SENA

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Firmware-verzió: 1.0.x Utolsó frissítés
: 2026. jún. 25.

TUFFTALK LITE2

FEJPÁNTOS FÜLTOK NAGY HATÓTÁVOLSÁGÚ BLUETOOTH® KOMMUNIKÁCIÓVAL
VÉDŐSISAKRA SZERELHETŐ FÜLTOK NAGY HATÓTÁVOLSÁGÚ BLUETOOTH® KOMMUNIKÁCIÓVAL

Az 1.0.x firmware-verzió azt jelzi, hogy ez a kézikönyv az 1.0-s verzió-szérián belüli összes firmware-frissítésre érvényes.

GYORS ÁTTEKINTÉS

⊕ : (+) gomb ⊖ : (–) gomb Ⓒ : Középső gomb

Típus	Művelet	Gomb	Időtartam
Alapvető műveletek	Bekapcsolás	Ⓒ & ⊕	Tartsa lenyomva 1 másodpercig
	Kikapcsolás	Ⓒ & ⊕	egyszeri megnyomása
	Hangerő növelése/csökkentése	⊕ or ⊖	egyszeri megnyomása
Telefon	Telefon párosítása	Ⓒ	Tartsa lenyomva 5 másodpercig
	Hívás fogadása	Ⓒ	egyszeri megnyomása
	Hívás befejezése	Ⓒ	Tartsa lenyomva 2 másodpercig
	Hívás elutasítása	Ⓒ	Tartsa lenyomva 2 másodpercig
	Gyorstárcsázás	⊕	Tartsa lenyomva 3 másodpercig
	Zene lejátszása/szüneteltetése	Ⓒ	Tartsa lenyomva 1 másodpercig
	Előző/következő zeneszám	⊕ or ⊖	Tartsa lenyomva 1 másodpercig
Siri vagy Google Asszisztens		Ⓒ	Tartsa lenyomva 3 másodpercig
Konfigurációs menü		Ⓒ	Tartsa lenyomva 10 másodpercig

A KEZDÉS ELŐTT

Sena Industrial alkalmazás

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

KATTINTSON
BÁRMELYIK SZAKASZRA A KEZDÉSHEZ



A TUFFTALK LITE2 BEMUTATÁSA



FELSZERELÉS



ALAPVETŐ MŰKÖDTETÉS



PÁROSÍTÁS BLUETOOTH ESZKÖZÖKKEL



HASZNÁLAT OKOSTELEFONNAL



BLUETOOTH INTERCOM



UNIVERZÁLIS INTERCOM



AUDIO MULTITASKING



FM-RÁDIÓ



FIRMWARE-FRISSÍTÉS



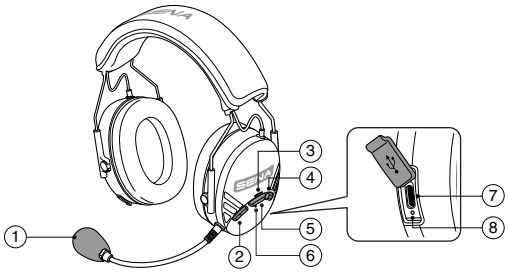
HIBAELHÁRÍTÁS

01 A TUFFTALK LITE2 BEMUTATÁSA

Főbb jellemzők

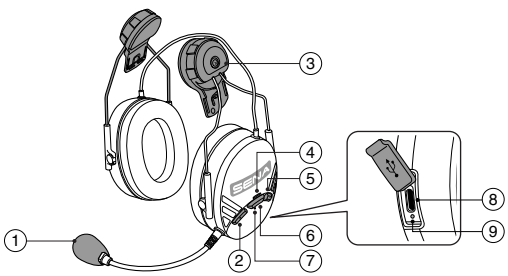
- Advanced Noise Control
- Környezeti zaj csökkentése 22 dB-lel
- Négyirányú interkom
- Univerzális interkom
- Bluetooth 4.1-es verzió
- Kétféle védősisak-adapter (csak a védősisakra szerelhető típusnál)

Fejpántos típus



① Mikrofon	② (+) gomb
③ Állapotjelző LED	④ (–) gomb
⑤ Középső gomb	⑥ Reset nyílás
⑦ USB-C töltés port	⑧ Töltésjelző LED

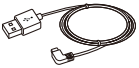
Védősisakra szerelhető típus



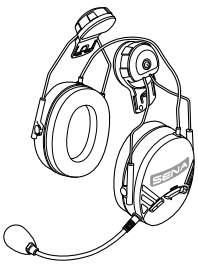
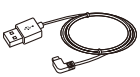
① Mikrofon	② (+) gomb
③ Védősisak-adapter (A típus)	④ Állapotjelző LED
⑤ (–) gomb	⑥ Középső gomb
⑦ Visszaállító nyílás	⑧ USB-C töltőport
⑨ Töltésjelző LED	

A csomag tartalma

Fejpántos típus

	 × 2	
Tufftalk Lite2	Mikrofonszivacsok	USB-C töltőkábel

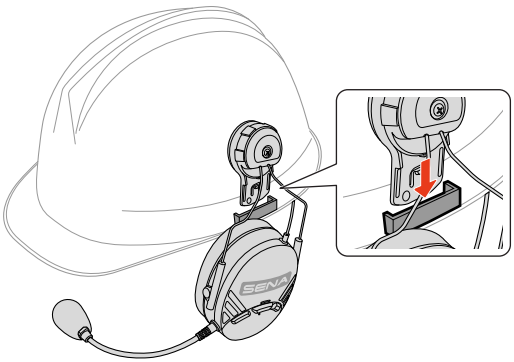
Védősisakra szerelhető típus

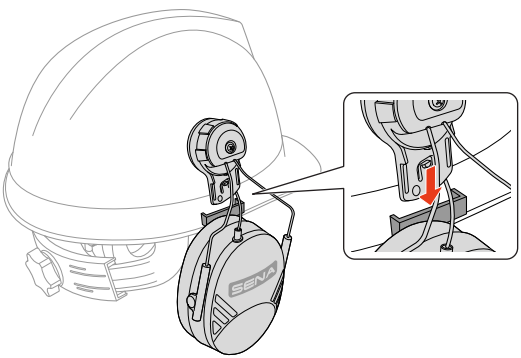
	 × 2	 × 2
Tufftalk Lite2	Mikrofonszivacsok	Gumipárnák
 × 2		
Védősisak-adapterek (B típusú)	USB-C töltőkábel	

02 FELSZERELÉS

Védősisakra szerelhető típus

Headset

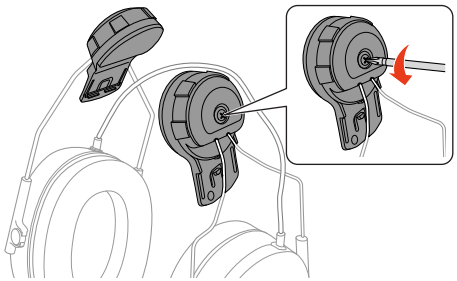




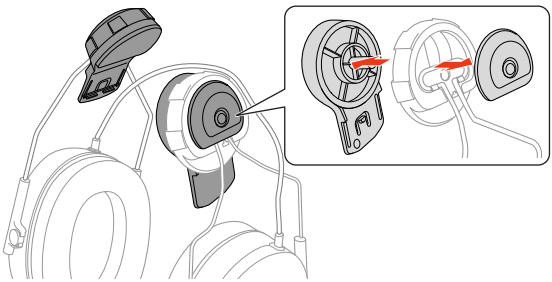
Sisakadapter

Ha az A típusú adapterek nem illeszkednek a nyílásba, cserélje ki őket a B típusú adapterekre.

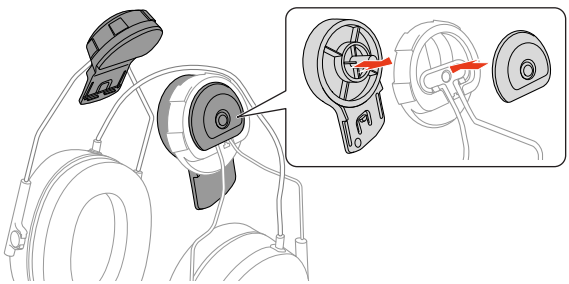
1.



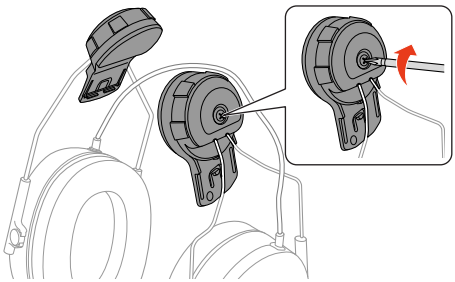
2.



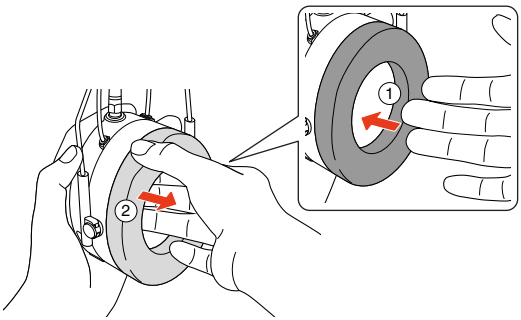
3.



4.



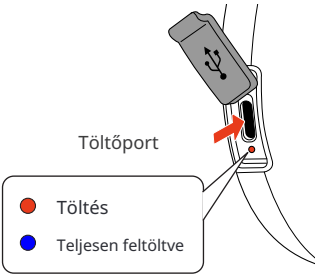
A fülpárnák cseréje



03 ALAPVETŐ MŰKÖDTETÉS

	Koppintás Koppintson a gombra a megadott számú alkalommal
	Nyomva tartás Tartsa nyomva a gombot a megadott ideig
	Hangutasítás
	Hangvezérlés
	LED

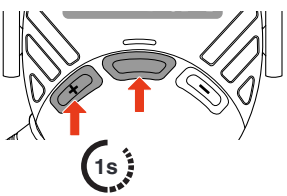
Töltés



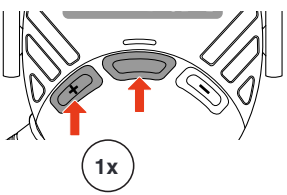
A teljes töltés 2 órát vesz igénybe.

- Bármilyen harmadik féltől származó USB-töltő használható, amennyiben azt az FCC, a CE, az 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.
- Kérjük, töltés közben mindenképpen vegye le a Tufftalk Lite2 eszközt. A headset töltés közben automatikusan kikapcsol.

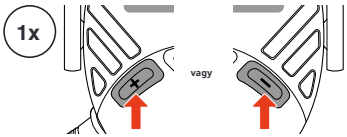
Bekapcsolás



Kikapcsolás

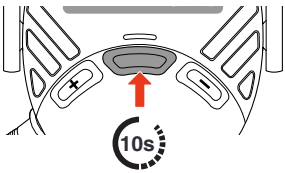


Hangerő



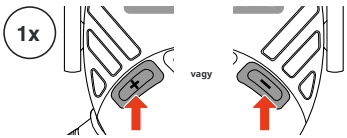
Konfigurálás

Belépés a konfigurálásba

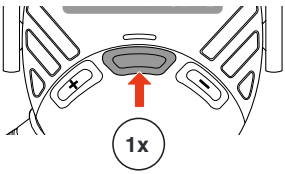


"Konfigurációs menü"

Navigálás



Megerősítés

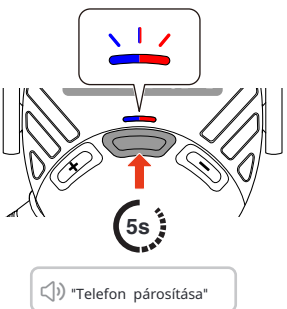


04 PÁROSÍTÁS BLUETOOTH-ESZKÖZÖKKEL

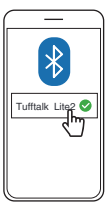
Amikor a Tufftalk Lite2 eszközt első alkalommal használja más Bluetooth -eszközökkel, azokat párosítani kell. A Tufftalk Lite2 több eszközzel is párosítható. Egyidejű csatlakozáshoz azonban a mobiltelefon mellett csak egy további eszközt támogat.

Telefon párosítása

1.



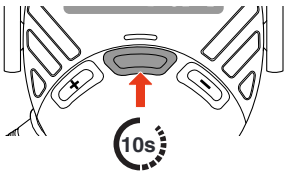
2.



- Amikor első alkalommal kapcsolja be a Tufftalk Lite2 készüléket, vagy gyári visszaállítás után újraindítja azt, a Tufftalk Lite2 automatikusan telefonpárosítási módba lép.
- A telefonpárosítás megszakításához nyomjon meg egy tetszőleges gombot.

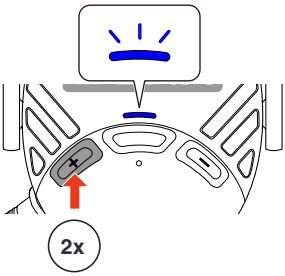
Második mobiltelefon párosítása

1.



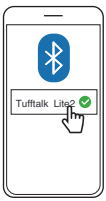
"Konfigurációs menü"

2.



"Második mobiltelefon párosítása"

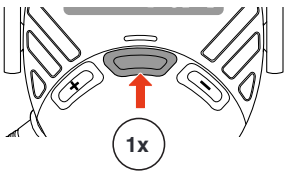
3.



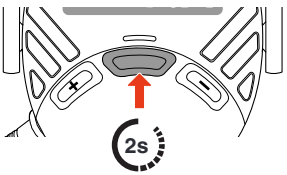
05 HASZNÁLAT OKOSTELEFONNAL

Hívások indítása és fogadása

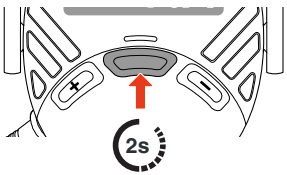
Hívás fogadása



Hívás befejezése



Hívás elutasítása

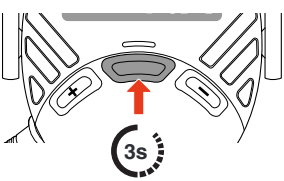


Siri vagy Google Asszisztens

Mondja azt, hogy „Hey Siri", „Hey Google", vagy tartsa lenyomva a középső gombot 3 másodpercig a Siri vagy a Google Asszisztens aktiválásához.

"Hey Google" vagy "Hey Siri"

vagy



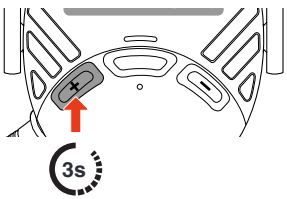
Gyorstárcsázás

Gyorstárcsázási előbeállítások hozzárendelése

A gyorstárcsázási előbeállítások a Sena Industrial alkalmazás segítségével rendelhetők hozzá.

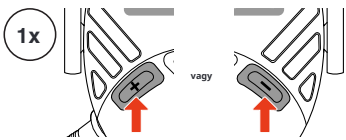
Gyorstárcsázási előbeállítások használata

1. Lépjen be a gyorstárcsázási menübe.



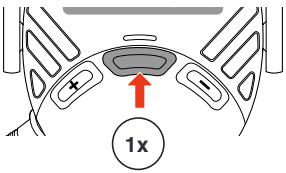
"Gyorstárcsázás"

2. Navigáljon előre vagy hátra a gyorstárcsázási előbeállítások között.



① Utolsó szám újrahívása
② Gyorstárcsázás (1 → 2 → 3)
③ Mégse

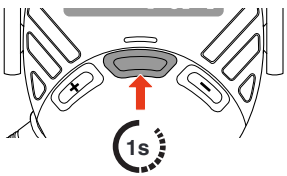
3. A megerősítéshez koppintson a középső gombra.



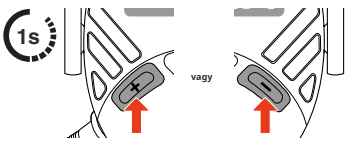
"Gyorstárcsázás (#)"

Zene

Zene lejátszása/szüneteltetése



Előre-/hátralépés a számok között



06 BLUETOOTH INTERCOM

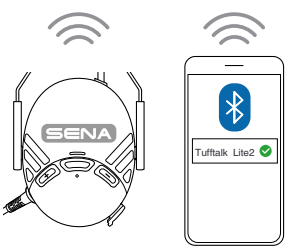
Bluetooth intercom párosítás

Bluetooth intercom beszélgetés folytatásához párosítania kell a készüléket a többi Sena headset felhasználóval. A másik felhasználó headsetje felkerül az Ön Tufftalk Lite2 készülékének intercom párosítási listájára, és fordítva.

A headset modelljétől függetlenül legfeljebb 3 headsetet adhat hozzá a Bluetooth intercom párosítási listához.

QR-kódok használata

1. Párosítsa a mobiltelefont a Tufftalk Lite2 készülékkel.



2. Minden felhasználó nyissa meg a Sena Industrial alkalmazást, és koppintson a „QR-párosítás” lehetőségre.

3. Olvassa be a másik felhasználó képernyőjén megjelenő QR-kódot.

4. Koppintson a Mentés gombra, majd lépjen a "Bluetooth Intercom" menübe a párosítási lista ellenőrzéséhez.

5. Koppintson a párosítani kívánt eszköz nevére.

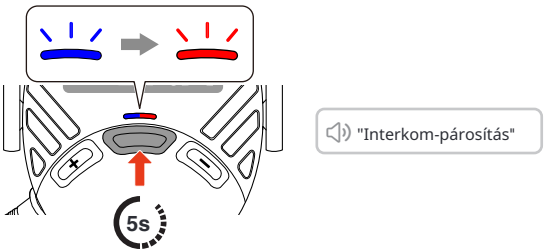
6. Ismételje meg a folyamatot további headsetek hozzáadásához.

- A QR-párosítás a Bluetooth 3,0-s vagy újabb verziójával rendelkező modellekkel kompatibilis. További információért látogasson el a www.senaindustrial.com weboldalra.

Gombok használata

A QR-párosítás erősen ajánlott, de a középső gomb segítségével is párosíthatja a többi headsettel.

1. Tartsa lenyomva a középső gombot 5 másodpercig mindkét eszközön, hogy egyszerre lépjenek be az interkom-párosítási módba.



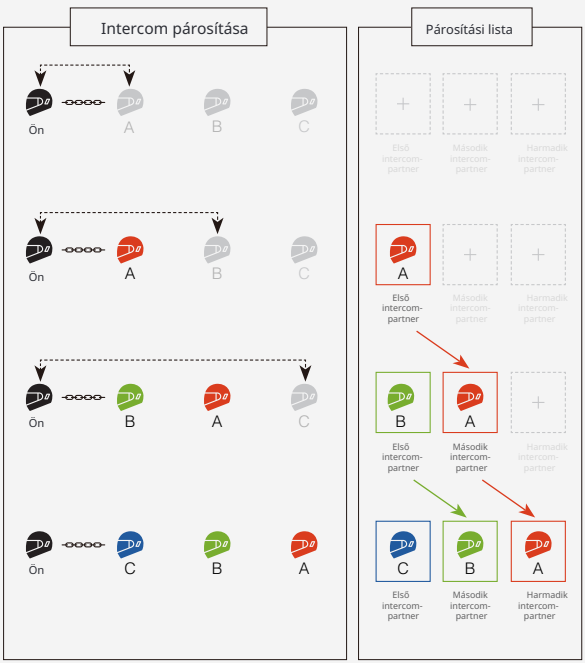
2. Várja meg, amíg a párosítás befejeződik. A párosítást követően létrejön a Bluetooth-intercom-kapcsolat.

3. Másik headsettel való párosításhoz ismételje meg a fenti folyamatot.

- Ez a környező vezeték nélküli jelektől (például a Wi-Fi-től) függően eltarthat egy ideig.
- Az intercom párosítás megszakításához nyomja meg a középső gombot a Tufftalk Lite2 készüléken.

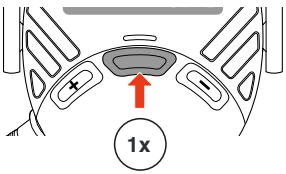
Bluetooth intercom párosítási lista

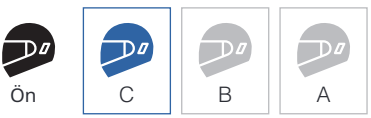
- A párosított headsetek hozzáadódnak a Tufftalk Lite2 Bluetooth intercom párosítási listájához. A lista megtekintéséhez koppintson a „QR-párosítás” elemre a Sena Industrial alkalmazásban.
- Az intercom párosítási lista az „utoljára érkezett, elsőként kiszolgált” elv alapján működik. Ha a Tufftalk Lite2 készülék több headsettel van párosítva intercom beszélgetésekhez, a legutóbb párosított headset lesz beállítva első intercom partnerként .



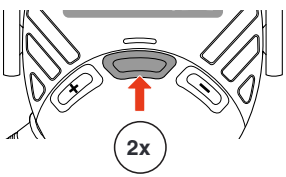
Kétirányú intercom

Beszélgetés indítása/befejezése az intercom-partnerrel



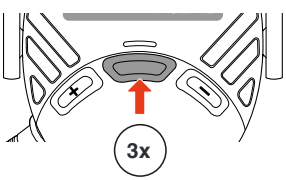


Első intercom-partner | Második intercom-partner | Harmadik intercom-partner





Első intercom-partner | Második intercom-partner | Harmadik intercom-partner





Első intercom-partner | Második intercom-partner | Harmadik intercom-partner

HD Intercom

A kétirányú intercom mindig HD módban működik az intercom hangminőségének javítása érdekében. A HD mód ideiglenesen kikapcsol, amikor többirányú intercom-beszélgetésbe lép.

Többirányú intercom

A többirányú intercom lehetővé teszi a csoportos beszélgetést egyszerre akár három másik intercom-partnerrel.

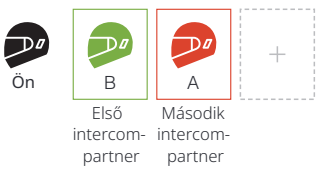
Úgy működik, hogy több kétirányú intercom-kapcsolatot köt össze, és megosztja a hangot. Például a háromirányú intercom két pár kétirányú intercomot köt össze, míg a négyirányú intercom hármat.

A korábbi Sena modellektől eltérően a Tufftalk Lite2 fenntartja a telefonos kapcsolatot a többirányú intercom-beszélgetés során.

Háromirányú intercom indítása

Az egyik résztvevőnek egyidejűleg két független kétirányú intercom-kapcsolatot kell létrehoznia.

1. Párosítsa a headsetet két másik intercom-partnerrel, hogy hozzáadja őket a Bluetooth intercom párosítási listájához.



2. Érintse meg egyszer a középső gombot, és kezdjen beszélgetést B-vel.



3. Miközben fenntartja a beszélgetést B-vel, koppintson duplán a középső gombra, hogy egy másik interkombeszélgetést indítson A-val. Alternatív megoldásként A is kezdeményezhet interkomkapcsolatot azzal, hogy felhívja Önt.



4. Most Ön, A és B csoportos beszélgetést folytathat egy háromirányú intercomon keresztül.



Négyirányú intercom indítása

Minden résztvevő legfeljebb két független kétirányú intercom-kapcsolatot létesíthet. Mivel Ön már kapcsolatban áll A-val és B-vel, vagy A-nak, vagy B-nek létre kell hoznia egy kétirányú intercom-kapcsolatot C-vel az összes kapcsolat összekapcsolásához.



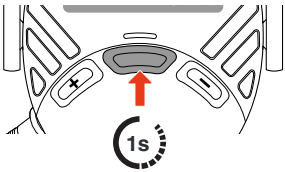
Most Ön, A, B és C csoportos beszélgetést folytathat egy négyirányú intercomon keresztül.



Többirányú intercom befejezése

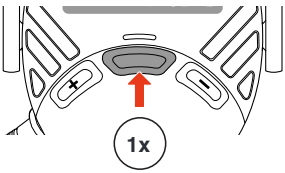
Teljesen megszakíthatja a többirányú intercomot, vagy bonthatja az egyik intercom-kapcsolatot.

Összes intercom-kapcsolat megszakítása

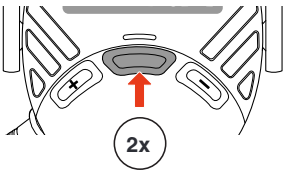


Az egyik intercom-kapcsolat bontása

[B leválasztása,
első intercom-partner]



[A leválasztása,
második intercom-partner]

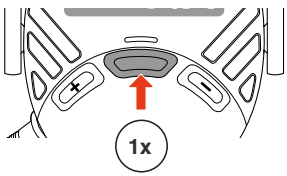


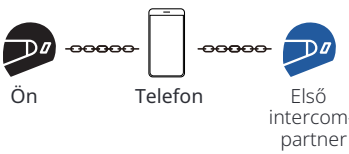
- Négyirányú intercom esetén a második intercom-partner, A leválasztásával a harmadik résztvevővel, C-vel is megszakad a kapcsolat. Ennek az az oka, hogy C A-n keresztül kapcsolódik Önhöz.

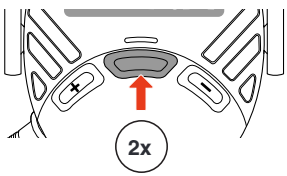
Háromoldalú konferenciahívás

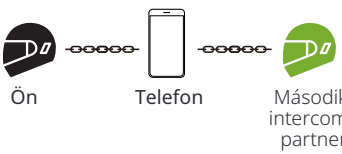
Háromoldalú telefonos konferenciahívást is folytathat, ha hozzáad egy interkompartnert a telefonbeszélgetéshez.

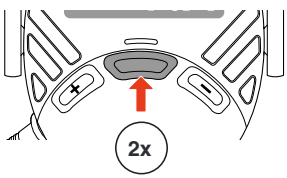
Interkompartner meghívása a konferenciahívásba / leválasztása a konferenciahívásról

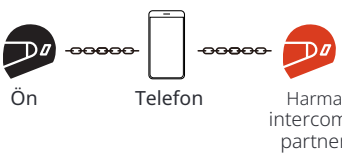




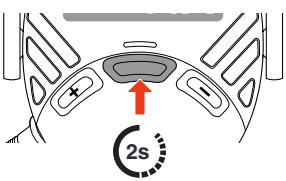








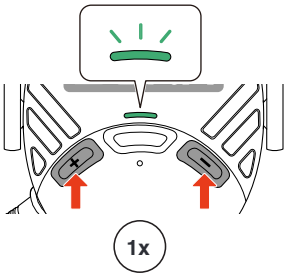
Telefon leválasztása a konferenciahívásról



Csoportos interkom

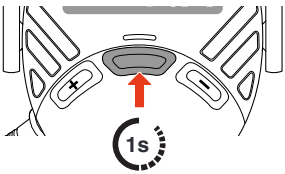
A csoportos interkom lehetővé teszi, hogy azonnal többoldalú interkom-beszélgetést hozzon létre a három legutóbb párosított headsettel.

Csoportos interkom indítása



"Csoportos interkom"

Csoportos interkom befejezése



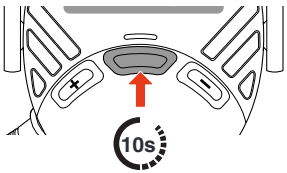
"Csoportos interkom befejezve"

07 UNIVERZÁLIS INTERKOM

Az univerzális interkom lehetővé teszi, hogy más márkájú headsetekkel is folytasson interkom-beszélgetéseket, amennyiben azok támogatják a Bluetooth kihangosító profilt (HFP).

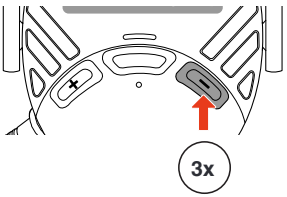
Univerzális interkom párosítása

1.



"Konfigurációs menü"

2.



"Univerzális interkom párosítása"

3. Állítson egy nem Sena headsetet telefonpárosítási módba, és várjon, amíg a Tufftalk Lite2 automatikusan párosul vele.



A párosítás után az univerzális intercom-beszélgetés automatikusan létrejön.

Univerzális intercom-beszélgetés indítása/befejezése

A párosítás után a nem Sena headset kétirányú és többirányú intercom-beszélgetésekhez is csatlakozhat. A Sena headsetektől eltérően többirányú intercom esetén csak egyetlen nem Sena headset csatlakoztatható a Tufftalk Lite2 készülékhez.

Az alábbiakban példák láthatók az univerzális intercomot is magukban foglaló négyirányú Bluetooth-intercomokra.

Három Sena headset és egy nem Sena headset



Két Sena headset és két nem Sena headset



- Nem minden nem Sena headset támogatja a többirányú intercomot. A kompatibilitással kapcsolatban tekintse meg azok használati útmutatóját.

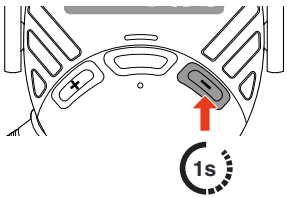
08 AUDIO MULTITASKING

A Tufftalk Lite2 hang-multitasking funkciója lehetővé teszi zene és FM-rádió hallgatását Bluetooth intercom-beszélgetés közben.

További részletekért nyissa meg az Eszközbeállítások menüt a Sena Industrial alkalmazásban a beállítások konfigurálásához.

09 FM-RÁDIÓ

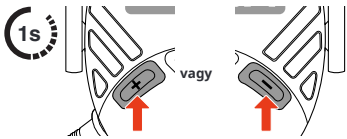
FM-rádió be-/kikapcsolása



Be: "FM bekapcsolva"

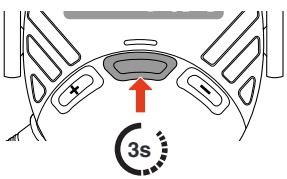
Ki: "FM kikapcsolva"

Állomások keresése



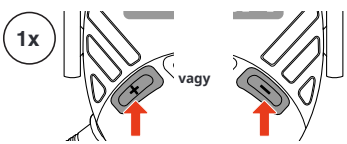
Előre beállított állomás mentése/törlése

1.



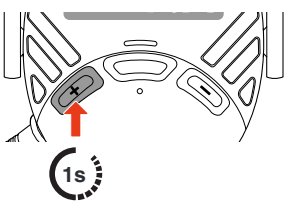
"#. előre beállított állomás"

2.



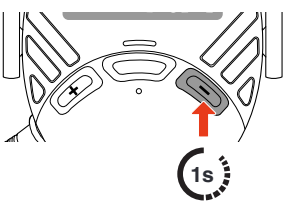
"#"

3.



"#. előre beállított állomás mentése"

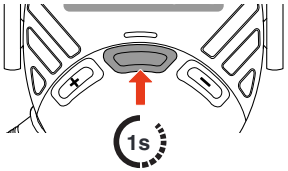
4.



"#. előre beállított állomás törlése"

- Az előre beállított állomások konfigurálásához a Sena Industrial alkalmazást is használhatja.

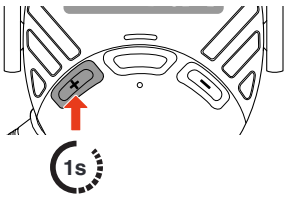
Állomás kiválasztása az előre beállítottak közül



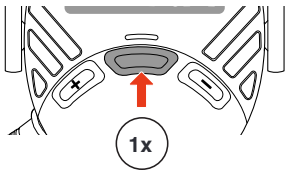
"#"

Állomások pásztázása

1.

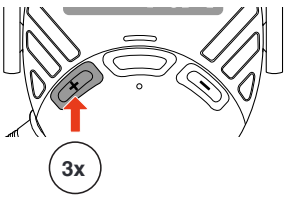


2. Koppintson a mentéshez.



"#. előre beállított állomás mentése"

Állomások ideiglenes beállítása



10 FIRMWARE-FRISSÍTÉS

Sena Device Manager

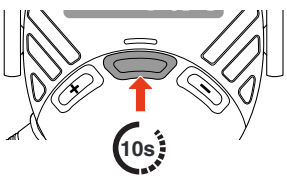
A legújabb firmware-frissítés beszerzéséhez látogasson el a www.senaindustrial.com weboldalra.

11 HIBAELHÁRÍTÁS

Gyári beállítások visszaállítása

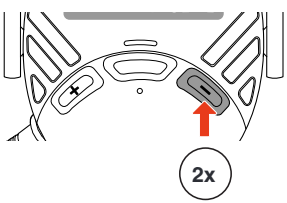
A Tufftalk Lite2 gyári alapbeállításainak visszaállításához egyszerűen használja a gyári visszaállítás funkciót.

1.



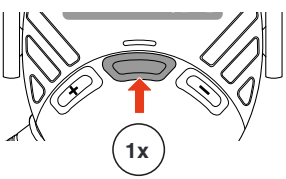
"Konfigurációs menü"

2.



"Gyári visszaállítás"

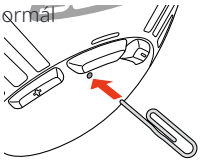
3.



"Headset visszaállítva, viszlát"

Hibaelhárító visszaállítás

Ha a Tufftalk Lite2 be van kapcsolva, de nem reagál, a normál működés helyreállításához végezzen hibaelhárító visszaállítást.



Egy gemkapocs segítségével nyomja meg a középső gomb alatt található 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 változtatást és fejlesztést hajtson végre a termékén.

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 a Sena az ilyen védjegyeket licenc keretében használja.

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