



SENA

OUTSTAR 2

Chytrá otevřená přilba s Mesh komunikací

ACI kód: M140-2756, M140-2757

Návod k použití

Verze firmwaru: 1.0.x

Poslední aktualizace 3. září 2025

Verze firmwaru 1.0.x znamená, že tento manuál platí pro všechny aktualizace firmwaru v rámci řady verzí 1.0.

Rychlý přehled



: Tlačítko (+)



: Tlačítko Mesh interkomu



: Tlačítko (-)



: Středové tlačítko

Typ	Operace	Tlačítko	Trvání
Základní ovládání	Zapnutí napájení	&	Stiskněte na 1 s
	Vypnutí napájení	@	Stiskněte jednou
	Hlasitost zvýšení/snížení	nebo	Stiskněte jednou
Telefon	Spárování telefonu		Stiskněte na 5 s
	Přijmutí hovoru		Stiskněte jednou
	Ukončení hovoru		Stiskněte na 2 s
	Odmítnutí hovoru		Stiskněte na 2 s
	Aktivace hlasového asistenta		Stiskněte na 3 s
	Rychlé vytáčení		Stiskněte na 3 s
	Přehrávání/pauza hudby		Stiskněte na 1 s
	Stopa vpřed/vzad	nebo	Stiskněte na 1 s
Mesh Intercom™	Zapnutí/vypnutí Mesh interkomu		Stiskněte jednou
	Vypnutí/zapnutí mikrofonu		Stiskněte na 1 s
	Výběr kanálu		Stiskněte dvakrát
	Mesh seskupení		Stiskněte na 5 s
	Žádost o zapnutí Mesh interkomu		Stiskněte třikrát
	Reset Mesh interkomu		Stiskněte na 8 s
Wave Intercom™	Zapnutí Wave interkomu		Stiskněte dvakrát
	Vypnutí Wave interkomu		Stiskněte jednou
	Přepnutí na Mesh interkom		Stiskněte jednou
Konfigurační nabídka			Stiskněte na 10 s

Než začnete

Aplikace Sena Motorcycles

Stáhněte si aplikaci Sena Motorcycles z obchodu Google Play nebo App Store.



Aplikace WAVE Intercom

Stáhněte si aplikaci WAVE Intercom z obchodu Google Play nebo App Store.



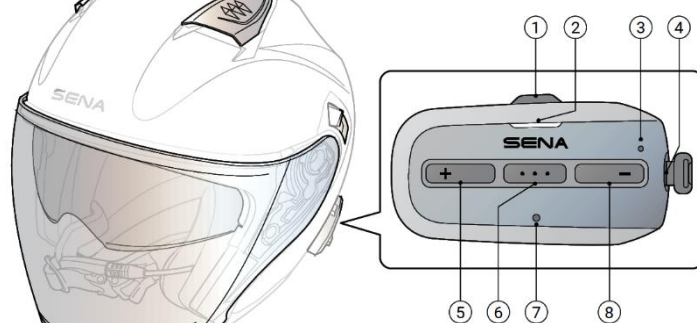
Podrobné informace o Wave interkomu naleznete v uživatelské příručce Wave Intercom na stránkách sena.com.

01 O přilbě OUTSTAR 2

Klíčové vlastnosti

- Mesh Intercom 3.0 – nabízí vylepšenou kvalitu zvuku, stabilnější připojení a delší dobu hovoru
- Duální verze Mesh – Mesh 2.0 pro zpětnou kompatibilitu
- Kompatibilní s Wave Intercom
- Profesionální zvuk ve studiové kvalitě s integrovanými reproduktory
- Advanced Noise Control™ (Pokročilé potlačení šumu)
- Bluetooth verze 5.2
- Bezdrátová aktualizace firmwaru (OTA)

- (1) Tlačítko Mesh Intercom
- (2) LED indikátor stavu
- (3) LED indikátor nabíjení
- (4) Nabíjecí port USB-C
- (5) Tlačítko (+)
- (6) Středové tlačítko
- (7) Resetovací otvor
- (8) Tlačítko (-)



Obsah balení



OUTSTAR 2



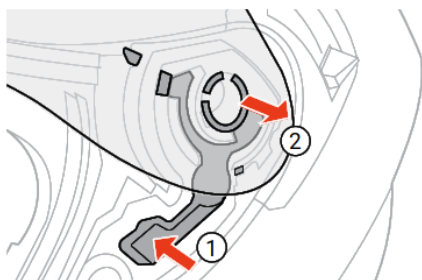
Mikrofonní molitany



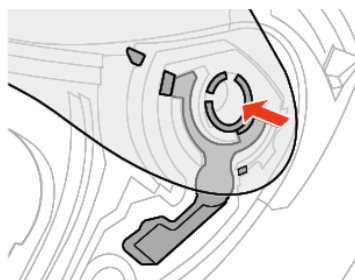
Nabíjecí kabel USB-C



Odpojení



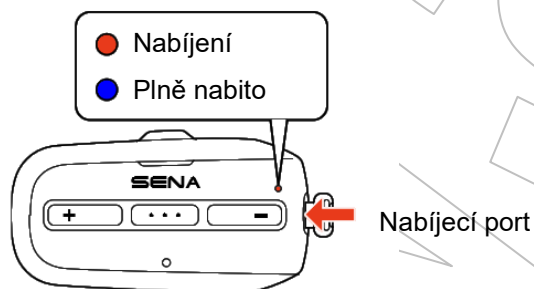
Připojení



02 Základní ovládání

	Stiskněte Stiskněte tlačítko v uvedeném počtu
	Stiskněte a podržte Stiskněte a podržte tlačítko na uvedený čas
	Hlasová výzva
	LED indikátor

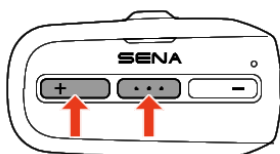
Nabíjení



Plné nabití trvá 2.5 hodiny.

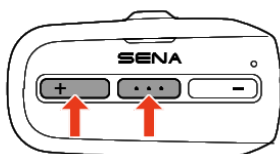
- Přilba OUTSTAR 2 disponuje funkcí rychlého nabíjení, která po pouhých 20 minutách nabíjení poskytuje 6,5 hodiny provozu Mesh interkomu.
- Bezpečný režim napájení zajišťuje nepřetržité napájení bez nabíjení baterie, aby bylo zajištěno bezpečné a nepřerušované používání na silnici.
- Lze použít jakoukoli USB nabíječku jiného výrobce, pokud je schválena FCC, CE, IC nebo jinými místními uznávanými regulačními orgány.
- Použití neschválené nabíječky může způsobit požár, výbuch, únik a další nebezpečí, což může snížit životnost nebo výkon baterie.

Zapnutí napájení



1s

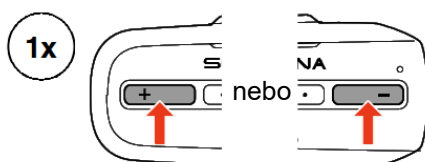
Vypnutí napájení



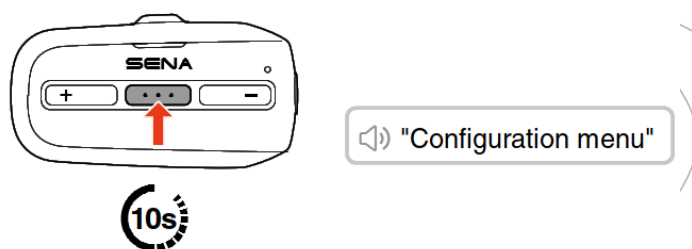
1x

- Přilba OUTSTAR 2 přejde do režimu hlubokého spánku, pokud zůstane bez pohybu po dobu 2 minut.
- Pokud je během 3 dnů zaznamenán jakýkoli pohyb, přilba OUTSTAR 2 se probudí. V opačném případě se po 3 dnech zcela vypne.
- Chcete-li tuto funkci povolit nebo zakázat, přejděte do nastavení zařízení a přepněte funkci Auto On/Off (Automatické zapnutí/vypnutí) v aplikaci Sena Motorcycles.

Hlasitost

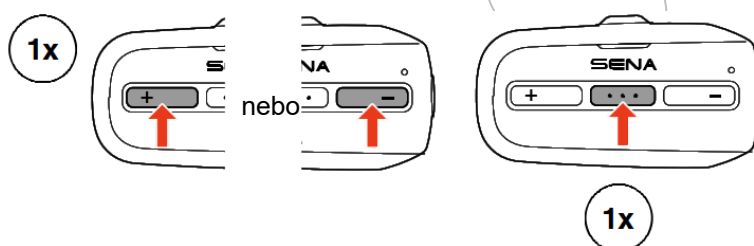


Konfigurace



Navigace

Potvrzení

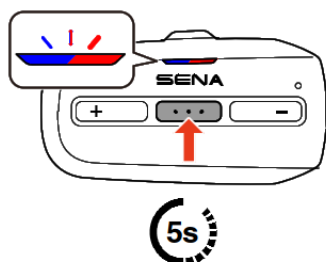


03 Spárování Bluetooth zařízení

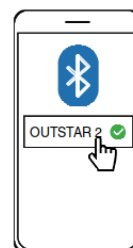
Při prvním použití přilby OUTSTAR 2 s jinými zařízeními Bluetooth je nutné je spárovat. Přilbu OUTSTAR 2 lze spárovat s více zařízeními, včetně dvou mobilních telefonů a jednoho GPS. Podporuje však pouze jedno další zařízení kromě mobilního telefonu pro současné připojení.

Spárování telefonu

1.

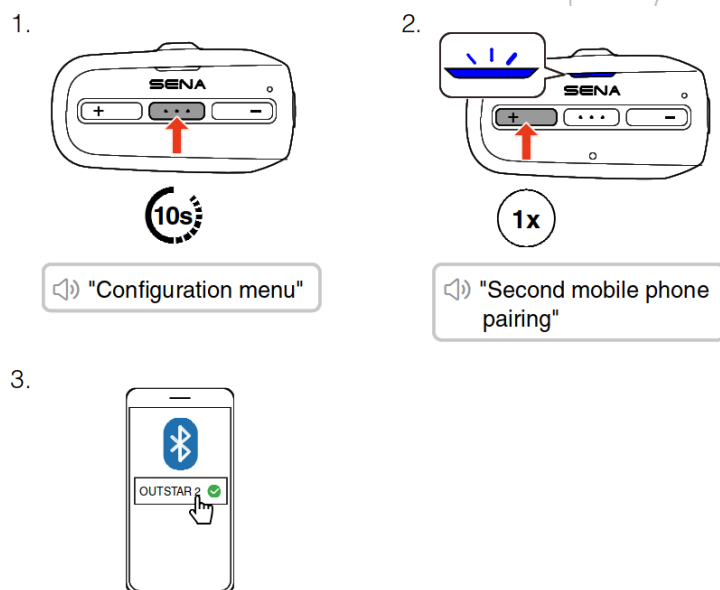


2.

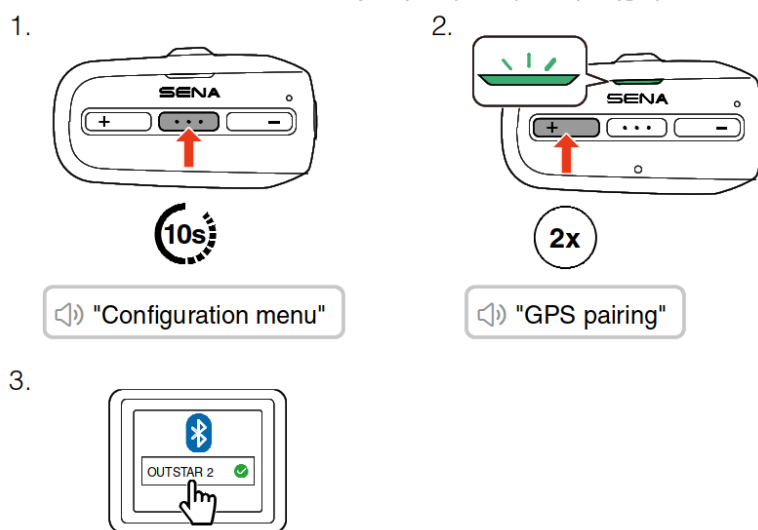


- Při prvním zapnutí přilby OUTSTAR 2 nebo po restartu po obnovení továrního nastavení se přilba OUTSTAR 2 automaticky přepne do režimu párování s telefonem.
- Chcete-li párování s telefonem zrušit, stiskněte libovolné tlačítko.

Spárování druhého mobilního telefonu



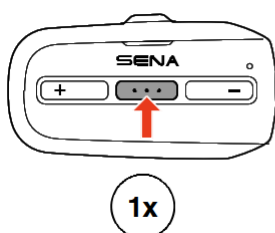
Spárování GPS



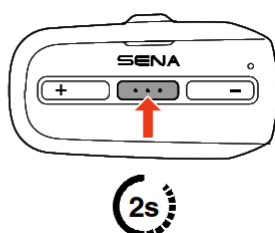
04 Použití s chytrým telefonem

Uskutečnění nebo přijmutí hovoru

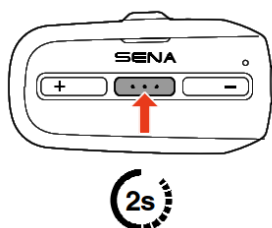
Přijmutí hovoru



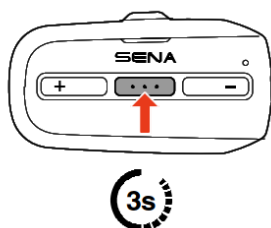
Ukončení hovoru



Odmítnutí hovoru



Aktivace hlasového asistenta



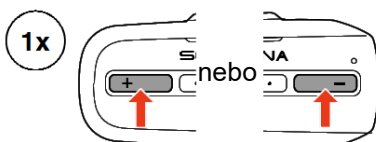
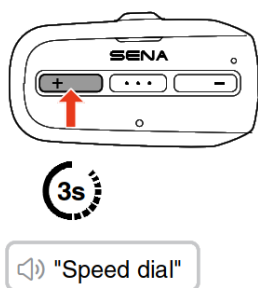
Rychlé vytáčení

Přiřazení předvoleb rychlého vytáčení

Předvolby rychlé volby lze přiřadit pomocí aplikace Sena Motorcycles.

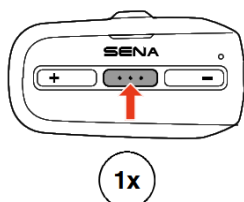
Použití předvoleb rychlého vytáčení

1. Vstupte do nabídky rychlého vytáčení.
2. Procházejte předvolby rychlého vytáčení vpřed nebo vzad.



- (1) Poslední volané číslo
- (2) Rychlé vytáčení (1 → 2 → 3)
- (3) Zrušení operace

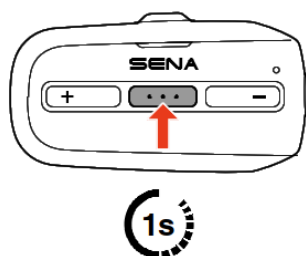
3. Stiskněte středové tlačítko pro potvrzení.



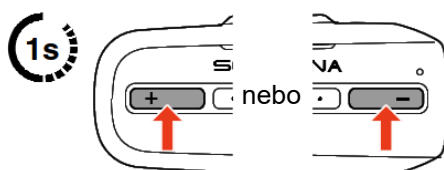
"Speed dial(#)"

Hudba

Přehrávání/pauza hudby



Stopa vpřed/vzad

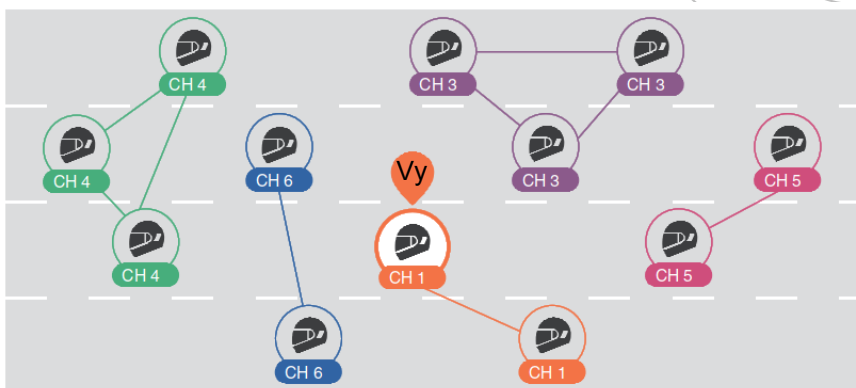


05 Mesh interkom

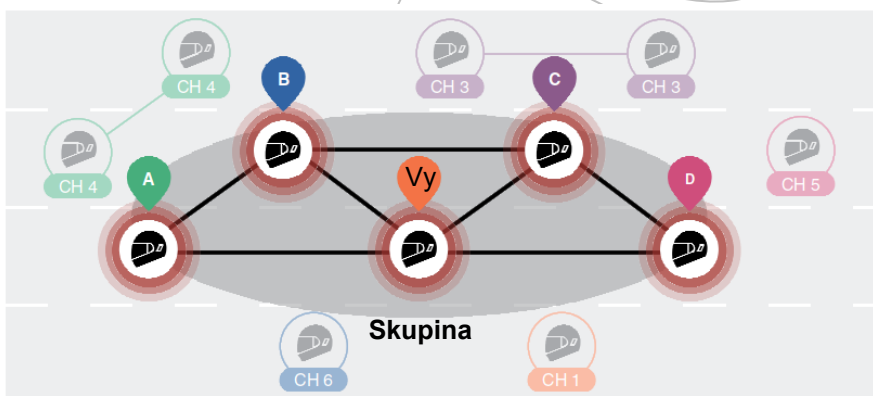
Přilba OUTSTAR 2 nabízí dva režimy Mesh Intercom:

- Open Mesh™ pro otevřené skupinové interkomové konverzace.
- Group Mesh™ pro soukromé skupinové interkomové konverzace.

Open Mesh



Group Mesh



Přepnutí verze Mesh

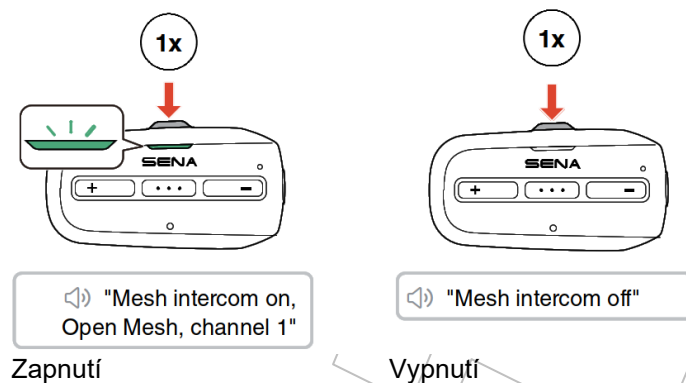
Přepnutí na Mesh 2.0 pro zpětnou kompatibilitu

Mesh 3.0 je nejnovější technologie Mesh interkomu, ale pro komunikaci se staršími produkty využívajícími Mesh 2.0 přepněte pomocí aplikace Sena Motorcycles na Mesh 2.0.

Open Mesh (Otevřený Mesh)

Můžete volně komunikovat s prakticky neomezeným počtem uživatelů v každém ze 6 dostupných kanálů. Výchozí kanál Mesh interkomu je kanál číslo 1.

Zapnutí/vypnutí Mesh interkomu



Vypnutí/zapnutí mikrofonu

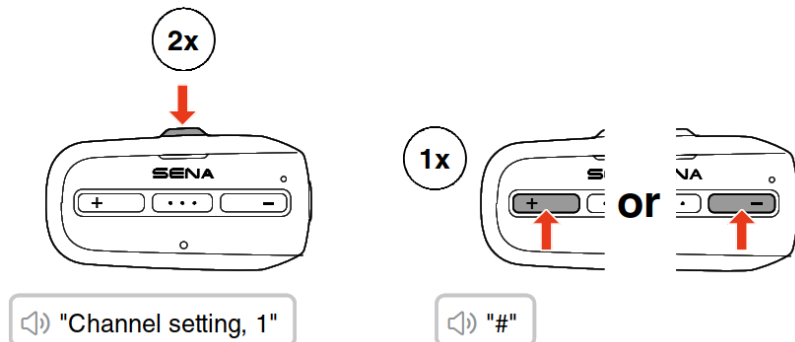
Stiskněte tlačítko Mesh interkomu na 1 sekundu, abyste během komunikace přes Mesh interkom vypnuli/zapnuli mikrofon.



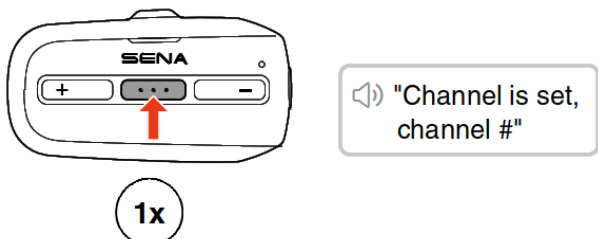
Výběr kanálu

1. Vstupte do nabídky nastavení kanálu.

2. Procházejte mezi kanály.



3. Potvrďte a uložte kanál.

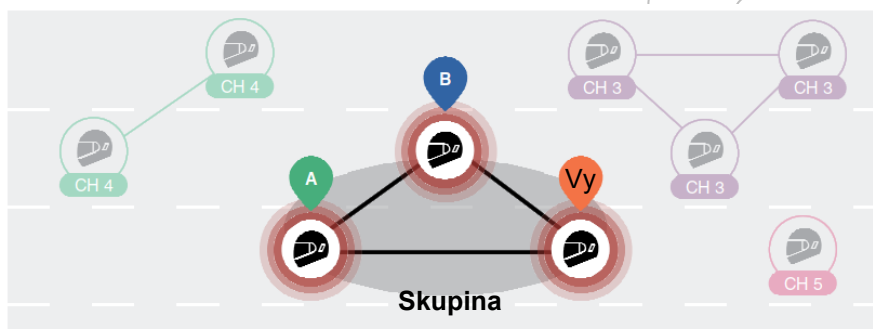


- Kanál se automaticky uloží, pokud po dobu 10 sekund nestisknete žádné tlačítko při vybraném kanálu.
- Kanál zůstane uložený i v případě, že je přilba OUTSTAR 2 vypnuta.

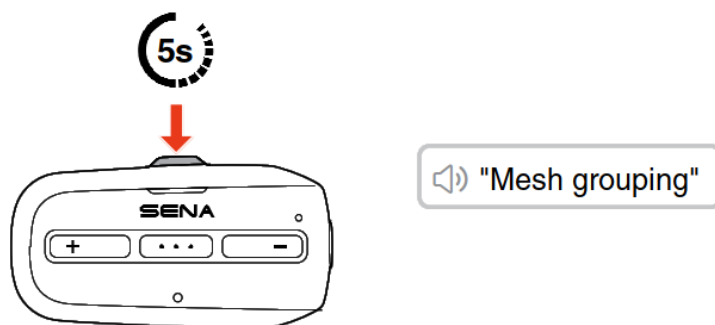
Group Mesh (Skupinový Mesh)

Pomocí skupinové sítě lze vytvořit soukromou konverzační skupinu pro až 24 účastníků.

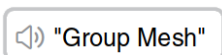
Vytvoření Group Mesh



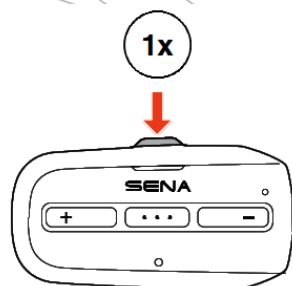
1. Uživatelé (vy, A a B) vstoupí do skupiny Mesh stisknutím tlačítka Mesh Intercom na 5 sekund, zatímco jsou v síti Open Mesh. K vytvoření skupinové sítě Mesh nemusí být na stejném kanálu Open Mesh.



2. Po dokončení seskupování sítí se automaticky přepne z Open Mesh na Group Mesh.



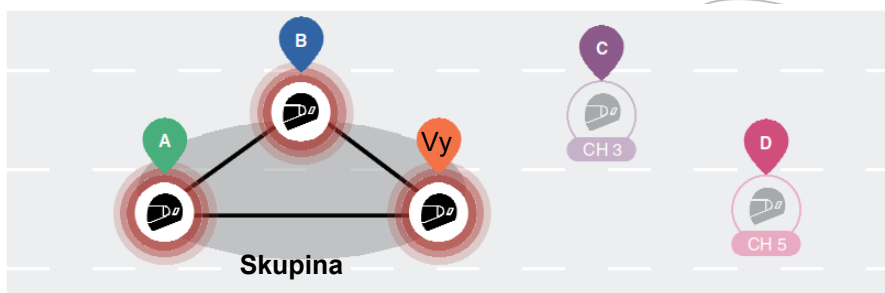
- Pokud chcete zrušit seskupení sítí, klepněte na tlačítko Mesh Intercom.



- Pokud se seskupení sítí nepodaří dokončit do 30 sekund, uživatelé uslyší hlasovou zprávu „Grouping failed“.

Připojení se k existující síti Group Mesh

Když jste v síti Group Mesh, můžete pozvat další uživatele v síti Open Mesh, aby se připojili ke skupině.



Již jste ve skupině Mesh s A a B a ostatní uživatelé, C a D, jsou v síti Open Mesh.

1. Vy a ostatní uživatelé, C a D, vstoupíte do seskupení Mesh stisknutím tlačítka Mesh Intercom na 5 sekund.



2. Po dokončení seskupení sítě se ostatní uživatelé C a D, automaticky připojí k síti Group Mesh a opustí síť Open Mesh.

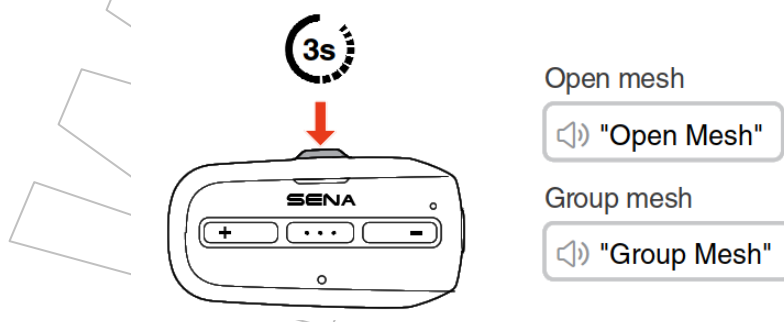
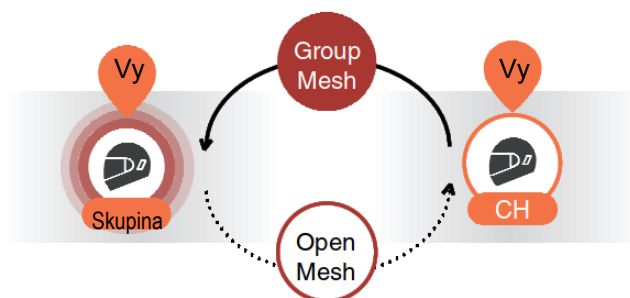
Speaker icon "Group Mesh"

Noví účastníci (C a D)

- Pokud se seskupení sítě nepodaří dokončit do 30 sekund, aktuální uživatel (vy) uslyší dvojité pípnutí a noví uživatelé (C a D) uslyší hlasovou zprávu „Grouping failed“.

Přepnutí Open/Group Mesh

Můžete přepínat mezi sítí Open Mesh a sítí Group Mesh, aniž byste museli síť Mesh resetovat.

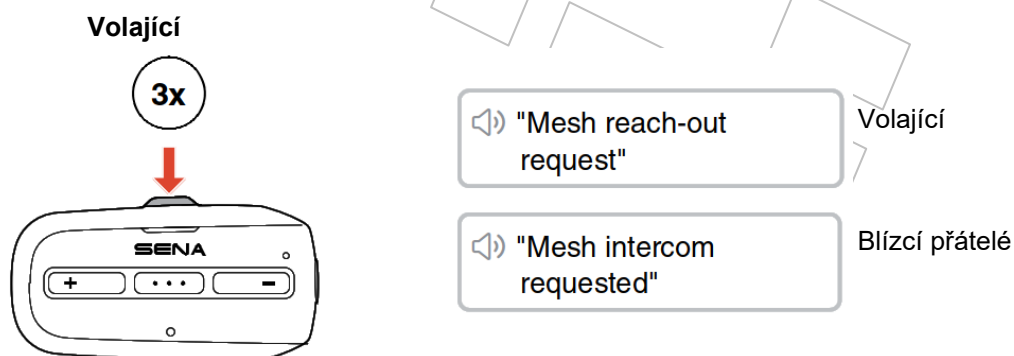


- Pokud jste se nikdy nezúčastnili skupinové síti, nemůžete přepínat mezi sítí Open Mesh a sítí Group Mesh. Uslyšíte hlasovou zprávu „No group available“.

Požadavek na zapnutí Mesh interkomu

Vy (volající) můžete odeslat žádost Mesh Reach-Out na zapnutí Mesh interkomu blízkým* přátelům, kteří jej mají vypnutý.

1. Pokud chcete odeslat nebo přijmout žádost Mesh Reach-Out, musíte ji povolit v aplikaci Sena Motorcycles.
2. Žádost Mesh Reach-Out můžete odeslat pomocí tlačítka Mesh Intercom nebo aplikace Sena Motorcycles.

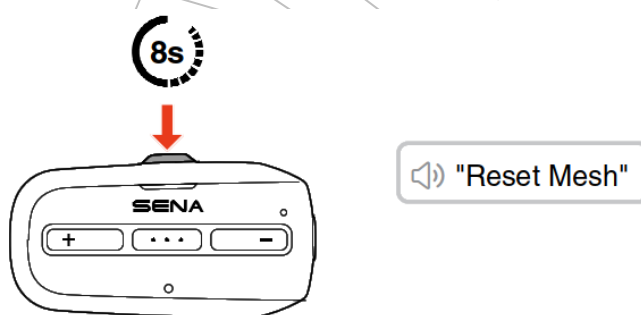


3. Přátelé, kteří obdrží žádost o Mesh Reach-Out, musí ručně zapnout svůj Mesh interkom.

* Až do cca 100 m v otevřeném terénu

Reset Mesh

Pokud přilba OUTSTAR 2 resetuje síť v režimu Open Mesh nebo Group Mesh, automaticky se vrátí do režimu Open Mesh na kanál číslo 1.



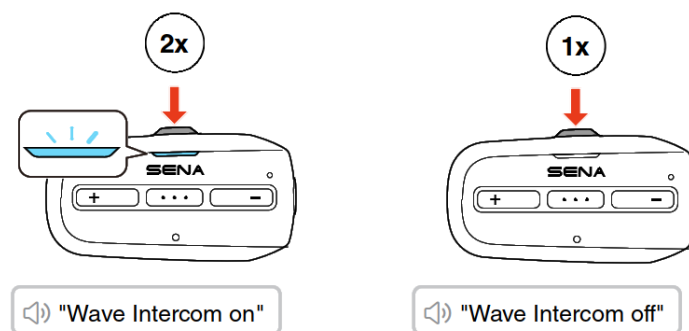
06 Wave interkom

Wave interkom umožňuje otevřenou komunikaci pomocí mobilních dat. Podrobné informace naleznete v uživatelské příručce Wave Intercom na webu sena.com.

Zapnutí/vypnutí Wave interkomu

Otevřete aplikaci WAVE Intercom a dvakrát klepněte na tlačítko Mesh Intercom, abyste se připojili k Wave interkomu.

- Před spuštěním aplikace Wave Intercom musíte aplikaci otevřít.

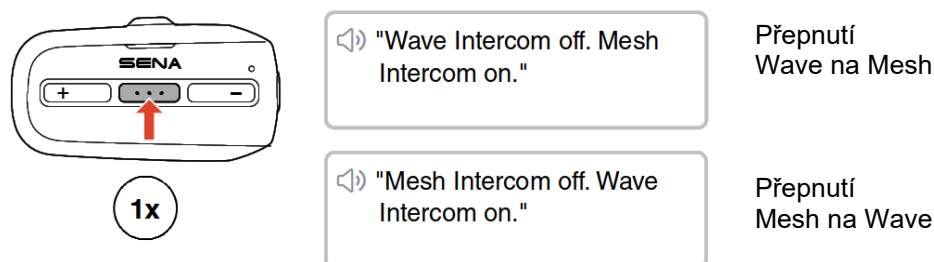


Po spuštění aplikace Wave Intercom se automaticky připojíte k uživatelům ve Wave Zone. Wave Zone pokrývá v Evropě oblast o poloměru 1,6 km.

Chcete-li aplikaci Wave Intercom ukončit, klepněte jednou na tlačítko Mesh Intercom.

Přepnutí mezi Wave interkomem a Mesh interkomem

Jedním klepnutím na středové tlačítko můžete snadno přepínat mezi Mesh interkomem a Wave interkomem.



07 Audio multitasking

Multitasking zvuku na přilbě OUTSTAR 2 vám umožňuje poslouchat hudbu a podrobné pokyny GPS a zároveň vést konverzaci přes Mesh interkom.

Další podrobnosti najdete v nastavení zařízení v aplikaci Sena Motorcycles, kde můžete nakonfigurovat nastavení.

Hlasitost pozadí

Hlasitost zvuku na pozadí, jako je přehrávání hudby, se během aktivní konverzace přes interkom automaticky sníží. Procento snížení hlasitosti můžete upravit v aplikaci v části „Background Volume“.

08 Aktualizace firmwaru

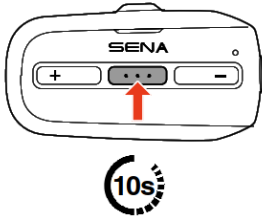
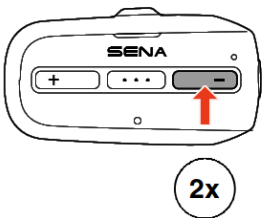
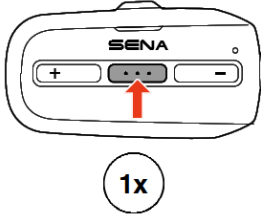
Aktualizace přes bezdrátové připojení (OTA)

Firmware můžete aktualizovat bezdrátově (OTA) přímo z nastavení v aplikaci Sena Motorcycles.

09 Odstraňování závad

Tovární reset

Chcete-li obnovit výchozí tovární nastavení přilby OUTSTAR 2, stačí použít funkci obnovení továrního nastavení.

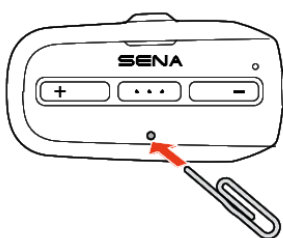
1. 
"Configuration menu"
2. 
"Factory reset"
3. 
"Headset reset, good-bye"

Chybový reset

Pokud je přilba OUTSTAR 2 zapnutá, ale nereaguje, můžete provést reset poruchy a obnovit tak normální funkčnost.

Pomocí kancelářské sponky nebo podobným nástrojem stiskněte resetovací otvor pod středovým tlačítkem.

Všechna nastavení zůstanou beze změny.





Copyright 2025 Sena Technologies, Inc.
Všechna práva vyhrazena.

© 1998–2025 Sena Technologies, Inc. Všechna práva vyhrazena.

Společnost Sena Technologies, Inc. si vyhrazuje právo provádět jakékoli změny a vylepšení svých produktů bez předchozího upozornění.

Sena™ je ochranná známka společnosti Sena Technologies, Inc. nebo jejích dceřiných společností v USA a dalších zemích.

Slovní značka a loga Bluetooth® jsou vlastnictvím společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli použití těchto značek společností Sena je na základě licence.

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

Dovozce:

ACI – Auto Components International, s.r.o.
Podnikatelská 549, 190 11 Praha 9
Tel: (+420) 274 021 111
www.aci.cz

Poznámka:

Podrobné informace k produktu ke stažení na www.aci.cz

