

FELHASZNÁLÓI ÚTMUTATÓ

Firmware-verzió: 1.0.x

Utolsó frissítés: 2026. ápr. 16.

OUTSTAR 2

INTELLIGENS NYITOTT BUKÓISÁK MESH KOMMUNIKÁCIÓVAL



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

GYORS ÁTTEKINTÉS

 : (+) gomb

 : (-) gomb

 : Mesh Intercom 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		Tartsa lenyomva 5 másodpercig
	Hívás fogadása		Egyszeri koppintás
	Hívás befejezése		Tartsa lenyomva 2 másodpercig
	Hívás elutasítása		Tartsa lenyomva 2 másodpercig
	Hangasszisztens aktiválása		Tartsa lenyomva 3 másodpercig
	Gyorstárcsázás		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 némitása/némitás feloldása		Nyomja meg 1 másodpercig
	Csatornaválasztás		Dupla koppintás
	Mesh-csoportosítás		Tartsa lenyomva 5 másodpercig
	Mesh Reach-Out kérés		Háromszoros koppintás
	Mesh visszaállítása		Tartsa lenyomva 8 másodpercig
Wave Intercom™	Wave Intercom bekapcsolva		Dupla koppintás
	Wave Intercom kikapcsolva		Egyszeri koppintás
	Váltás Mesh Intercom módra		Egyszeri koppintás
Konfigurációs menü			Tartsa lenyomva 10 másodpercig

MIELŐTT ELKEZDENÉ

Sena Motorcycles alkalmazás

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



WAVE Intercom alkalmazás

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



A Wave Intercom részletes ismertetéséhez tekintse meg a Wave Intercom felhasználói útmutatót a [sena.com](https://www.sena.com) oldalon.

KATTINTSON BÁRMELYIK SZAKASZRA A KEZDÉSHEZ



AZ
OUTSTAR 2 BEMUTATÁSA



ALAPVETŐ MŰKÖDTETÉS



PÁROSÍTÁS
BLUETOOTH-
ESZKÖZÖKKEL



HASZNÁLAT
OKOSTELEFONNAL



MESH INTERCOM



WAVE
INTERCOM

WAVE INTERCOM



AUDIO
MULTITASKING



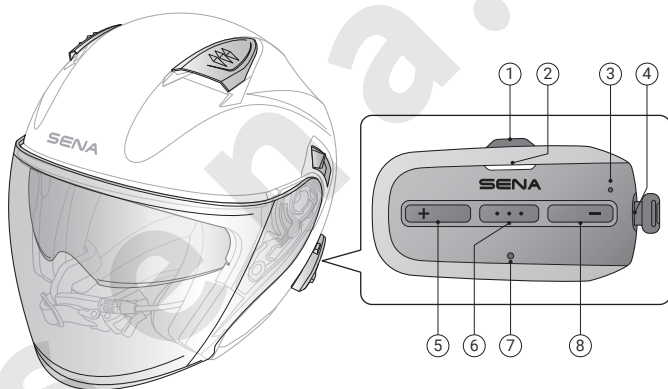
FIRMWARE-FRISSÍTÉS HIBAEELHÁRÍTÁS



01 AZ OUTSTAR 2 BEMUTATÁSA

Főbb jellemzők

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



① Mesh Intercom™ gomb

③ Töltésjelző LED

⑤ (+) gomb

⑦ Visszaállítási tűnyílás

② Állapotjelző LED

④ USB-C töltőport

⑥ Középső gomb

⑧ (-) gomb

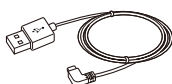
A csomag tartalma



OUTSTAR 2



Mikrofonszivacsok

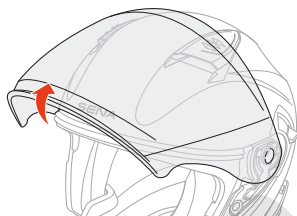
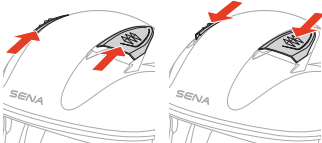


USB-C töltőkábel

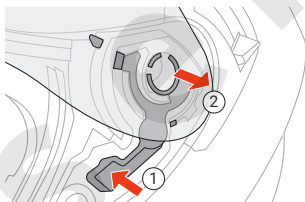


Nyitva

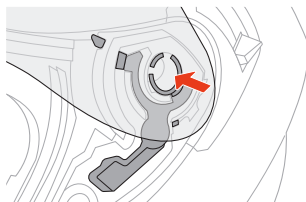
Zárva



Eltávolítás



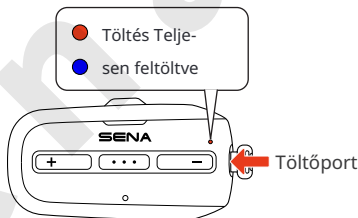
Beszerezés



02 ALAPMŰVELETEK

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

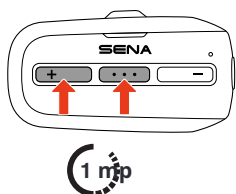
Töltés



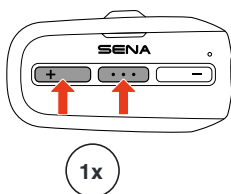
A teljes feltöltés 2,5 órát vesz igénybe.

- Az OUTSTAR 2 gyorsfeltöltést kínál, amely mindössze 20 perces töltéssel 6,5 óra Mesh Intercom használatot biztosít.
- A biztonságos tápellátási mód folyamatos áramellátást biztosít az akkumulátor töltése nélkül, hogy biztonságos, megszakítás nélküli használatot tegyen lehetővé útközben.
- 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, ami csökkentheti az akkumulátor élettartamát vagy teljesítményét.

Bekapcsolás



Kikapcsolás



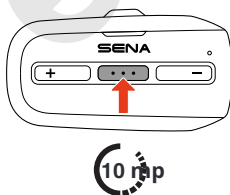
- Az OUTSTAR 2 mélyalvó módba lép, ha 2 percig mozdulatlan marad.
- Ha 3 napon belül bármilyen mozgást észlel, az OUTSTAR 2 felébred. Ellenkező esetben 3 nap elteltével teljesen kikapcsol.
- A funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához lépjen az Eszközbeállítások menübe, és kapcsolja be vagy ki az Auto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

Hangerő



Konfiguráció

Belépés a konfigurációba

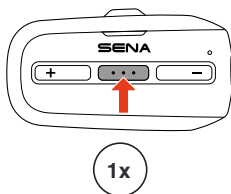


 "Konfigurációs menü"

Navigálás



Megerősítés

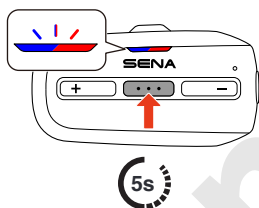


03 PÁROSÍTÁS BLUETOOTH-ESZKÖZÖKKEL

Amikor az OUTSTAR 2-t először használja más Bluetooth-eszközökkel, azokat párosítani kell. Az OUTSTAR 2 több eszközzel is párosítható, beleértve két mobiltelefont és egy GPS-eszközt. Ugyanakkor egy mobiltelefon mellett csak egy további eszköz egyidejű csatlakoztatását támogatja.

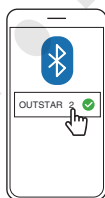
Telefon párosítása

1.



"Telefon párosítása"

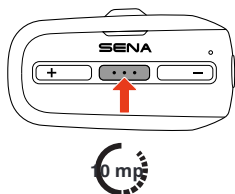
2.



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

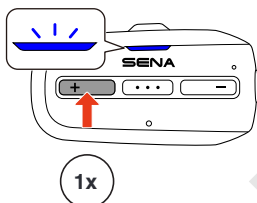
Második mobiltelefon párosítása

1.



"Konfigurációs menü"

2.



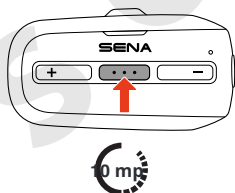
"Második mobiltelefon párosítása"

3.



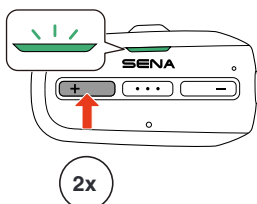
GPS párosítása

1.



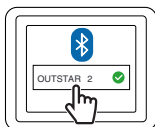
"Konfigurációs menü"

2.



"GPS párosítása"

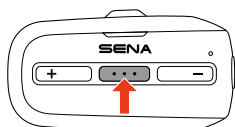
3.



04 HASZNÁLAT OKOSTELEFONNAL

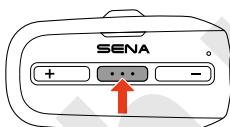
Hívások indítása és fogadása

Hívás fogadása



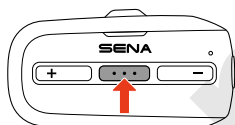
1x

Hívás befejezése



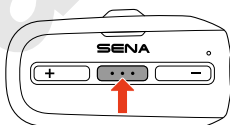
2s

Hívás elutasítása



2s

Hangasszisztens aktiválása



3s

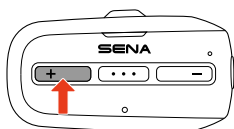
Gyorstárcsázás

Gyorstárcsázási előbeállítások beállítása

A gyorsátírcsázási előbeállítások a Sena Motorcycles alkalmazással állíthatók be.

I Gyorstárcsázási előbeállítások használata

1. Lépjen be a gyorsívás menübe.



"Gyorshívás"

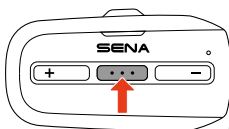
2. Léptetés előre vagy hátra a gyorsívási előbeállítások között.

1x



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

3. A megerősítéshez nyomja meg a középső gombot.

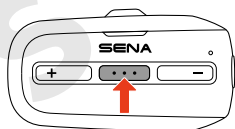


1x

"Gyorshívás(#)"

Zene

I Zene lejátszása/szüneteltetése



I Következő/előző szám

1 mp

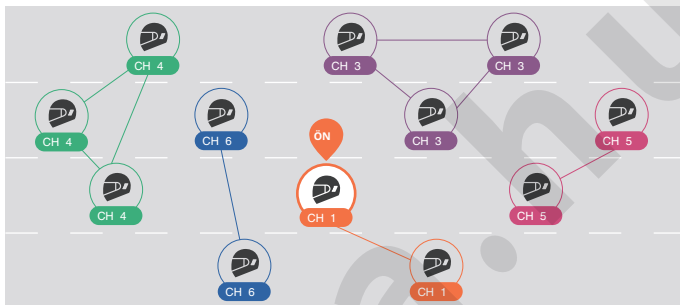


05 MESH INTERCOM

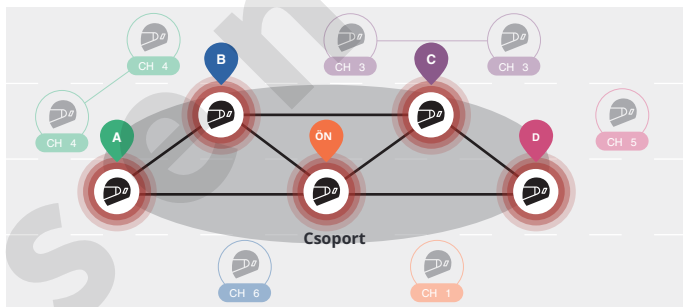
Az OUTSTAR 2 két Mesh Intercom módot kínál:

- Open Mesh™ nyitott csoportos interkombeszélgetésekhez.
- Group Mesh™ privát csoportos interkombeszélgetésekhez.

Open Mesh



Group Mesh



Mesh-verzió váltása

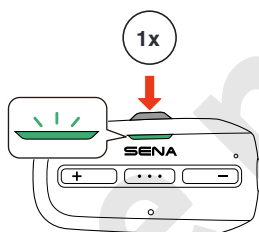
Váltás Mesh 2.0-ra a visszamenőleges kompatibilitás érdekében

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.

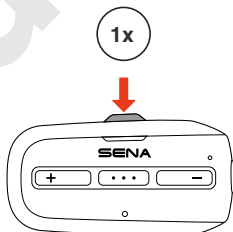
Open Mesh

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

Mesh Intercom be-/kikapcsolása



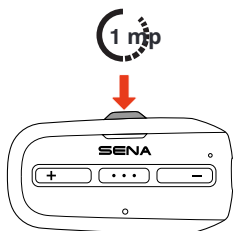
Be: "Mesh intercom bekapcsolva,
Open Mesh, 1. csatorna"



Ki: "Mesh Intercom kikapcsolva"

I Mikrofon némítása/némítás feloldása

A Mesh Intercom kommunikáció közben a mikrofon némításához vagy a némítás feloldásához tartsa lenyomva a Mesh Intercom gombot 1 másodpercig.

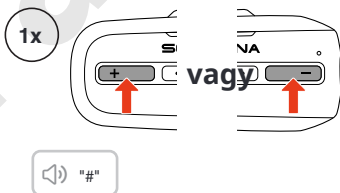
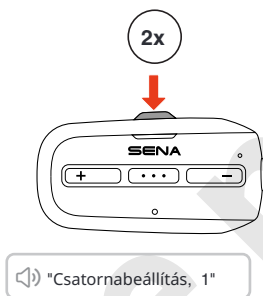


Némítás: "Mikrofon kikapcsolva"

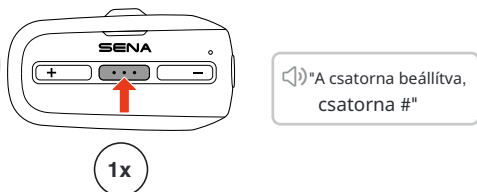
Némítás feloldása: "Mikrofon bekapcsolva"

I Csatorna kiválasztása

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



3. Erősítse meg és mentse a csatornát.

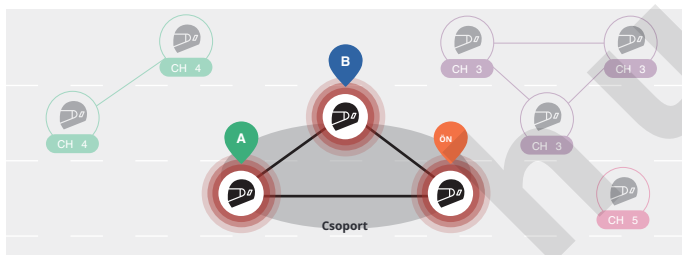


- A csatornát a rendszer automatikusan elmenti, ha az adott csatornán 10 másodpercig nem nyom meg egyetlen gombot sem.
- A csatorna akkor is mentve marad, ha az OUTSTAR 2 ki van kapcsolva.

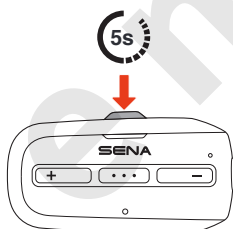
Group Mesh

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 5 másodpercig lenyomva tartják a Mesh Intercom gombot, miközben a nyílt mesh-ben maradnak . Nem kell ugyanazon a nyílt mesh-csatornán lenniük ahhoz, hogy közösen csoportos mesh-t hozzanak létre.

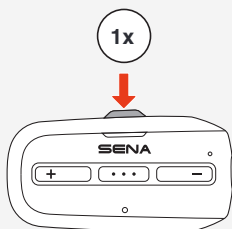


"Mesh-csoportosítás"

2. Amikor a Mesh-csoportosítás befejeződik, automatikusan átvált nyílt Meshről csoportos Meshre.

"Csoportos Mesh"

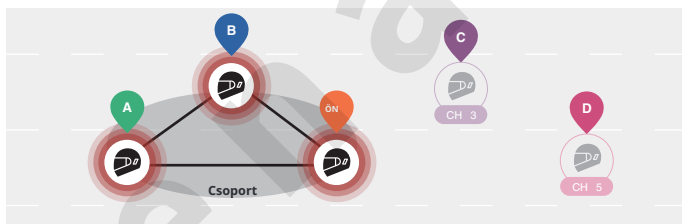
- Ha meg szeretné szakítani a Mesh-csoportosítást, érintse meg a Mesh Intercom gombot.



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

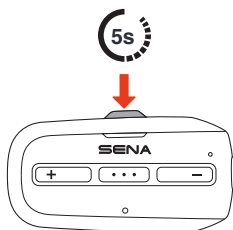
Csatlakozás meglévő csoportos Meshhez

Amikor csoportos Mesh-hálózatban van, meghívhat más, nyílt Mesh-hálózatban lévő felhasználókat, hogy csatlakozzanak a csoporthoz.



Ön már csoportos Mesh-hálózatban van A-val és B-vel, a többi felhasználó, C és D pedig nyílt Mesh-hálózatban van.

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



 "Mesh-csoportosítás"

2. Amikor a Mesh-csoportosítás befejeződik, a többi felhasználó, C és D, automatikusan csatlakozik a Group Mesh hálózathoz, miközben kilép az Open Mesh hálózathoz.

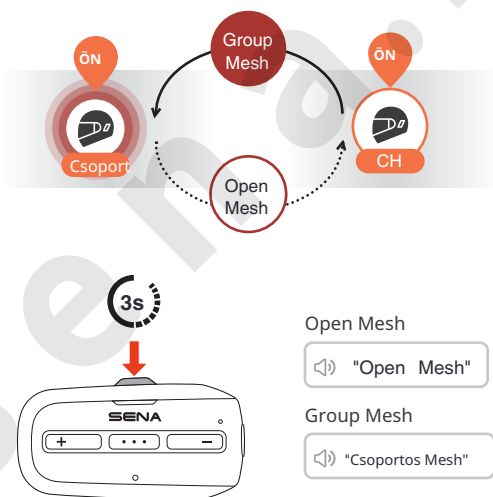
"Csoportos Mesh"

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 következő hangüzenetet hallják: „A csoportosítás sikertelen.”

Open/Group Mesh váltása

A Mesh alaphelyzetbe állítása nélkül válthat az Open Mesh és a Group Mesh között.



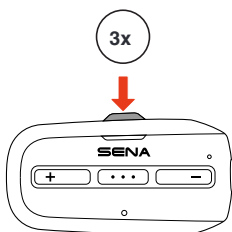
- Ha még soha nem vett részt Group Mesh hálózatban, nem válthat az Open Mesh és a Group Mesh között. Egy hangutasítást fog hallani: „Nincs elérhető csoport.”

Mesh Reach-Out kérés

Ön (a hívó fél) Mesh Reach-Out kérést küldhet a közelben lévő* barátainak a Mesh Intercom bekapcsolására, ha náluk 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 Reach-Out kérés”

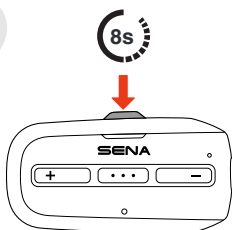
Közei barátok: „Mesh Intercom kérése érkezett”

3. Azoknak a barátoknak, akik megkapják a Mesh Reach-Out kérést, kézzel kell bekapcsolniuk a Mesh Intercom™ funkciót.

* Akár 330 ft nyílt terepen

Mesh visszaállítása

Ha az OUTSTAR 2 Open Mesh vagy Group Mesh módban visszaállítja a Mesh-t, automatikusan visszatér az Open Mesh módba, az 1. csatornára.



"Mesh visszaállítása"

06 WAVE INTERCOM

A Wave Intercom nyílt kommunikációt tesz lehetővé mobiladat-kapcsolat használatával. Részletes információkért tekintse meg a Wave Intercom felhasználói útmutatót a [sena.com](#) oldalon.

Wave Intercom be/ki

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

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

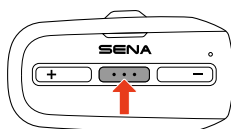


Amikor elindítja a Wave Intercomot, automatikusan csatlakozik a Wave Zone felhasználóihoz. A Wave Zone Észak-Amerikában 1 mérföldes, Európában pedig 1,6 km-es sugarú területet fed le.

A Wave Intercom befejezéséhez koppintson egyszer a Mesh Intercom gombra.

Váltás a Wave Intercom és a Mesh Intercom között

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



1x

Wave-ről Mesh-re : „Wave Intercom ki. Mesh Intercom be.”

Mesh-ről Wave-re: „Mesh Intercom ki. Wave Intercom be.”

07 AUDIO MULTITASKING

Az OUTSTAR 2 Audio multitasking funkciója lehetővé teszi, hogy Mesh Intercom-beszélgetés közben zenét és GPS-es, lépésről lépésre vezető utasításokat hallgasson.

Háttérhangerő

Ha engedélyezve van, a háttérhang, például a zenelejátszás, intercom-beszélgetés közben automatikusan alacsonyabb hangerőre vált. A beállítás letiltásához lépjen az Eszközbeállítások menübe a Sena Motorcycles alkalmazásban.

08 FIRMWARE-FRISSÍTÉS

Vezeték nélküli (OTA) frissítés

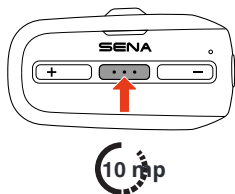
A firmware-t vezeték nélkül (OTA), közvetlenül a Sena Motorcycles alkalmazás beállításából frissítheti.

09 HIBAELHÁRÍTÁS

I Gyári visszaállítás

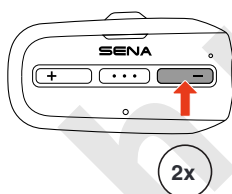
Az OUTSTAR 2 gyári alapbeállításainak visszaállításához egyszerűen használja a gyári visszaállítás funkciót.

1.



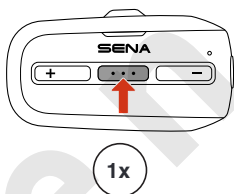
"Konfigurációs menü"

2.



"Gyári visszaállítás"

3.



"Headset visszaállítva, viszlát"

I Hiba miatti visszaállítás

Ha az OUTSTAR 2 be van kapcsolva, de nem reagál, hiba miatti visszaállítást végezhet a normál működés helyreállításához.

Egy gemkapoccsal nyomja meg a középső gomb alatti visszaállító nyílást.

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 bármilyen módosítást és fejlesztést hajtson végre termékén.

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

A Bluetooth® szóvédjegy és logók a Bluetooth SIG, Inc. tulajdonát képezik, és a Sena az ilyen védjegyeket licenc alapján használja.

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