

FELHASZNÁLÓI ÚTMUTATÓ

Firmware-verzió: 1.0.x

Legutóbb frissítve: 2026. ápr. 14.

OUTRUSH 2

INTELLIGENS FELNYITHATÓ SISAK MESH KOMMUNIKÁCIÓVAL



Az 1.0.x firmware-verzió azt jelzi, hogy ez az útmutató az 1.0-s verziósorozaton belüli összes firmware-frissítésre alkalmazható.

GYORS ÁTTEKINTÉS

 : (+) gomb
 : Mesh Intercom gomb

 : (-) gomb
 : középső gomb

Típus	Művelet	Gomb	Időtartam
Alapvető műveletek	Bekapcsolás	 & 	Nyomja meg 1 másodpercig
	Kikapcsolás	 & 	Egyszeri koppintás
	Hangerő fel/le	 or 	Egyszeri koppintás
Telefon	Telefon párosítása		Nyomja meg 5 másodpercig
	Telefonhívás fogadása		Egyszeri koppintás
	Telefonhívás befejezése		Nyomja meg 2 másodpercig
	Telefonhívás elutasítása		Nyomja meg 2 másodpercig
	Hangasszisztens aktiválása		Nyomja meg 3 másodpercig
	Gyorshívás		Nyomja meg 3 másodpercig
	Zene lejátszása/szüneteltetése		Nyomja meg 1 másodpercig
	Következő/előző szám	 or 	Nyomja meg 1 másodpercig
Mesh Intercom™	Mesh Intercom™ be/ki		Egyszeri koppintás
	Mikrofon némitása/némítás feloldása		Nyomja meg 1 másodpercig
	Csatorna kiválasztása		Dupla koppintás
	Mesh-csoportosítás		Nyomja meg 5 másodpercig
	Mesh Reach-Out kérés		Háromszori koppintás
	Mesh visszaállítása		Nyomva tartás 8 másodpercig
Wave Intercom™	Wave Intercom bekapcsolva		Dupla koppintás
	Wave Intercom kikapcsolva		Egyszeri koppintás
	Váltás Mesh Intercomra		Egyszeri koppintás
Konfigurációs menü			Nyomva tartás 10 másodpercig

MIELŐTT ELKEZDENÉ

Sena Motorcycles app

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



WAVE Intercom app

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



A Wave Intercomra vonatkozó részletes információkért tekintse meg a Wave Intercom felhasználói útmutatót a [sena.com](https://www.sena.com) webhelyen.

KATTINTSON BÁRMELYIK SZAKASZRA A KEZDÉSHEZ



AZ
OUTRUSH 2 BEMUTATÁSA



ALAPVETŐ MŰKÖDTETÉS



PÁROSÍTÁS
BLUETOOTH-
ESZKÖZÖKKEL



HASZNÁLAT
OKOSTELEFONNAL



MESH INTERCOM



WAVE
INTERCOM

WAVE INTERCOM



AUDIO
MULTITASKING



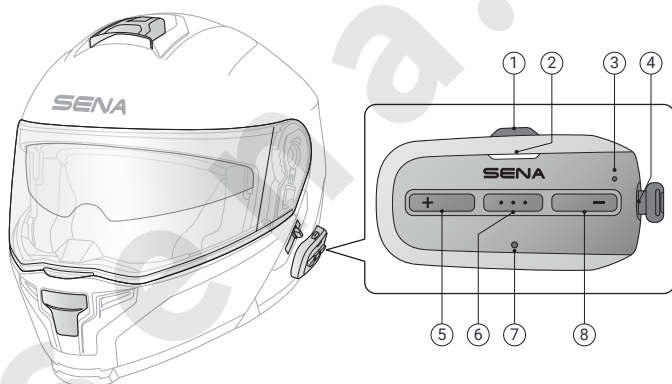
FIRMWARE-FRISSÍTÉS HIBAELHÁRÍTÁS



01 AZ OUTRUSH 2 BEMUTATÁSA

Főbb jellemzők

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



① Mesh Intercom gomb

③ Töltésjelző LED

⑤ (+) gomb

⑦ Visszaállító nyílás

② Állapotjelző LED

④ USB-C töltőport

⑥ Középső gomb

⑧ (-) gomb

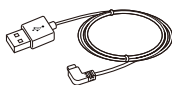
A csomag tartalma



OUTRUSH 2



Mikrofonszivacsok



USB-C töltőkábel



Nyitva

Zárva

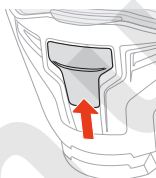
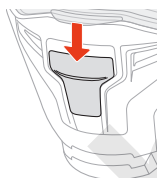


SENA

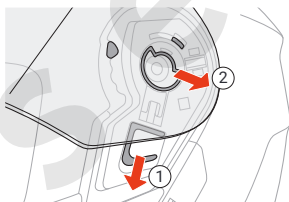
SENA

Nyitva

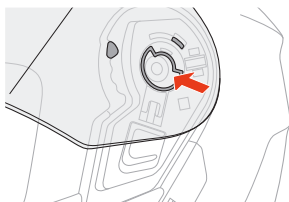
Zárva



Eltávolítás



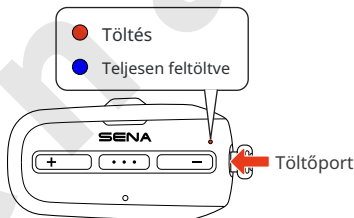
Beszereelés



02 ALAPVETŐ HASZNÁLAT

	Megnyomás Nyomja meg a gombot a megadott számú alkalommal
	Nyomva tartás Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot a megadott ideig
	Hangutasítás
	LED

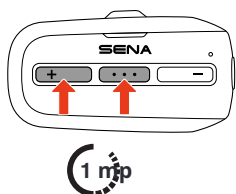
Töltés



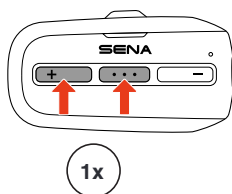
A teljes feltöltés 2,5 órát vesz igénybe.

- Az OUTRUSH 2 gyorsöltési funkcióval rendelkezik, amely mindössze 20 perces töltéssel 3,5 óra Mesh Intercom használatot biztosít.
- A biztonságos tápellátási mód folyamatos tápellátást biztosít az akkumulátor töltése nélkül, hogy az úton biztonságos, megszakítás nélküli használatot tegyen lehetővé.
- Bármilyen külső gyártótól 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

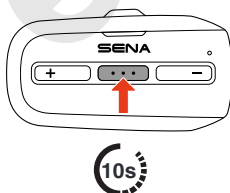


- Az OUTRUSH 2 mélyalvó módba lép, ha 2 percig mozdulatlan marad.
- Ha 3 napon belül bármilyen mozgást érzékel, az OUTRUSH 2 felébred. Ellenkező esetben 3 nap után teljesen kikapcsol.
- A funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához lépjen az Eszközbeállítások menübe, és kapcsolja be vagy ki az Auto On/Off funkciót a Sena Motorcycles appban.

Hangerő



Konfiguráció Konfiguráció megadása

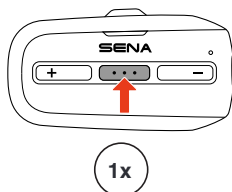


 "Konfigurációs menü"

Navigálás



Megerősítés

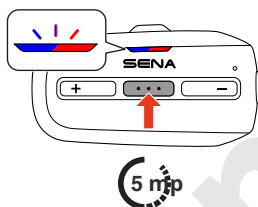


03 PÁROSÍTÁS BLUETOOTH-ESZKÖZÖKKEL

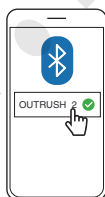
Amikor az OUTRUSH 2-t először használja más Bluetooth-eszközzel, párosítani kell őket. Az OUTRUSH 2 több eszközzel is párosítható, beleértve két mobiltelefont és egy GPS-eszközt. Egyidejű kapcsolathoz azonban a mobiltelefon mellett csak egy további eszközt támogat.

Telefon párosítása

1.



2.

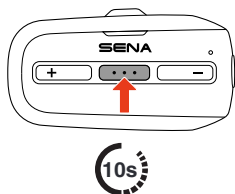


"Telefon párosítása"

- Amikor az OUTRUSH 2-t először bekapcsolja, vagy gyári visszaállítás után újraindítja, az OUTRUSH 2 automatikusan telefonpárosítási módba lép.
- A telefonpárosítás megszakításához nyomja meg bármelyik gombot.

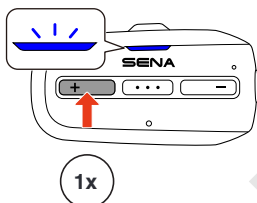
Második mobiltelefon párosítása

1.



 "Konfigurációs menü"

2.



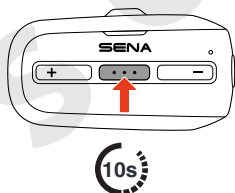
 "Második mobiltelefon párosítása"

3.



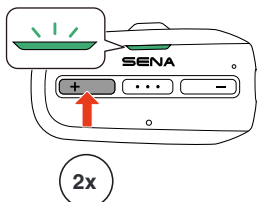
GPS párosítása

1.



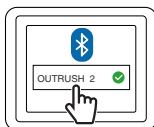
 "Konfigurációs menü"

2.



 "GPS párosítása"

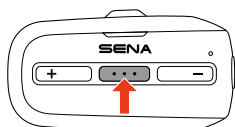
3.



04 HASZNÁLAT OKOSTELEFONNAL

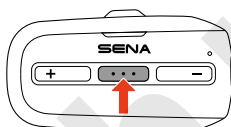
Hívások indítása és fogadása

Hívás fogadása



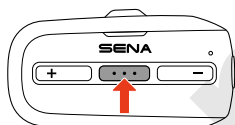
1x

Hívás befejezése



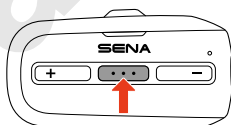
2 mp

Hívás elutasítása



2 mp

Hangasszisztens aktiválása



3 mp

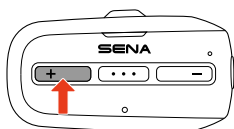
Gyorstárcsázás

Gyorstárcsázási előbeállítások hozzárendelése

A gyorsátírássási előbeállítások a Sena Motorcycles alkalmazással rendelhetők hozzá

3. Gyorstárcsázási előbeállítások használata

1. Lépj be a gyorstárcsázási menübe.



"Gyorstárcsázás"

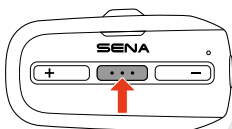
2. Léptetés előre vagy hátra a gyorstárcsázási beállítások között.

1x



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

3. A megerősítéshez érintse meg a középső gombot.

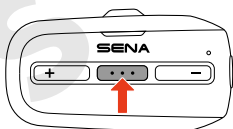


1x

"Gyorshívás (#)"

Zene

3. Zene lejátszása/szüneteltetése | Következő/előző szám



1 mp

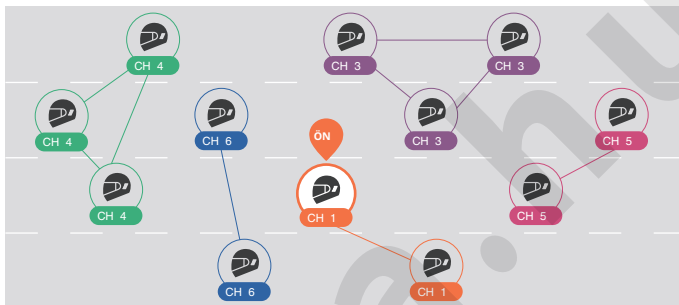


05 MESH INTERCOM

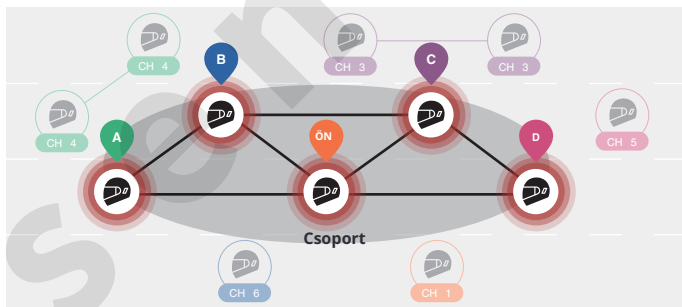
Az OUTRUSH 2 két Mesh Intercom módot biztosít:

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

Open Mesh



Group Mesh



Mesh-verzió váltása

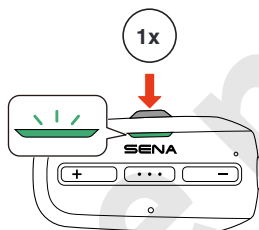
Váltás Mesh 2.0-ra a visszamenőleges kompatibilitáshoz

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

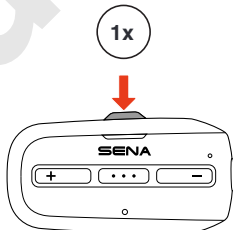
Open Mesh

A 6 elérhető csatorna mindegyikén gyakorlatilag korlátlan számú felhasználóval kommunikálhat szabadon. Az alapértelmezett Mesh Intercom-csatorna az 1.

Mesh Intercom be-/kikapcsolása



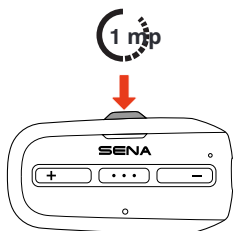
Be: "Mesh Intercom bekapcsolva,
Open Mesh, 1. csatorna"



Ki: "Mesh Intercom kikapcsolva"

I Mikrofon némítása/némítás feloldása

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

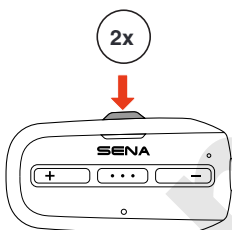


Némítás: "Mikrofon kikapcsolva"

Némítás feloldása: "Mikrofon bekapcsolva"

I Csatornaválasztás

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

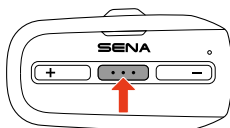


"Csatornabeállítás, 1"



"#"

3. Erősítse meg és mentse a csatornát.



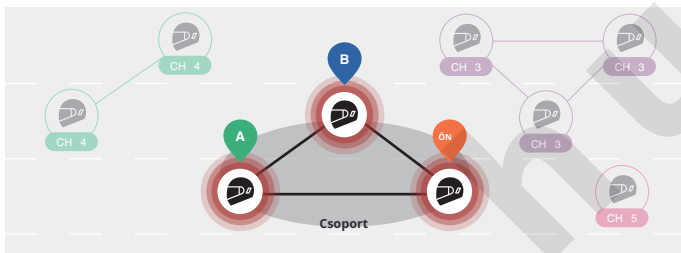
"A csatorna beállítva, csatorna #"

- A csatorna automatikusan mentésre kerül, ha az adott csatornán 10 másodpercig nem nyom meg egyetlen gombot sem.
- A csatorna akkor is mentésre kerül, ha az OUTRUSH 2 ki van kapcsolva.

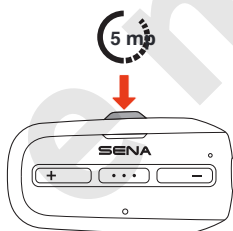
Group Mesh

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

Group Mesh létrehozása



1. A felhasználók (Ön, A és B) úgy lépnek be a Mesh csoportosításba, hogy az Open Mesh hálózatban maradván 5 másodpercig nyomva tartják a Mesh Intercom gombot. Nem kell ugyanazon az Open Mesh csatornán lenniük ahhoz, hogy együtt Group Mesh hálózatot hozzanak létre.

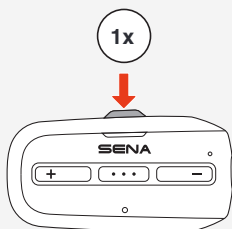


"Mesh csoportosítás"

2. A mesh-csoportosítás befejezésekor a rendszer automatikusan átvált open mesh módból group mesh módba.

"Group Mesh"

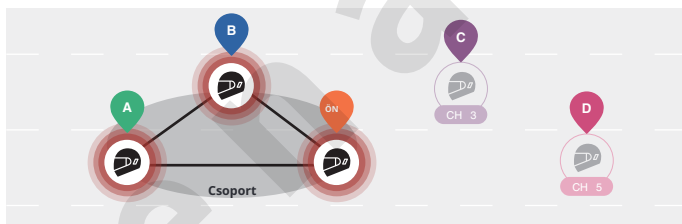
- Ha meg szeretné szakítani a mesh-csoportosítást, érintse meg a Mesh Intercom gombot.



- Ha a mesh-csoportosítás 30 másodpercen belül nem fejeződik be sikeresen, a felhasználók a „Sikertelen csoportosítás.” hangüzenetet fogják hallani.

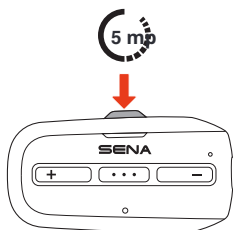
Csatlakozás egy meglévő Group Mesh csoporthoz

Ha group mesh módban van, meghívhat más, open mesh módban lévő felhasználókat, hogy csatlakozzanak a csoporthoz.



Ön már group mesh kapcsolatban van A-val és B-vel, a többi felhasználó, C és D pedig open mesh módban van.

1. Ön és a többi felhasználó, C és D, a Mesh Intercom gomb 5 másodpercig tartó nyomva tartásával lépnek be a mesh-csoportosítási módba.



 "Mesh csoportosítás"

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

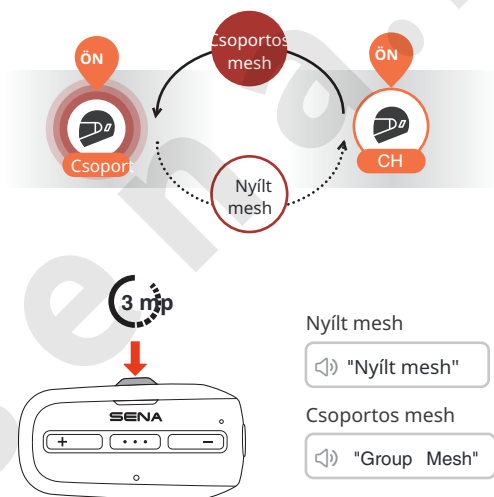
 "Group Mesh"

Új résztvevők (C és D)

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

Nyílt/csoportos mesh váltása

A mesh alaphelyzetbe állítása nélkül válthat a nyílt mesh és a csoportos mesh között.



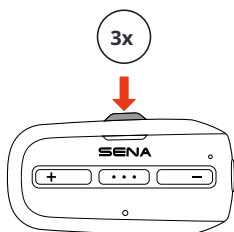
- Ha még soha nem vett részt csoportos mesh-ben, nem válthat a nyílt mesh és a csoportos mesh között. Egy hangutasítást fogsz hallani: „Nincs elérhető csoport.”

Mesh Reach-Out kérés

Ön (a hívó) Mesh Reach-Out kérést küldhet a Mesh Intercom™ bekapcsolására a közelben lévő* barátainak, akiknél az ki van kapcsolva.

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

Hívó



Hívó : "Mesh kapcsolat-felvételi kérés"

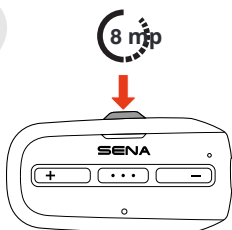
Közeli barátok : "Mesh intercom kérve"

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

* Akár 330 ft nyílt terepen

Mesh visszaállítása

Ha az OUTRUSH 2 nyílt Mesh vagy csoportos Mesh közben visszaállítja a Mesh-t, automatikusan visszatér a nyílt Mesh-hez, az 1. csatornára.



"Mesh visszaállítása"

06 WAVE INTERCOM

A Wave Intercom mobiladat-kapcsolaton keresztül teszi lehetővé a nyílt kommunikációt. Részletes információkért tekintse meg a Wave Intercom felhasználói útmutató dokumentumot a [sena.com](https://www.sena.com) oldalon.

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 indítása előtt meg kell nyitnia az alkalmazást.

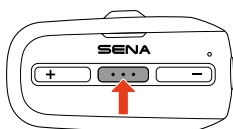


A Wave Intercom elindításakor automatikusan kapcsolódik a Wave Zone-ban lévő felhasználókhoz. A Wave Zone Észak-Amerikában 1 mérföldes, Európában pedig 1,6 km-es sugarú területet fed le.

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

Váltás a Wave Intercom és a Mesh Intercom között

A középső gomb egyszeri megérintésével könnyedén válthat a Mesh Intercom és a Wave Intercom között.



1x

Wave-ről Mesh-re: „Wave
Intercom kikapcsolva. Mesh Intercom
bekapcsolva.”

Mesh-ről Wave-re: „Mesh
Intercom kikapcsolva. Wave Intercom
bekapcsolva.”

07 AUDIO MULTITASKING

Az OUTRUSH 2 Audio Multitasking funkciója lehetővé teszi, hogy Mesh Intercom-beszélgetés közben zenét és GPS-alapú, kanyarodásról kanyarodásra adott útbaigazításokat hallgasson.

Háttérhangerő

Ha engedélyezve van, a háttérhang, például a zenelejátszás hangereje automatikusan csökken egy interkombeszélgetés közben. A beállítás letiltásához lépjen a Sena Motorcycles app Eszközbeállítások menüpontjába.

08 FIRMWARE-FRISSÍTÉS

Over-the-Air (OTA) frissítés

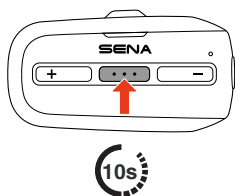
A firmware-t Over-the-Air (OTA) kapcsolaton keresztül, közvetlenül a Sena Motorcycles app beállításáiból frissítheti.

09 HIBAELHÁRÍTÁS

I Gyári visszaállítás

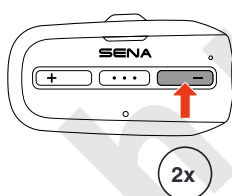
Az OUTRUSH 2 gyári alapbeállításainak visszaállításához egyszerűen használja a gyári visszaállítás funkciót.

1.



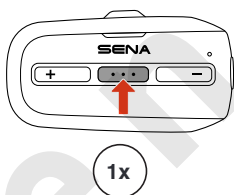
 "Konfigurációs menü"

2.



 "Gyári visszaállítás"

3.



 "Headset visszaállítva, viszlát"

I Hibavisszaállítás

Ha az OUTRUSH 2 be van kapcsolva, de nem reagál, hibavisszaállítást végezhet a normál működés helyreállításához.

Egy gemkapoccsal nyomja meg a középső gomb alatt található visszaállító tűlyukat.

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 termékén előzetes értesítés nélkül bármilyen változtatást és fejlesztést végezzen.

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

A Bluetooth® szövédjegy és logók tulajdonosa a Bluetooth SIG, Inc., és a Sena az ilyen megjelöléseket licenc alapján használja.

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