

FELHASZNÁLÓI ÚTMUTATÓ

Firmware-verzió: 1.2.x

Utolsó frissítés: 2026. április 20.

SUMMIT X

HÓSPORTOKHOZ KÉSZÜLT KOMMUNIKÁCIÓS RENDSZER



Az 1.2.x firmware-verzió azt jelzi, hogy ez a kézikönyv az 1.2-es verziósorozaton belüli összes firmware-frissítésre alkalmazható.

GYORS ÁTTEKINTÉS

 : (+) gomb

 : (-) gomb

 : Mesh Intercom gomb

 : Középső gomb

Típus	Művelet	Gomb	Időtartam
Alapműveletek	Bekapcsolás	 & 	Nyomja meg 1 másodpercig
	Kikapcsolás	 & 	Egyszeri koppintás
	Hangerő növelése/csökkentése	 or 	Egyszeri koppintás
Telefon	Telefon párosítása		Tartsa lenyomva 5 másodpercig
	Telefonhívás fogadása		Egyszeri koppintás
	Telefonhívás befejezése		Tartsa lenyomva 2 másodpercig
	Telefonhívás elutasítása		Tartsa lenyomva 2 másodpercig
	Hangasszisztens aktiválása		Tartsa lenyomva 3 másodpercig
	Gyorshívás		Tartsa lenyomva 3 másodpercig
	Zene lejátszása/szüneteltetése		Nyomja meg 1 másodpercig
	Következő/előző szám	 or 	Nyomja meg 1 másodpercig
Mesh Intercom™	Mesh Intercom be-/kikapcsolása		Egyszeri koppintás
	Mikrofon némítása/némítás feloldása		Nyomja meg 1 másodpercig
	Csatornaválasztás		Dupla koppintás
	Mesh-csoportosítás		Tartsa lenyomva 5 másodpercig
	Mesh Reach-Out kérés		Háromszori koppintás
	Mesh visszaállítása		Tartsa lenyomva 8 másodpercig
Wave Intercom™	Wave Intercom bekapcsolva		Dupla koppintás
	Wave Intercom kikapcsolva		Egyszeri koppintás
	Váltás Mesh Intercomra		Egyszeri koppintás
Hibaelhárítás	Gyári visszaállítás		Tartsa lenyomva 10 másodpercig
	Hiba-visszaállítás	 & 	Tartsa lenyomva 10 másodpercig

MIELŐTT ELKEZDENÉ

Sena Outdoor App

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



WAVE Intercom App

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



A Wave Intercom részletes információiért kérjük, tekintse meg a Wave Intercom felhasználói útmutatót a [sena.com webhelyen](https://sena.com/webhelyen).

KATTINTSON BÁRMELYIK SZAKASZRA A KEZDÉSHEZ



A
SUMMIT X
BEMUTATÁSA



TELEPÍTÉS



ALAPVETŐ MŰKÖDÉS



HASZNÁLAT
OKOSTELEFONNAL



MESH INTERCOM



WAVE
INTERCOM

WAVE INTERCOM



AUDIO
MULTITASKING



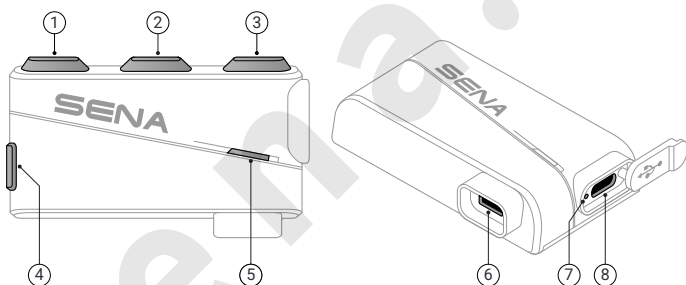
FIRMWARE-FRISSÍTÉS HIBAELHÁRÍTÁS



01 A SUMMIT X BEMUTATÁSA

Főbb funkciók

- Mesh Intercom 3.0 jobb hangminőséggel, stabilabb kapcsolattal és hosszabb beszélgetési idővel
- Kétféle Mesh-verzió: Mesh 2.0 a visszafelé kompatibilitáshoz
- Wave Intercom-kompatibilis
- Professzionális stúdióminőségű hangzás beépített hangszórókkal
- Advanced Noise Control™
- Bluetooth 5.2-es verzió
- Vezeték nélküli (OTA) firmware-frissítés



① (+) gomb

② Középső gomb

③ (-) gomb

④ Mesh Intercom gomb

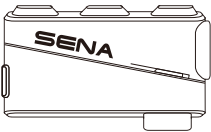
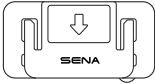
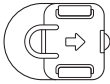
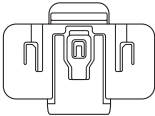
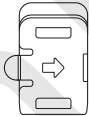
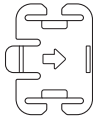
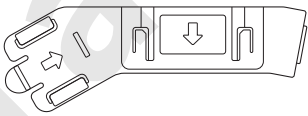
⑤ Állapotjelző LED

⑥ Hangszórók és mikrofon csatlakozója

⑦ Töltésjelző LED

⑧ USB-C töltőport

A csomag tartalma

 SUMMIT X	 Hangszóró	 Ragasztható felületi rögzítőlap a főegységhez
 Ragasztható felületi rögzítőlap a mikrofonhoz	 Csíptetős tartó a főegységhez	 Csíptetős tartó a mikrofonhoz
 Rövid pántos rögzítő	 Hosszú pántos rögzítő	
 Vezetékes karos mikrofon	 x 2 Hangszórópárnák	 x 2 Tépőzáras párnák a hangszórókhoz
 x 2 Mikrofonszivacsok	 USB-C töltőkábel	

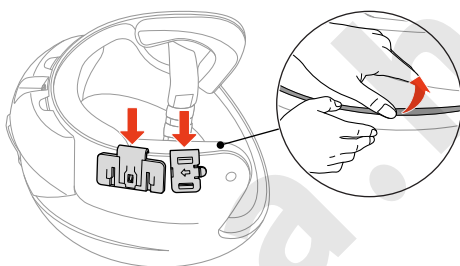
02 TELEPÍTÉS

Főegység és mikrofon

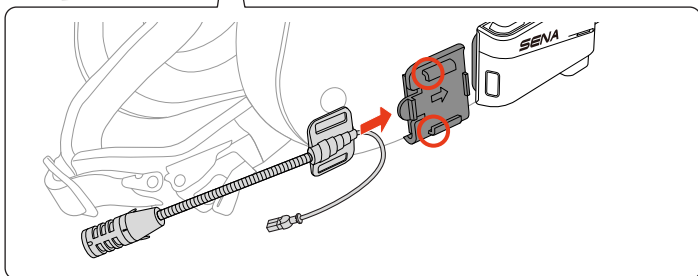
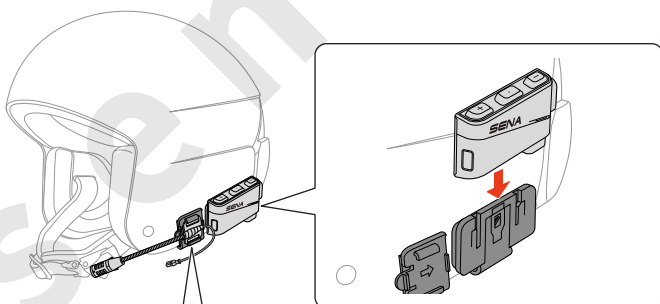
Válasszon a sisaktípusához illő rögzítőtípust.

I Csíptetős rögzítő

1.



2.

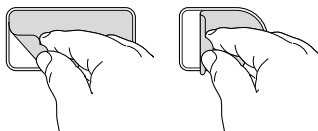


I Ragaszható felületi rögzítőlap

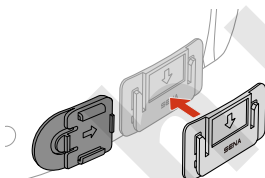
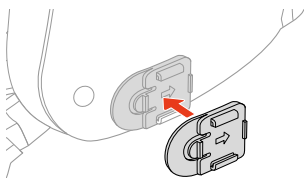
1.



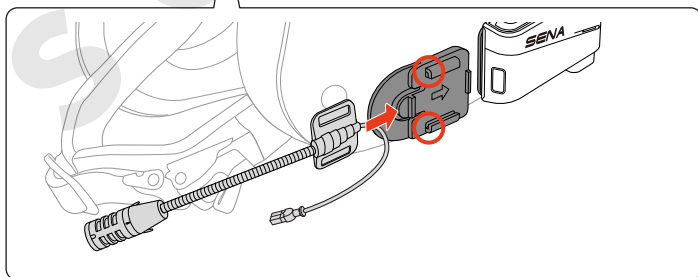
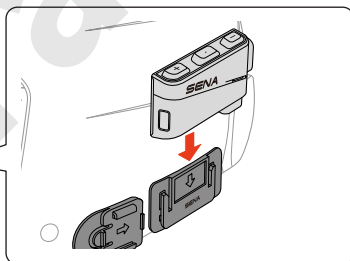
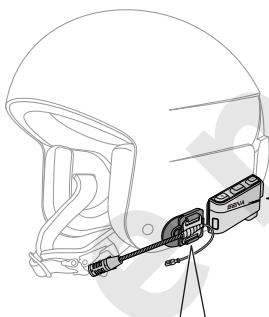
2.



3.

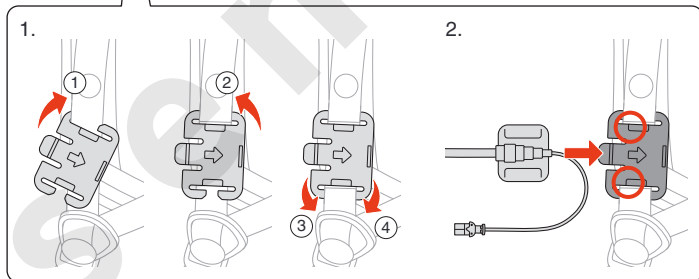
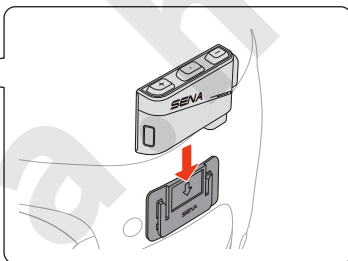
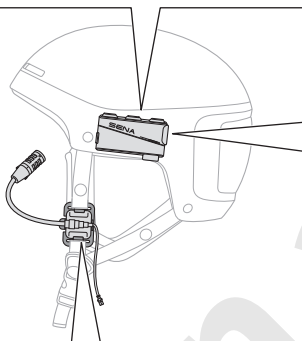
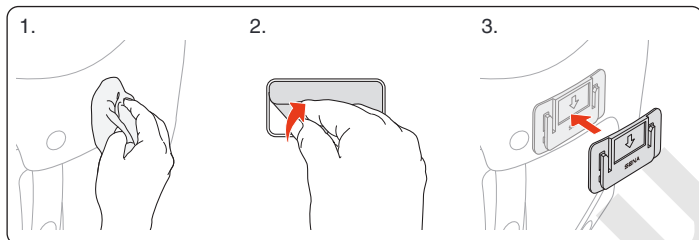


4.



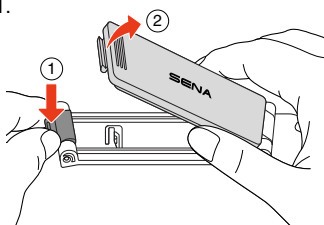
Rövid pántos rögzítő

A SUMMIT X kétféle pántos rögzítővel jár, amelyek a sisak pántjaira rögzíthetők.

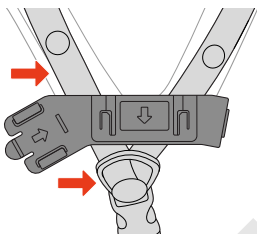


I Hosszú pántos rögzítő

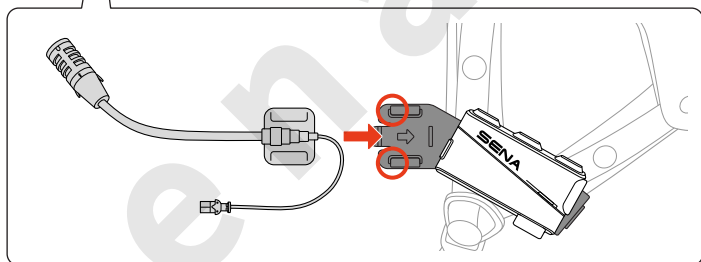
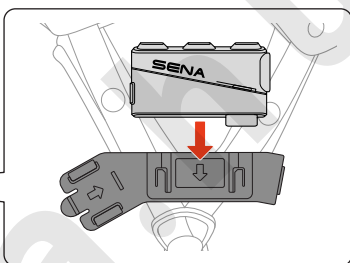
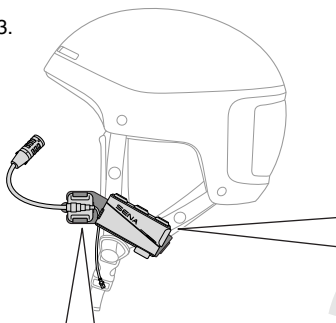
1.



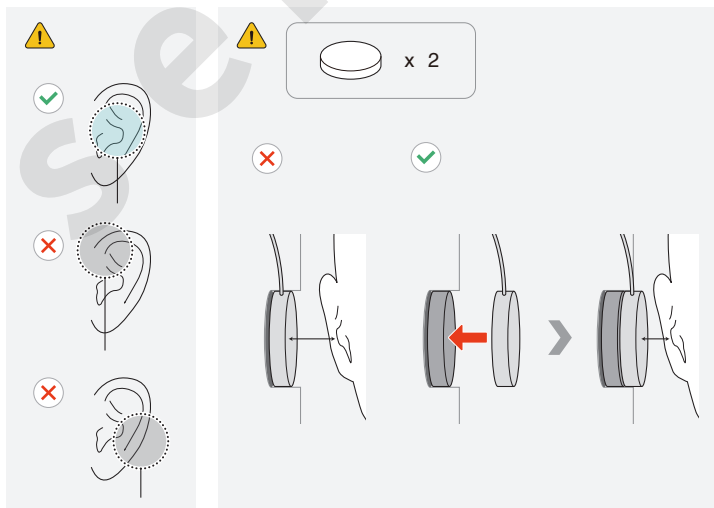
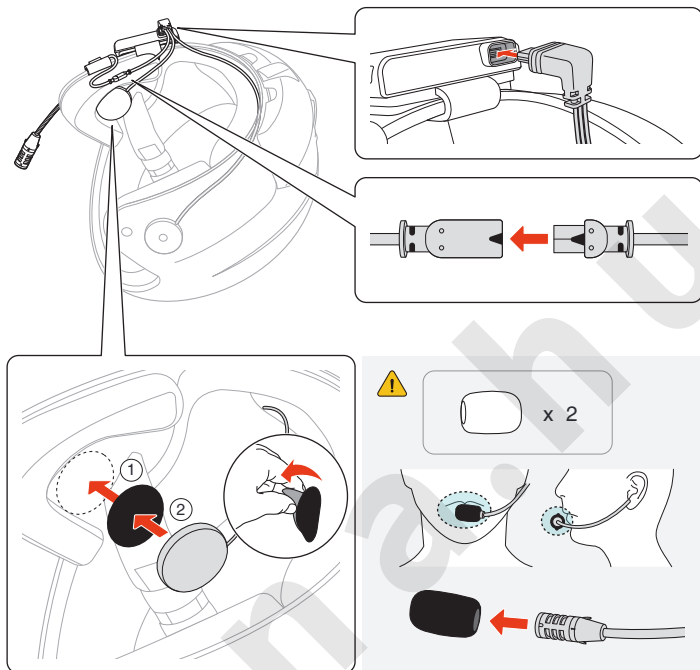
2.



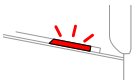
3.



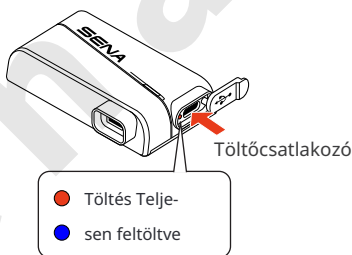
Hangszóró



03 ALAPVETŐ HASZNÁLAT

	Megérintés Nyomja meg a gombot a megadott számú alkalommal
	Nyomva tartás Nyomja meg és tartsa nyomva a gombot a megadott ideig
	Hangutasítás
	LED

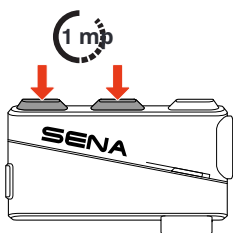
Töltés



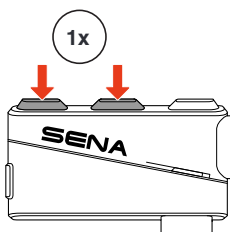
A teljes feltöltés 2 órát vesz igénybe.

- A SUMMIT X gyorsöltési funkcióval rendelkezik, amely mindössze 20 perces töltéssel 3,5 óra Mesh Intercom használatot biztosít.
- Bármely harmadik féltől származó USB-töltő használható, amennyiben azt az FCC, CE, IC vagy más helyileg elismert szabályozó hatóság jóváhagyta.
- Nem jóváhagyott töltő használata tüzet, robbanást, szivárgást és egyéb veszélyeket okozhat, valamint csökkentheti az akkumulátor élettartamát vagy teljesítményét.

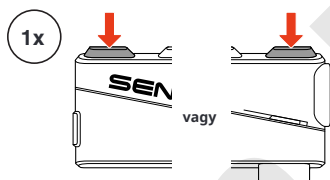
Bekapcsolás



Kikapcsolás



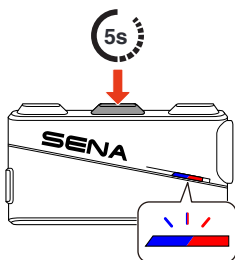
Hangerő



04 HASZNÁLAT OKOSTELEFONNAL

Telefon párosítása

1.



🔊 "Telefon párosítása"

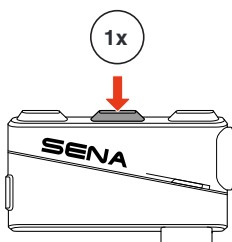
2.



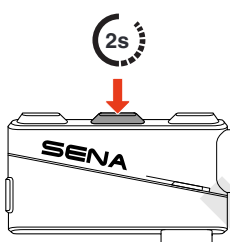
- Amikor először kapcsolja be a SUMMIT X készüléket, vagy gyári visszaállítás után újraindítja, a SUMMIT X automatikusan telefonpárosítási módba lép.
- A telefon párosításának megszakításához nyomja meg bármelyik gombot.

Hívások indítása és fogadása

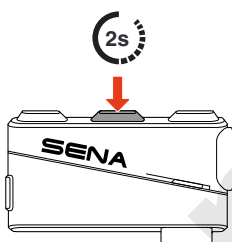
Hívás fogadása



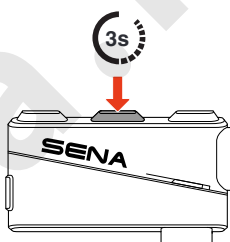
Hívás befejezése



Hívás elutasítása



Hangasszisztens aktiválása



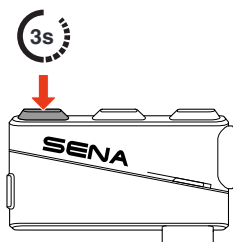
Gyorstárcsázás

Gyorstárcsázási előbeállítások hozzárendelése

A gyorsátírázási előbeállítások a Sena Outdoor alkalmazásban rendelhető hozzá.

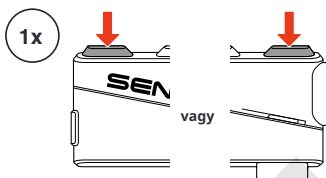
Gyorstárcsázási előbeállítások használata

1. Lépjen be a gyorstárcsázási menübe.



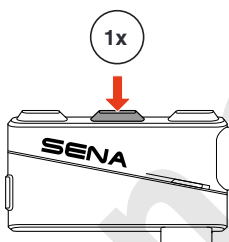
"Gyorstárcsázás"

2. Navigálás előre vagy hátra a gyorstárcsázási előbeállítások között.



- ① Utolsó szám újrAhívása
- ② Gyorstárcsázás (1 → 2 → 3)
- ③ Mégse

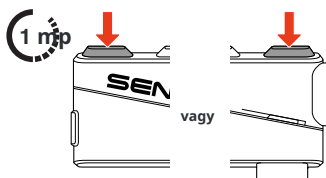
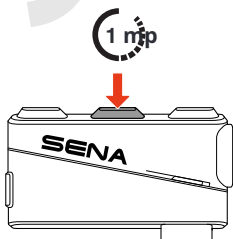
3. A megerősítéshez érintse meg a középső gombot.



"Gyorshívás(#)"

Zene

Zene lejátszása/szüneteltetése **Szám előre/hátra**

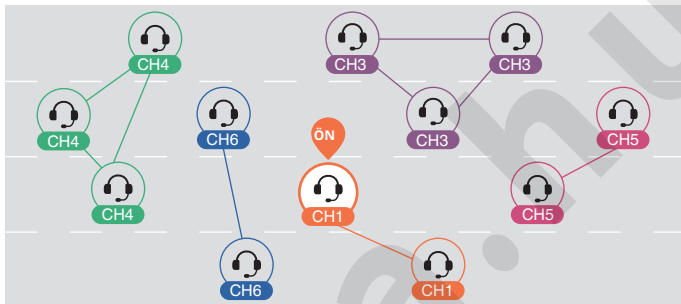


05 MESH INTERCOM

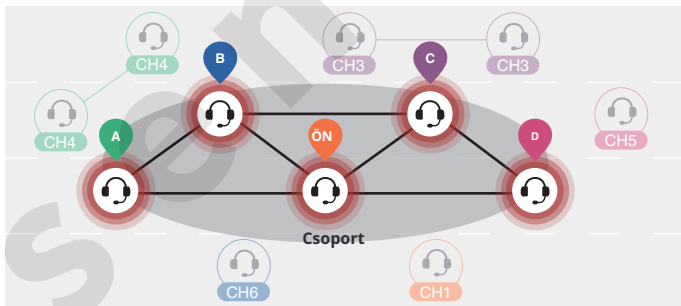
A SUMMIT X két Mesh Intercom módot kínál:

- Open Mesh™ nyílt csoportos intercom beszélgetésekhez.
- Group Mesh™ privát csoportos intercom beszélgetésekhez.

Open Mesh



Group Mesh



Mesh-verzió váltása

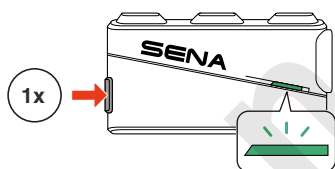
Váltson Mesh 2.0-ra a visszafelé kompatibilitás érdekében

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 Outdoor alkalmazással.

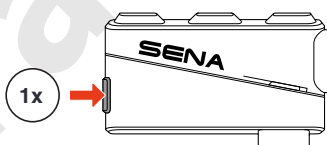
Open Mesh

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

Mesh Intercom be-/kikapcsolása



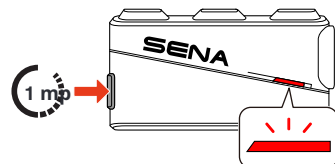
 Be: „Mesh Intercom bekapcsolva, Open Mesh, 1-es csatorna”



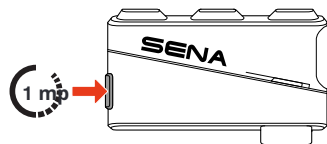
 Ki: „Mesh Intercom kikapcsolva”

Mikrofon némítása/némítás feloldása

Nyomja meg a Mesh Intercom gombot 1 másodpercig a mikrofon némításához vagy a némítás feloldásához Mesh Intercom kommunikáció közben.



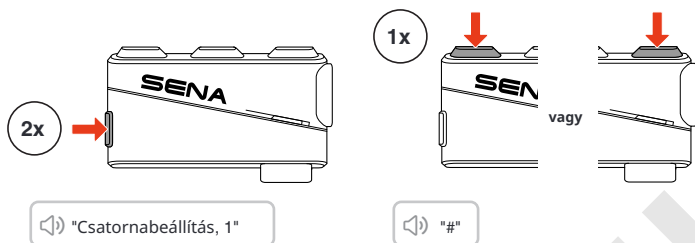
 Némítás: „Mikrofon kikapcsolva”



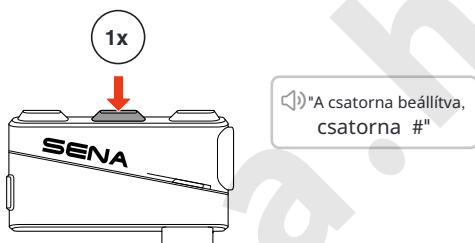
 Némítás feloldása: „Mikrofon bekapcsolva”

Csatornaválasztás

1. Lépjen be a csatornabeállításba.
2. Navigáljon a csatornák között.



3. Erősítse meg és mentse a csatornát.

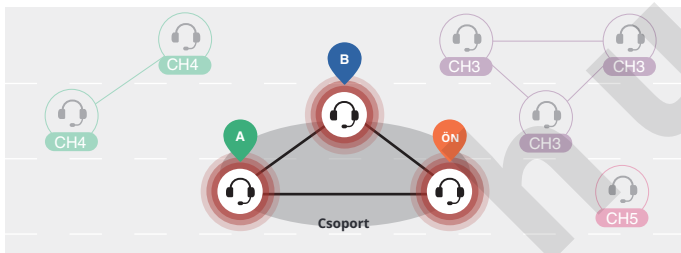


- A csatorna automatikusan mentődik, ha az adott csatornán 10 másodpercig egyetlen gombot sem nyomnak meg.
- A csatorna akkor is mentődik, ha a SUMMIT X ki van kapcsolva.

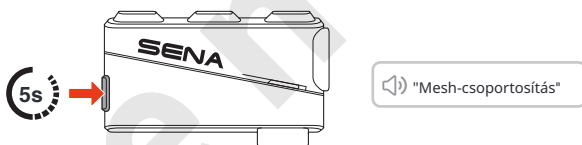
Group Mesh

A Group Mesh használatával akár 24 résztvevő számára privát beszélgetési csoport hozható létre.

Group Mesh létrehozása



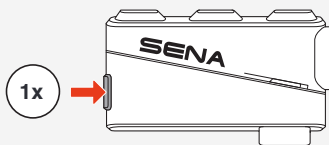
1. A felhasználók (Ön, A és B) úgy lépnek be a Mesh-csoportosításba, hogy a nyílt Meshben maradvá 5 másodpercig nyomva tartják a Mesh Intercom gombot . Nem kell ugyanazon a nyílt Mesh-csatornán lenniük ahhoz, hogy együtt csoportos Mesht hozzanak létre.



2. Amikor a Mesh-csoportosítás befejeződik, automatikusan Open Mesh módból Group Mesh módba vált.

 "Group Mesh"

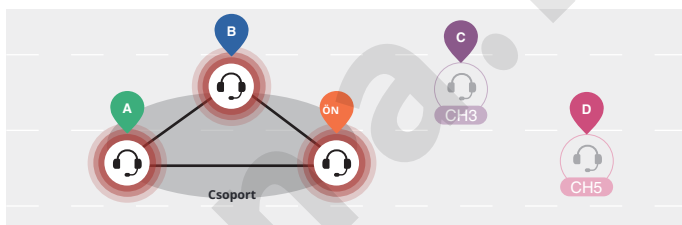
- Ha meg szeretné szakítani a Mesh-csoportosítást, érintse meg a Mesh Intercom gombot.



- Ha a Mesh-csoportosítás 30 másodpercen belül nem fejeződik be sikeresen, a felhasználó a „Csoportosítás sikertelen.” hangüzenetet hallják.

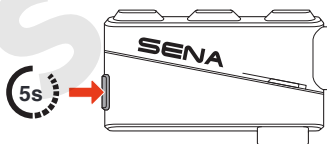
Csatlakozás meglévő Group Mesh-hez

Amikor Group Mesh-ben van, meghívhat más, Open Mesh-ben lévő felhasználókat, hogy csatlakozzanak a csoporthoz.



Ön már Group Mesh-ben van A-val és B-vel, a többi felhasználó, C és D pedig Open Mesh-ben van.

1. Ön a többi felhasználóval, C-vel és D-vel együtt a Mesh Intercom gomb 5 másodpercig történő lenyomásával belép a mesh-csoportosításba.



 "Mesh-csoportosítás"

2. Amikor a mesh csoportosítás befejeződik, a többi felhasználó, C és D, automatikusan csatlakozik a csoportos mesh hálózathoz, miközben kilép a nyílt meshből.

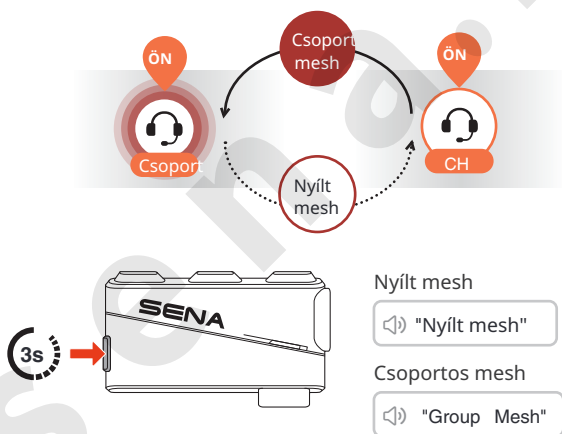
 "Group Mesh"

Új résztvevők (C és D)

- Ha a mesh csoportosítás 30 másodpercen belül nem fejeződik be sikeresen, az aktuális felhasználó (Ön) mély hangú dupla sípolást hall, az új felhasználók (C és D) pedig a „Csoportosítás sikertelen.” hangutasítást hallják.

I Váltás nyílt/csoportos mesh között

A mesh visszaállítása nélkül válthat a nyílt mesh és a csoportos mesh között.



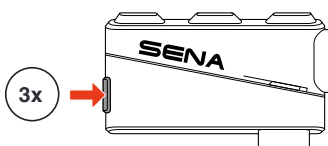
- Ha még soha nem vett részt csoportos meshben, nem tud váltani a nyílt mesh és a csoportos mesh között. A következő hangüzenetet fogja hallani: „Nincs elérhető csoport.”

Mesh Reach-Out kérés

Ön (a hívó fél) Mesh Reach-Out kérést küldhet a közelben lévő* barátainak, akiknél a Mesh Intercom ki van kapcsolva, hogy bekapcsolják azt.

1. Ha Mesh Reach-Out kérést szeretne küldeni vagy fogadni, azt engedélyeznie kell a Sena Outdoor alkalmazásban.
2. Mesh Reach-Out kérést küldhet a Mesh Intercom gomb vagy a Sena Outdoor app használatával.

Hívó



 Hívó: "Mesh Reach-Out kérés"

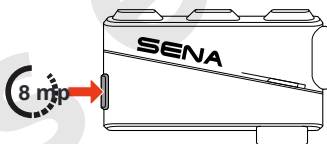
 Közeli barátok: "Mesh intercom kérés"

3. Azoknak a barátoknak, akik megkapják a Mesh Reach-Out kérést, manuálisan be kell kapcsolniuk a Mesh Intercomot.

* Legfeljebb 330 láb nyílt terepen

Mesh visszaállítása

Ha a SUMMIT X nyílt mesh vagy csoportos mesh módban visszaállítja a Mesht, automatikusan visszatér a nyílt mesh módba, az 1. csatornára.



 "Mesh visszaállítása"

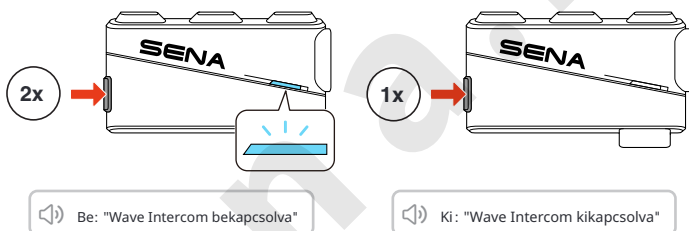
06 WAVE INTERCOM

A Wave Intercom mobiladat-kapcsolaton keresztül nyílt kommunikációt tesz lehetővé. Részletes információkért lásd a Wave Intercom felhasználói útmutató a sena.com webhelyen.

Wave Intercom be-/kikapcsolása

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

- A Wave Intercom elindítása előtt meg kell nyitnia az alkalmazást.

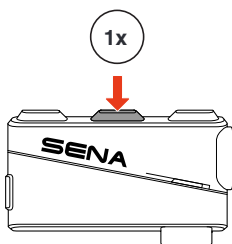


Amikor elindítja a Wave Intercomot, automatikusan csatlakozik a Wave Zone felhasználóihoz. A Wave Zone Észak-Amerikában 1 mérföldes, Európában pedig 1,6 km-es sugarú területet fed le.

A Wave Intercom befejezéséhez koppintson egyszer a Mesh Intercom gombra.

Váltás a Wave Intercom és a Mesh Intercom között

A középső gombra történő egyszeri koppintással egyszerűen válthat a Mesh Intercom és a Wave Intercom között.



Wave-ről Meshre: "Wave Intercom kikapcsolva. Mesh Intercom bekapcsolva."

Meshről Wave-re : "Mesh Intercom kikapcsolva. Wave Intercom bekapcsolva."

07 AUDIO MULTITASKING

A SUMMIT X Audio Multitasking funkciója lehetővé teszi, hogy Mesh Intercom-beszélgetés közben zenét és GPS-es, kanyarról kanyarra adott útvonal-utasításokat hallgasson.

Háttérhangerő

Ha engedélyezve van, a háttérhang, például a zenelejátszás hangereje automatikusan csökken intercom-beszélgetés közben. A beállítás letiltásához lépjen az Eszközbeállítások menübe a Sena Outdoor alkalmazásban.

08 FIRMWARE-FRISSÍTÉS

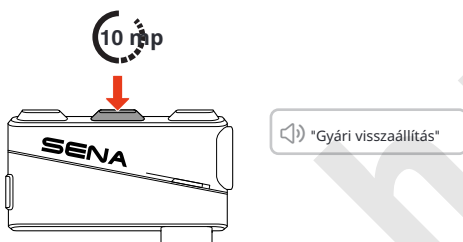
Over-the-Air (OTA) frissítés

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

09 HIBAEELHÁRÍTÁS

I Gyári visszaállítás

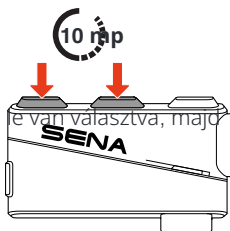
A SUMMIT X gyári alapbeállításainak visszaállításához egyszerűen használja a gyári visszaállítás funkciót.



I Hiba-visszaállítás

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

Győződjön meg arról, hogy az USB-C töltőkábel be van választva, majd nyomja meg egyszerre a középső és a (+) gombot 10 másodpercig, amíg újra nem indul.



Minden beállítás változatlan marad.



Copyright 2026 Sena Technologies, Inc.
Minden jog fenntartva.

© 1998–2026 Sena Technologies, Inc. Minden jog fenntartva.

A Sena Technologies, Inc. fenntartja a jogot, hogy előzetes értesítés nélkül módosításokat és fejlesztéseket hajtson végre termékein.

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

A Bluetooth® szóvédjegy és logók a Bluetooth SIG, Inc. tulajdonát képezik, és az ilyen jelölések Sena általi bármilyen használata licenc alapján történik.

Sena Technologies, Inc.
9155 Sterling Rd. STE 100, Irving, TX 75063