Reach-Out kérés üzenet küldhető és fogadható. Ha a **Mesh Reach-Out** nincs engedélyezve, Mesh Reach-Out kérés üzenet nem küldhető és nem fogadható.

9.2.3 VOX telefon (alapértelmezett: engedélyezve)

Ha ez a funkció engedélyezve van, a bejövő hívásokat hanggal is fogadhatja. Ha bejövő hívás csengőhangját hallja, a telefont úgy is felveheti, hogy hangosan kimond egy szót, például „Szia” vagy belefúj a mikrofonba. A VOX Phone ideiglenesen le van tiltva, ha intercom kapcsolatban van. Ha ez a funkció nincs engedélyezve, a bejövő hívás fogadásához meg kell nyomnia a Középső gombot.

9.2.4 VOX érzékenység (alapértelmezett: 3)

A VOX érzékenység szabályozza a VOX Phone érzékenységét. Az **5.** szint a legmagasabb érzékenységi beállítás, az **1.** szint a legalacsonyabb.

9.2.5 Intercom-hangátfedés érzékenység (alapértelmezett: 3)

A zene háttérben fog szólni, ha az intercomon keresztül beszél, miközben az átfedő hang lejátszása folyamatban van. Az interkom érzékenysége beállítható, hogy aktiválja ezt a háttérhang módot. Az **1.** szint a legalacsonyabb, az **5.** szint a legmagasabb érzékenységű.

Megjegyzés: Ha a hangja nem hangosabb a kiválasztott szint érzékenységénél, a fedett hang nem halkul le.

9.2.6 Hangátfedés hangerőkezelés (Alapértelmezett: Letiltva)

A zene hangátfedés hangereje csökken, amikor interkom beszélgetés zajlik. Ha a **Hangátfedés hangerőkezelés** engedélyezve van, a fedett hang hangereje nem csökken interkom beszélgetés közben.

9.2.7 Hangutasítás (Alapértelmezett: Engedélyezve)

A Hangutasítások szoftverkonfigurációs beállításokkal letilthatók, de a következő hangutasítások mindig aktívak maradnak.

- Fejhallgató konfigurációs beállítások menü, akkumulátor szintjelző , gyorshívás

9.2.8 Fejlett zajszűrés (Mindig bekapcsolva)

A háttérzaj csökken interkom beszélgetés közben.

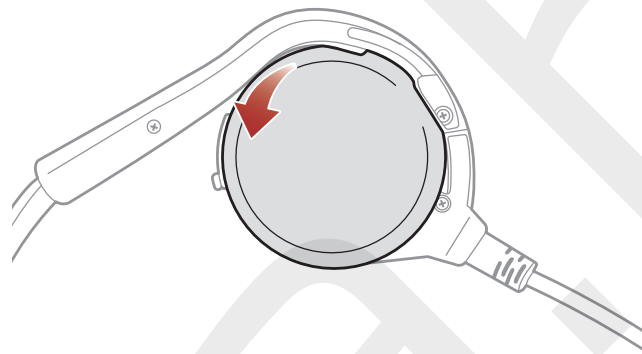
10. Hibaelhárítás

További hibaelhárítási információkért látogasson el a [sena.com](https://www.sena.com) weboldalra.

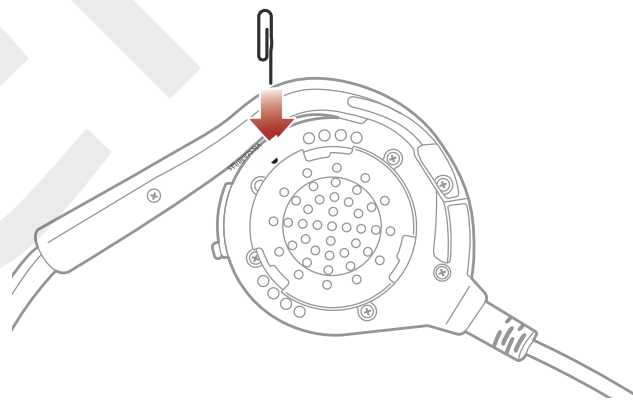
10.1 Hibajavító visszaállítás

Ha a Sena **Expand Mesh** nem működik megfelelően vagy bármilyen okból hibás, visszaállíthatja a fejhallgató főegység hátulján található **Pinhole Fault Reset Button** megnyomásával.

1. Forgassa el a bal oldali fejhallgató hangszórópárnáját az óramutató járásával ellentétes irányba a leválasztáshoz.








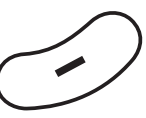






2. Helyezzen egy gemkapcsot a nyílásba, és enyhe nyomással érintse meg a **Pinhole Fault Reset Button** gombot egy másodpercig. A Sena Expand Mesh ki fog kapcsolni, majd kapcsolja vissza a rendszert, és próbálja meg újra.



Megjegyzés: A Fault Reset nem állítja vissza a fejhallgatót a gyári alapbeállításokra.

10.2 Gyári visszaállítás

Az összes beállítás törléséhez és az újratekéshez a fejhallgató a **Factory Reset** funkcióval visszaállítható a gyári alapbeállításokra.

1.  =   →  „Konfigurációs menü”
2.  =   →  „Gyári visszaállítás”
3.  =   →  “Fejhallgató visszaállítva, vizsgárlátásra”

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 előzetes értesítés nélkül bármikor módosítsa és fejlessze termékét.

A Sena™ a Sena Technologies, Inc. vagy leányvállalatainak védjegye az USA-ban és más országokban.

A Bluetooth® védjegyet és logókat a Bluetooth SIG, Inc. birtokolja, és ezeknek a védjegyeknek a Sena általi használata engedély alapján történik.

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