



SENA

SPIDER X SLIM

Mesh komunikační systém

Návod k použití

Verze firmwaru: 1.0.x

Poslední aktualizace 29. červen 2026

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 mikrofону		Stiskněte na 1 s
	Výběr kanálu		Stiskněte dvakrát
	Mesh seskupení		Stiskněte na 5 s
	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
Odstraňování závad	Chybový reset	+	Stiskněte na 10 s
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.

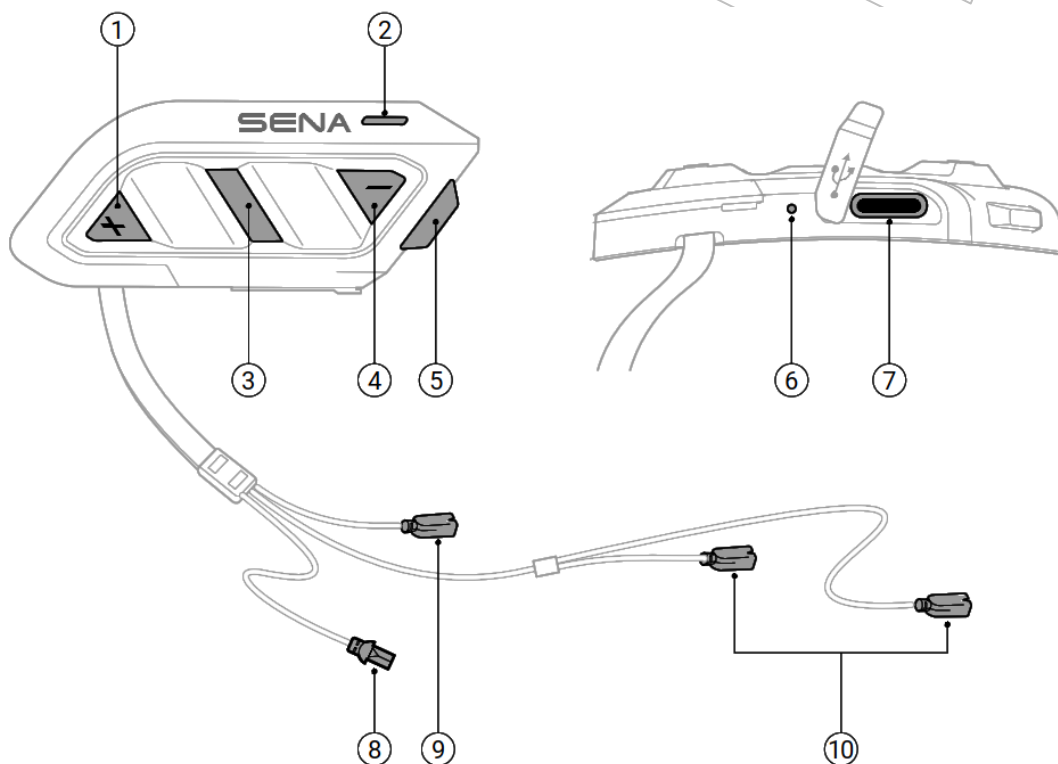


Podrobné informace o Wave interkomu naleznete v uživatelské příručce Wave Intercom na stránkách sena.com.

01 O komunikátoru SPIDER X Slim

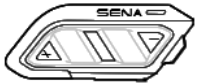
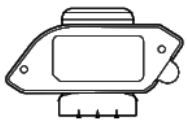
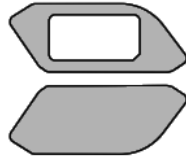
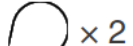
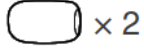
Klíčové vlastnosti

- Mesh Intercom 3.0 s vylepšenou kvalitou zvuku, stabilnějším připojením a delší dobu hovoru
- Duální verze Mesh: Zpětná kompatibilita s Mesh 2.0
- Kompatibilní s Wave Intercom
- Potlačení šumu založené na AI
- Pokročilé hlasové příkazy
- Vyměnitelné čelní panely
- Voděodolnost IPx7
- Bluetooth verze 5.3
- Bezdrátová aktualizace firmwaru (OTA)



- (1) Tlačítko (+)
- (2) LED indikátor stavu
- (3) Středové tlačítko
- (4) Tlačítko (-)
- (5) Tlačítko Mesh Interkomu
- (6) LED indikátor nabíjení
- (7) Nabíjecí port USB-C
- (8) Konektor baterie
- (9) Konektor mikrofону
- (10) Konektory reproduktorů

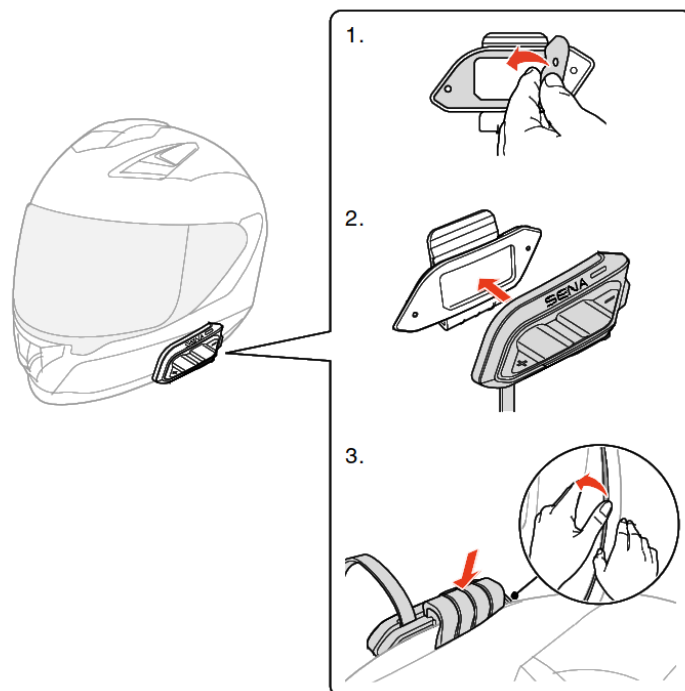
Obsah balení

		
SPIDER X Slim	Vyměnitelné čelní panely	Reproduktory
		
Držák přilby	Dvoustranná lepicí páska na přilbu	Suchý zip se samolepicí páskou
		
Baterie	Držák baterie	Samolepicí páska pro baterii
		
Reproduktorové molitany	Suché zipy pro reproduktory	Drátový tyčový mikrofon
		
Drátový mikrofon	Mikrofonní molitany	Suchý zip pro drátový tyčový mikrofon
		
Suchý zip pro drátový mikrofon	Držák drátového tyčového mikrofónu	Suchý zip pro držák drátového tyčového mikrofónu
		
USB-C nabíjecí kabel		

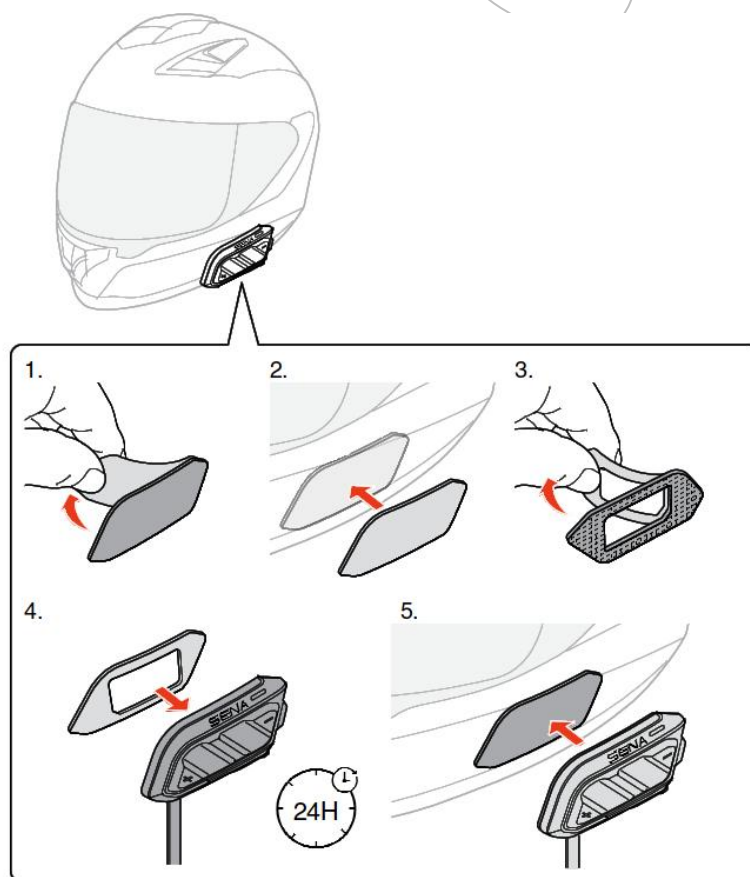
02 Instalace

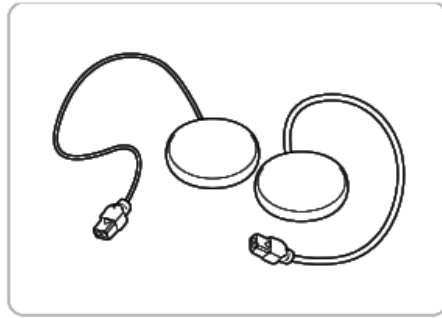
Hlavní jednotka a držák přilby

Držák přilby

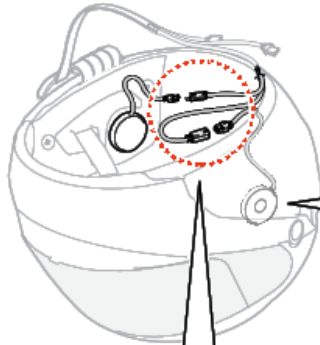
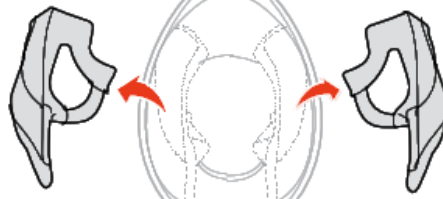


Suché zipy se samolepicí páskou

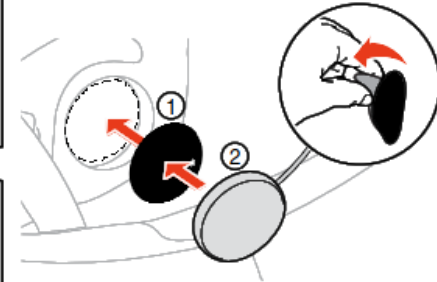




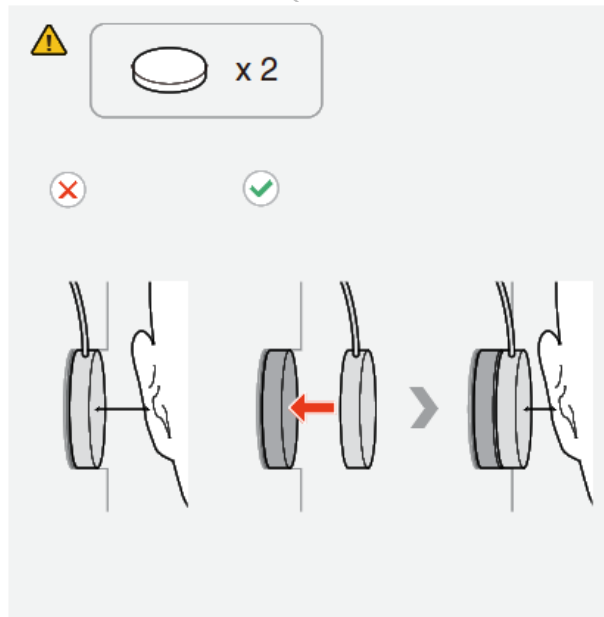
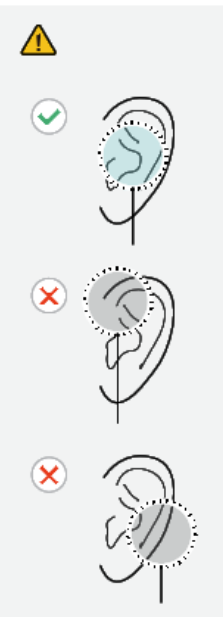
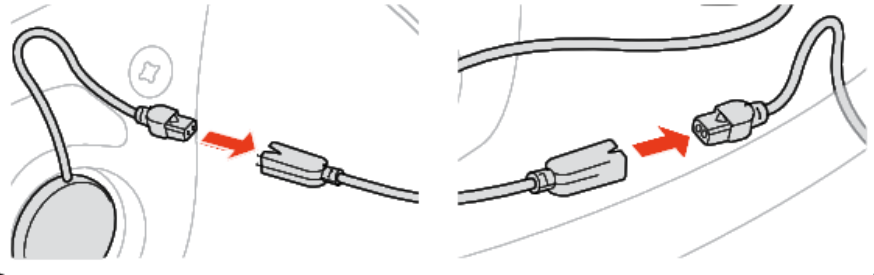
1.



2.

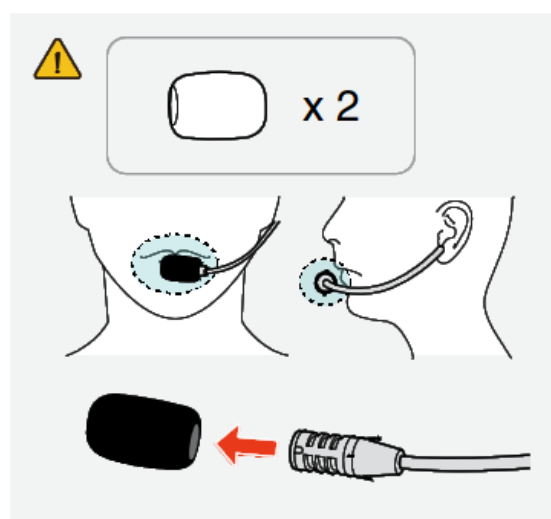
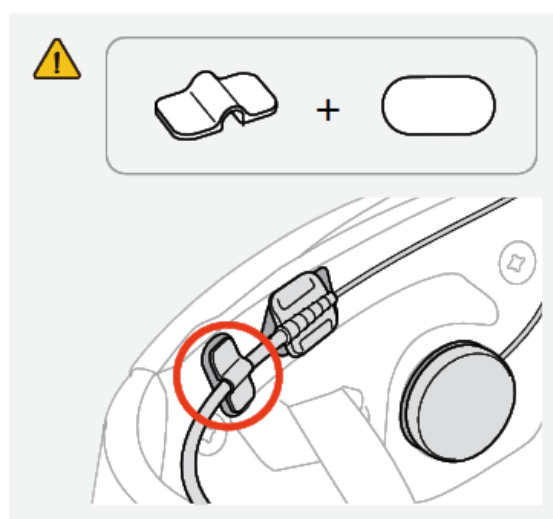
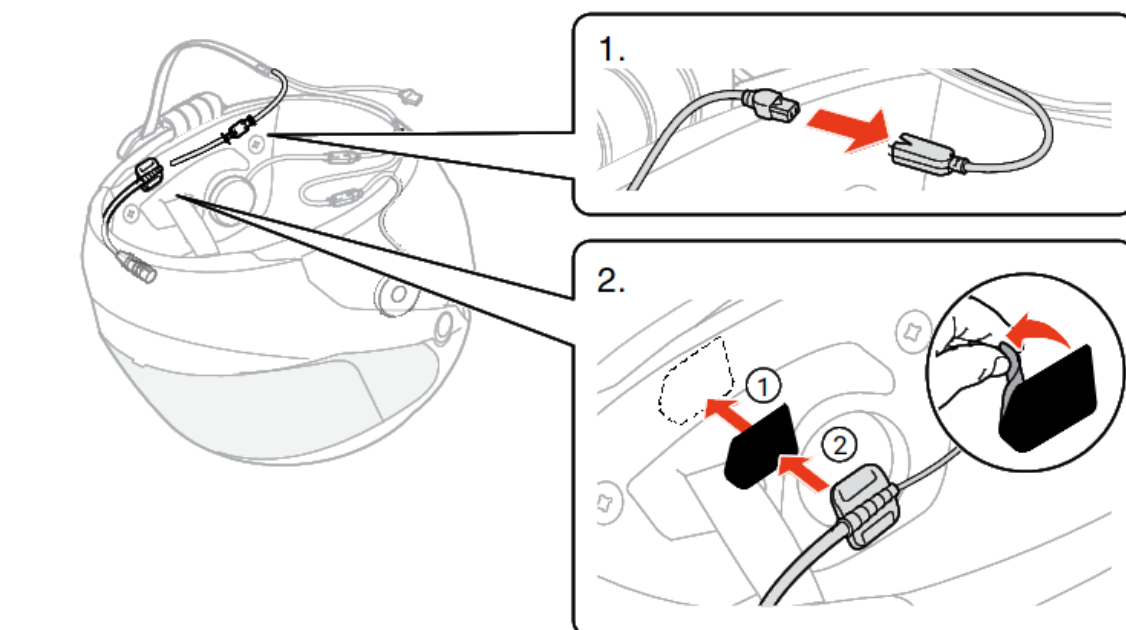
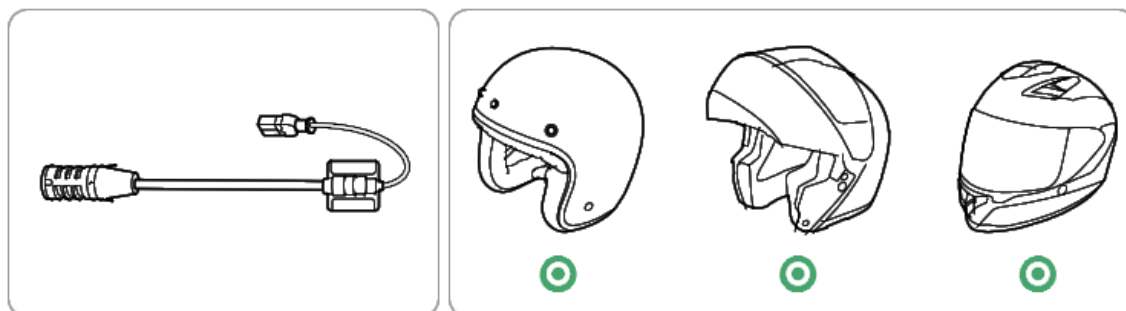


3.

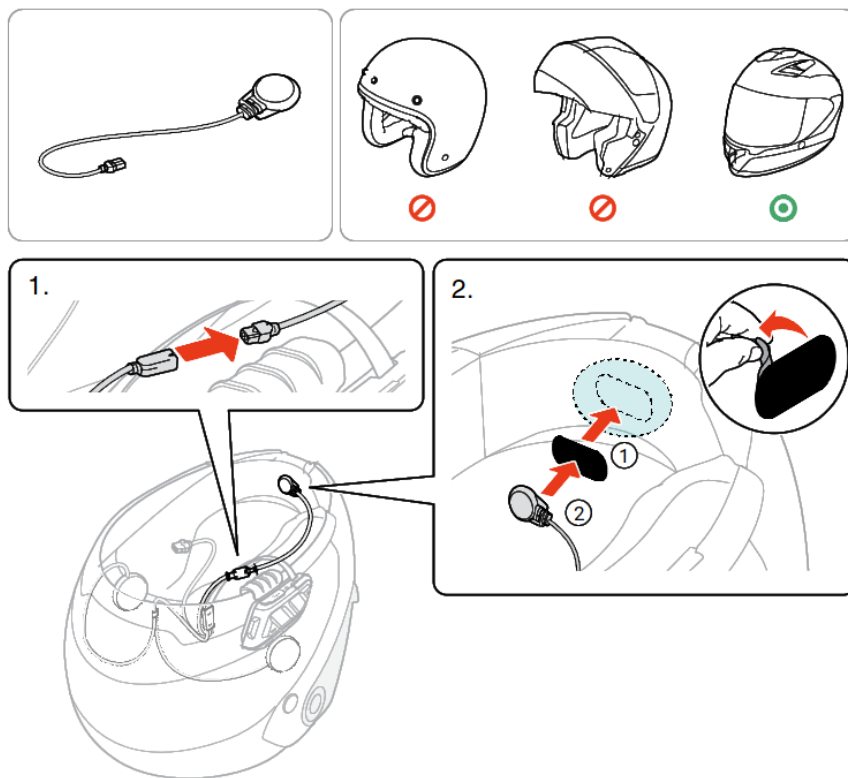


Mikrofon

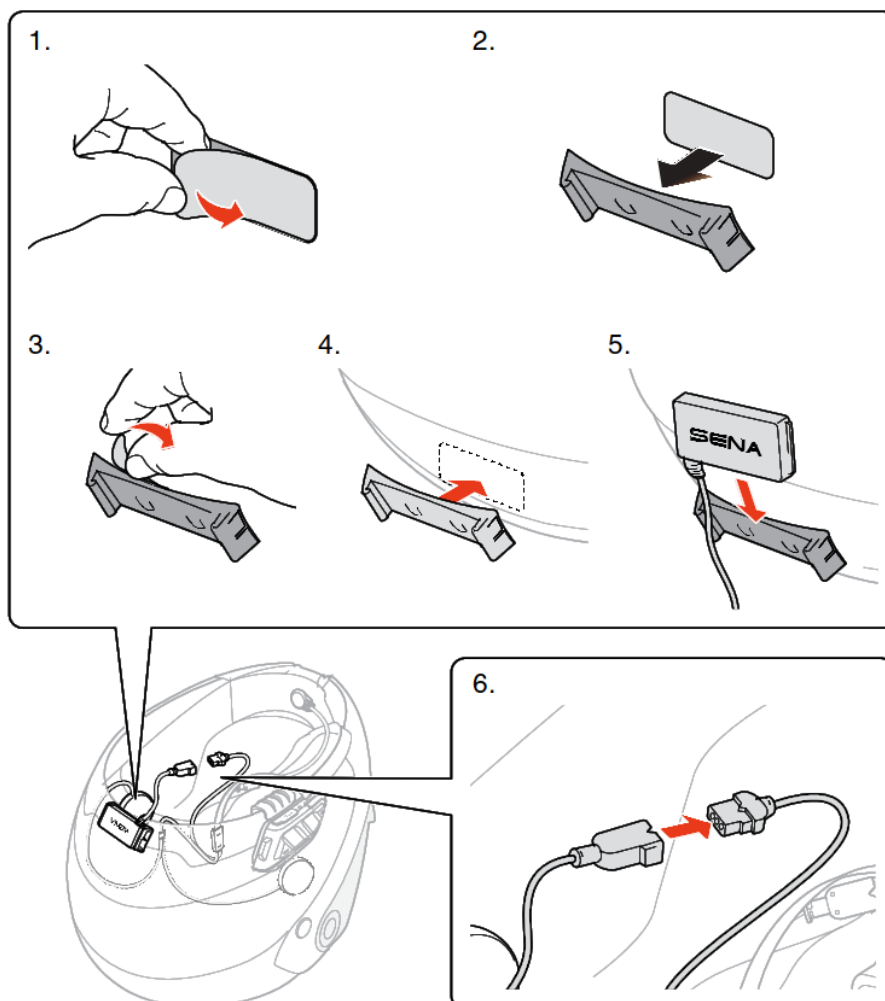
Drátový tyčový mikrofon



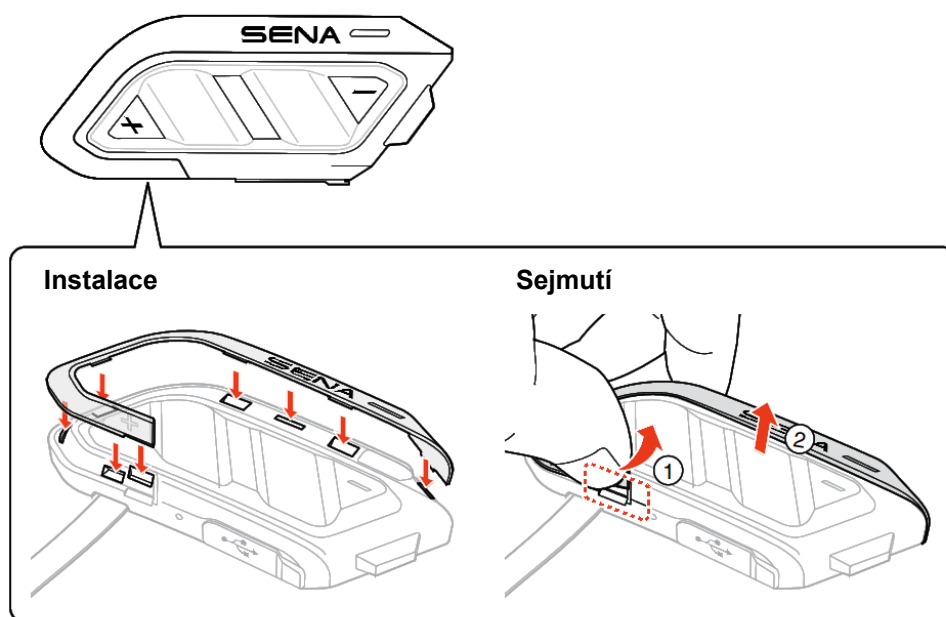
Drátový mikrofon



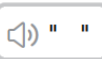
Baterie



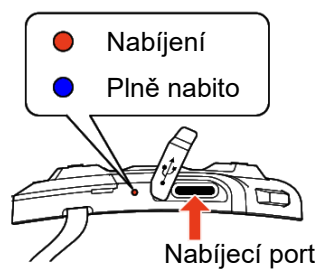
Vyměnitelné čelní panely



03 Základní ovládání

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

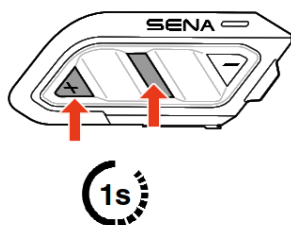
Nabíjení



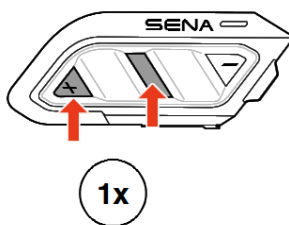
Plné nabití trvá 2 hodiny.

- SPIDER X Slim disponuje funkcí rychlého nabíjení, která po pouhých 20 minutách nabíjení poskytuje 2 hodiny provozu Mesh interkomu.
- 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

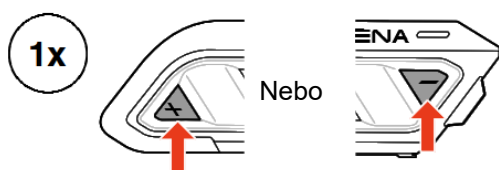


Vypnutí napájení



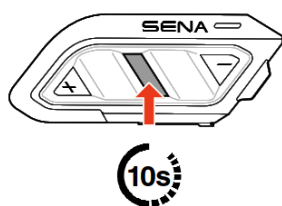
- Před zapnutím se ujistěte, že je konektor baterie připojen k zařízení.
- SPIDER X Slim přejde do režimu hlubokého spánku, pokud zůstane 2 minuty nehybný.
- Pokud do 3 dnů dojde k detekci jakéhokoli pohybu, SPIDER X Slim se probudí. V opačném případě se po 3 dnech zcela vypne.
- Chcete-li tuto funkci zapnout nebo vypnout, přejděte do Device Settings v aplikaci Sena Motorcycles a přepněte funkci Auto On/Off.

Hlasitost



Konfigurace

Vstup do konfigurační nabídky

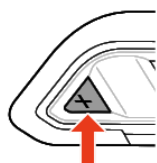


"Configuration menu"

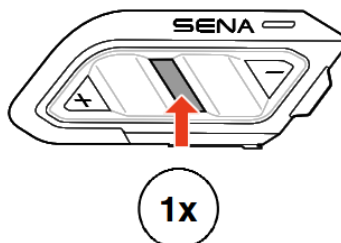
Procházení

Potvrzení

1x



nebo

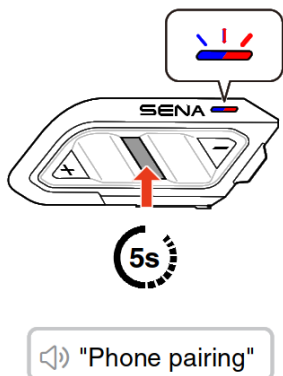


04 Spárování Bluetooth zařízení

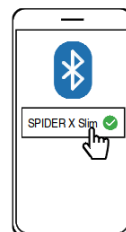
Při prvním použití zařízení SPIDER X Slim s jinými zařízeními s technologií Bluetooth je nutné je spárovat. SPIDER X Slim lze spárovat s více zařízeními, včetně dvou mobilních telefonů a jednoho GPS. Současně však podporuje připojení pouze jednoho dalšího zařízení kromě mobilního telefonu.

Spárování telefonu

1.



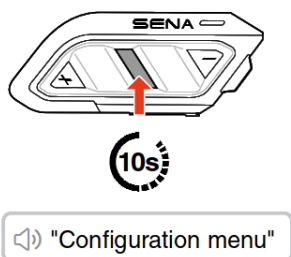
2.



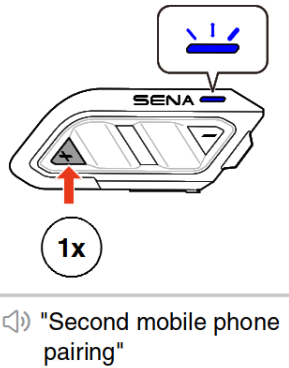
- Při prvním zapnutí SPIDER X Slim nebo po restartu po obnovení továrního nastavení se SPIDER X Slim automaticky přepne do režimu párování s telefonem.
- Chcete-li párování s telefonem zrušit, stiskněte libovolné tlačítko.

Spárování druhého mobilního telefonu

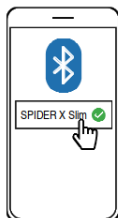
1.



2.

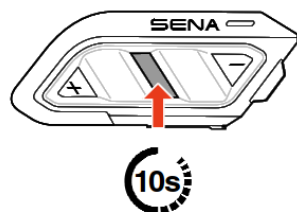


3.



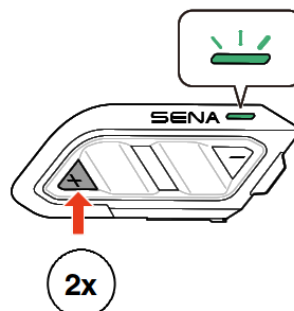
Spárování GPS

1.



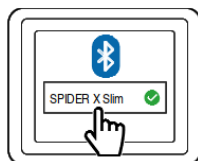
"Configuration menu"

2.



"GPS pairing"

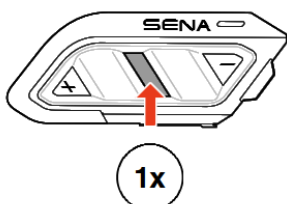
3.



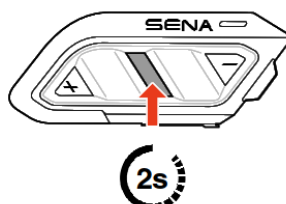
05 Použití s chytrým telefonem

Uskutečnění nebo přijmutí hovoru

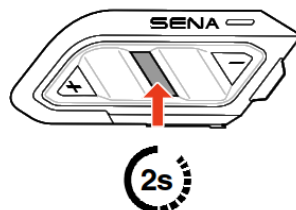
Přijmutí hovoru



Ukončení hovoru



Odmítnutí hovoru

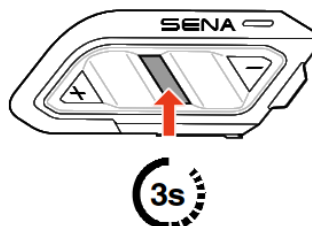


Siri nebo Google Assistant

Chcete-li aktivovat Siri nebo Asistenta Google, řekněte „Hej, Siri“, „Hej, Google“ nebo stiskněte středové tlačítko na 3 sekundy.

"Hey Google" or "Hey Siri"

nebo



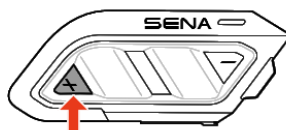
Rychlé vytáčení

Přiřazení předvoleb rychlého vytáčení

Předvolby rychlé vytáčení lze přiřadit pomocí aplikace Sena Motorcycles.

Použití předvoleb rychlého vytáčení

1. Vstupte do nabídky rychlého vytáčení.

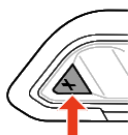


3s

"Speed dial"

2. Procházejte předvolby rychlého vytáčení vpřed nebo vzad.

1x

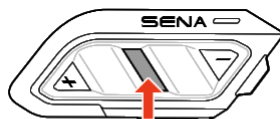


nebo



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

3. Stiskněte středové tlačítko pro potvrzení.

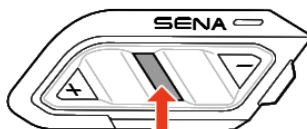


1x

"Speed dial #"

Hudba

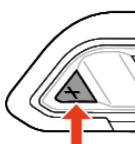
Přehrávání/pauza hudby



1s

Stopa-vpřed/vzad

1s



nebo

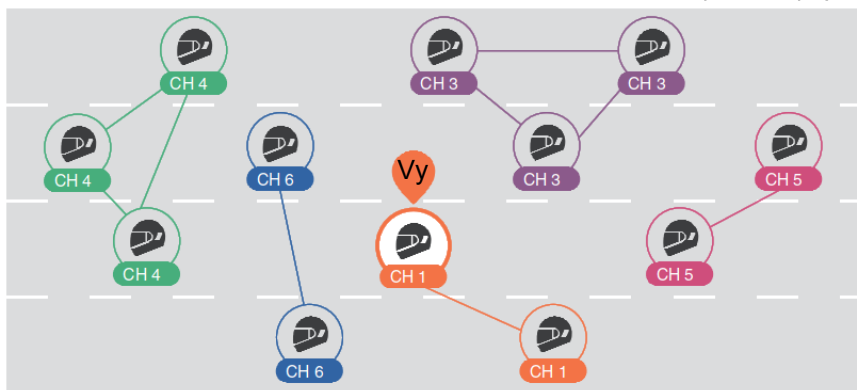


06 Mesh interkom

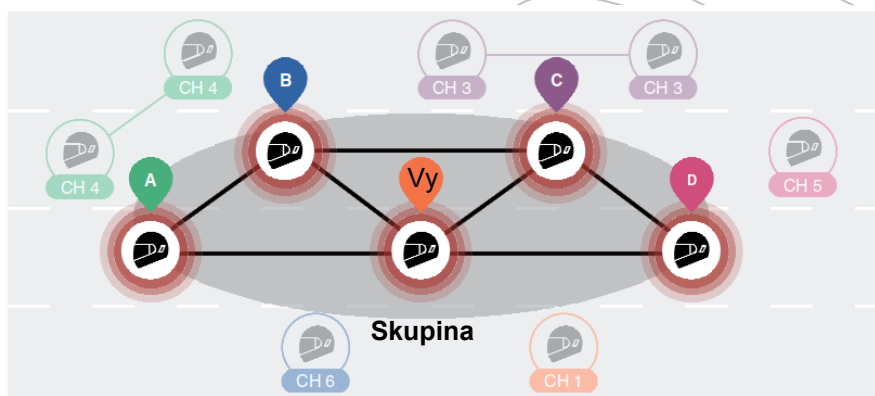
SPIDER X Slim nabízí dva režimy Mesh Intercom:

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

Open Mesh



Group Mesh



Přepnutí verze Mesh

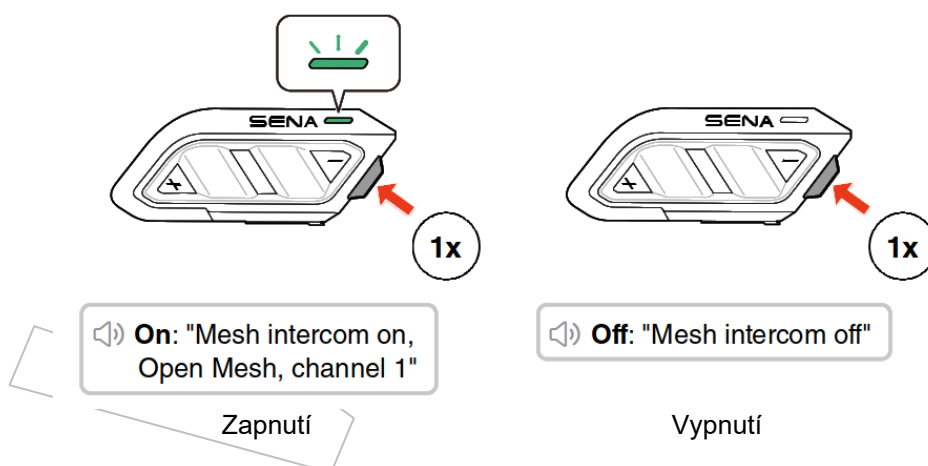
Přepnutí na Mesh 2.0 pro zpětnou kompatibilitu

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)

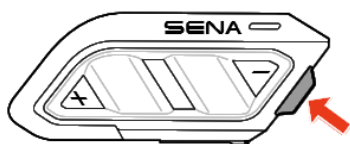
Můžete volně komunikovat s prakticky neomezeným počtem uživatelů v každém ze 6 dostupných kanálů. Výchozí kanál Mesh interkomu je kanál číslo 1.

Zapnutí/vypnutí Mesh interkomu



Vypnutí/zapnutí mikrofonu

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



Vypnutí

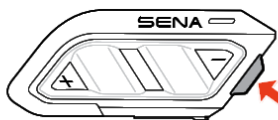
Mute: "Mic off"

Unmute: "Mic on"

Zapnutí

Výběr kanálu

1. Vstupte do nabídky nastavení kanálu.

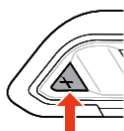


2x

"Channel setting, 1"

2. Procházejte mezi kanály.

1x

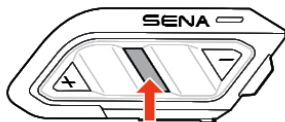


nebo



"#"

3. Potvrďte a uložte kanál.



1x

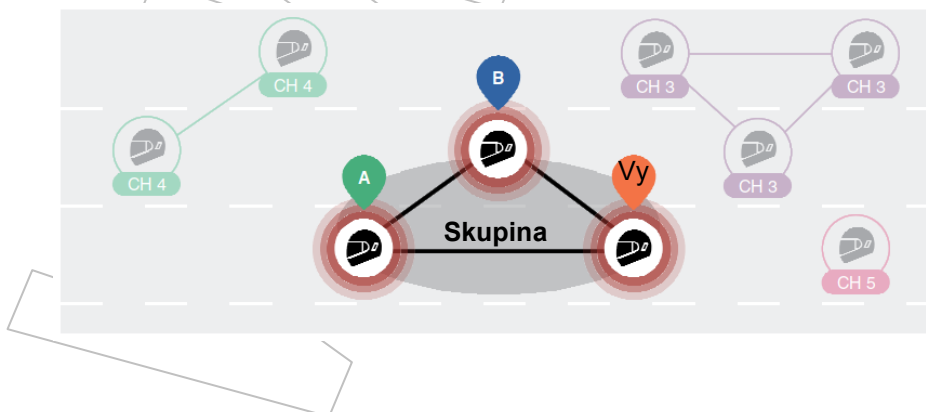
"Channel is set, channel #"

- Kanál se automaticky uloží, pokud po dobu 10 sekund nestisknete žádné tlačítko při vybraném kanálu.
- Kanál zůstane uložený i v případě, že je zařízení SPIDER X Slim vypnuto.

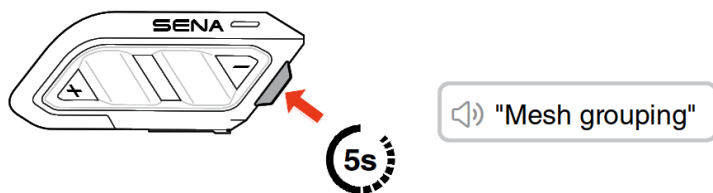
Group Mesh (Skupinový Mesh)

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

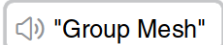
Vytvoření Group Mesh



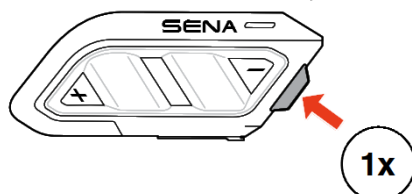
1. Uživatelé (vy, A a B) vstoupí do skupiny Mesh stisknutím tlačítka Mesh interkomu na 5 sekund, zatímco jsou v síti Open Mesh. K vytvoření skupinové sítě Mesh nemusí být na stejném kanálu Open Mesh.



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



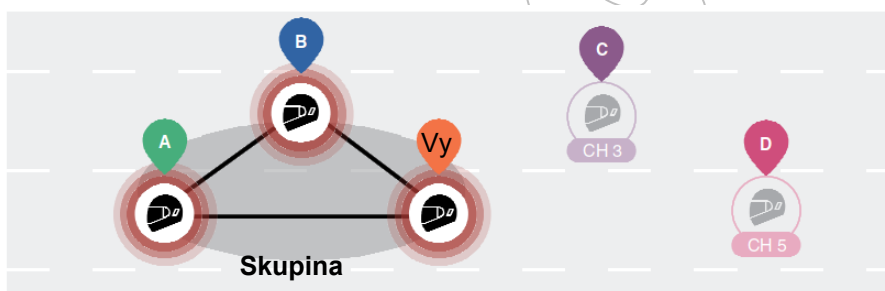
- Pokud chcete zrušit seskupení sítí, stiskněte tlačítko Mesh interkomu.



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

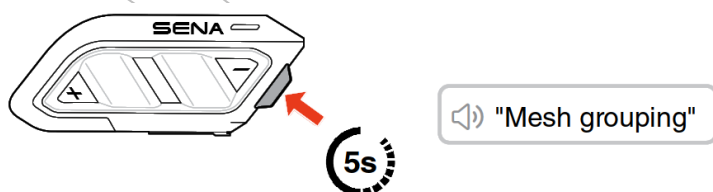
Připojení se k existující síti Group Mesh

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 interkomu na 5 sekund.



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

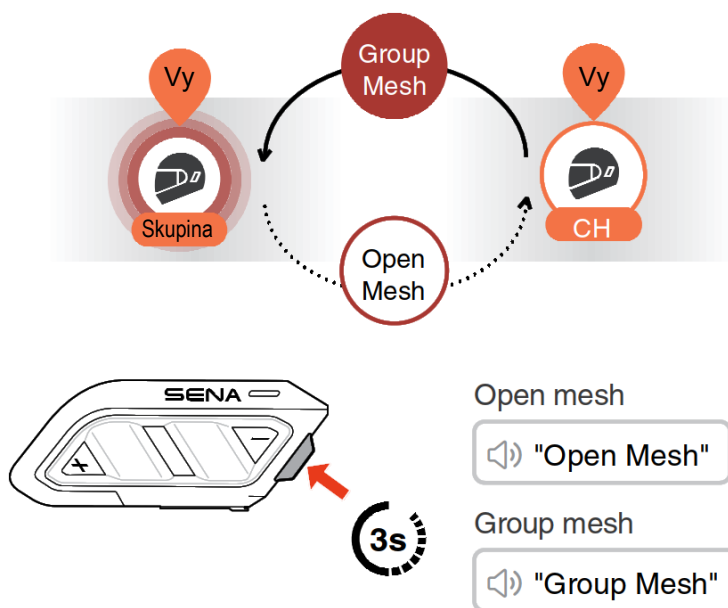


Noví účastníci (C a D)

- Pokud se seskupení sítí 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

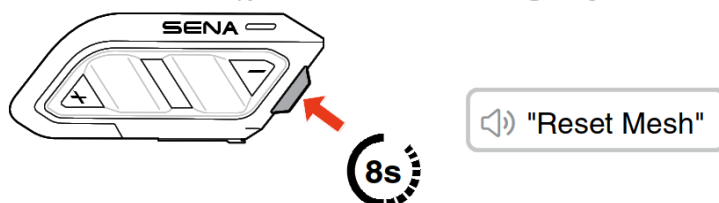
Můžete přepínat mezi sítí Open Mesh a sítí Group Mesh, aniž byste museli síť Mesh resetovat.



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

Reset Mesh

Pokud SPIDER X Slim resetuje síť v režimu Open Mesh nebo Group Mesh, automaticky se vrátí do režimu Open Mesh na kanál číslo 1.



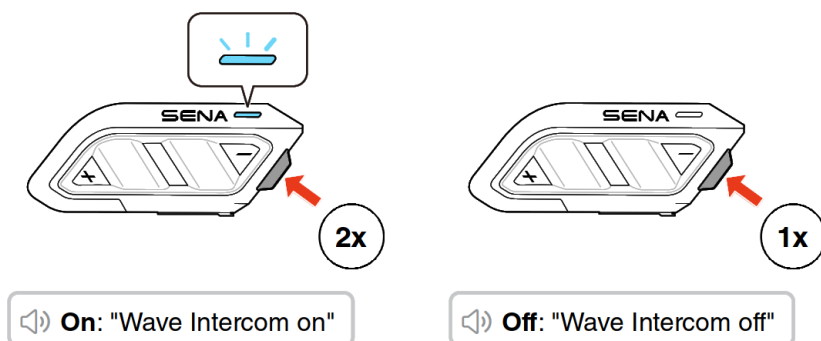
07 Wave interkom

Wave interkom umožňuje otevřenou komunikaci pomocí mobilních dat. Podrobné informace naleznete v uživatelské příručce Wave Intercom na webu [sena.com](https://www.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 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.

Přepínání mezi režimy Wave Intercom a Mesh Intercom

Jedním stisknutím středového tlačítka můžete snadno přepínat mezi režimy Mesh Intercom a Wave Intercom.



08 Audio multitasking

Multitasking zvuku na zařízení SPIDER X Slim vám umožňuje poslouchat hudbu, podrobné pokyny GPS a FM rádio a zároveň vést konverzaci přes Mesh interkom.

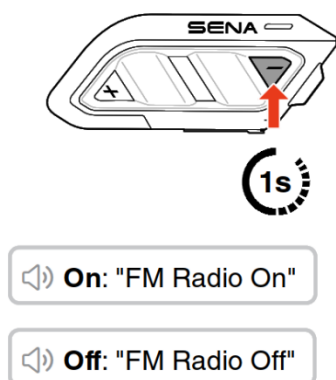
Další podrobnosti najdete v nastavení zařízení (Device Settings) v aplikaci Sena Motorcycles, kde můžete nakonfigurovat nastavení.

Hlasitost pozadí

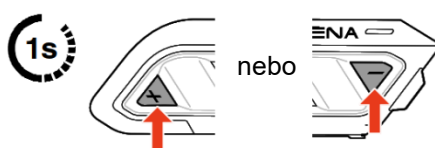
Hlasitost zvuku na pozadí, jako je přehrávání hudby, se během aktivní konverzace přes interkom automaticky sníží. Procento snížení hlasitosti můžete upravit v aplikaci v části „Background Volume“.

09 FM rádio

Zapnutí/vypnutí FM rádia



Hledání stanic

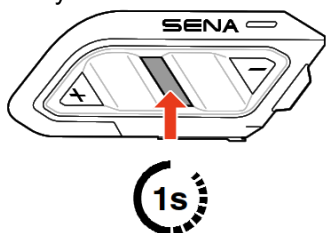


Uložení stanice do předvolby

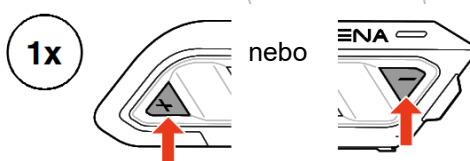
Pomocí aplikace Sena Motorcycles si můžete stanici uložit do seznamu předvolených stanic.

Výběr stanice z předvolby

1. Vstupte do režimu výběru stanice.



2. Procházejte předvolby vpřed a vzad.



"Station Selection Mode"

"Preset (#)"

- Pokud po dobu přibližně 10 sekund nestisknete žádné tlačítko nebo pokud v režimu výběru stanice stisknete a podržíte středové tlačítko po dobu 1 sekundy, zařízení tento režim opustí.

10 Hlasové příkazy

Zařízení SPIDER X Slim nabízí hlasové příkazy v osmi různých jazycích, které lze snadno nastavit prostřednictvím aplikace Sena Motorcycles. Kompletní seznam dostupných hlasových příkazů je rovněž k dispozici v aplikaci Sena Motorcycles.

Chcete-li hlasové příkazy aktivovat, stačí říct: „Hey Sena.“

"Hey Sena"

Seznam hlasových příkazů

"Answer"
"Ignore"
"Hey Sena, Check Battery"
"Hey Sena, Volume Up"
"Hey Sena, Volume Down"
"Hey Sena, Phone Pairing"
"Hey Sena, Redial Number"
"Hey Sena, End Call"
"Hey Sena, Play Music"
"Hey Sena, Stop Music"
"Hey Sena, Previous Track"
"Hey Sena, Next Track"
"Hey Sena, FM Radio On"
"Hey Sena, FM Radio Off"
"Hey Sena, Mesh Intercom On"
"Hey Sena, Mesh Intercom Off"
"Hey Sena, Wave Intercom On"
"Hey Sena, Wave Intercom Off"

11 Aktualizace firmwaru

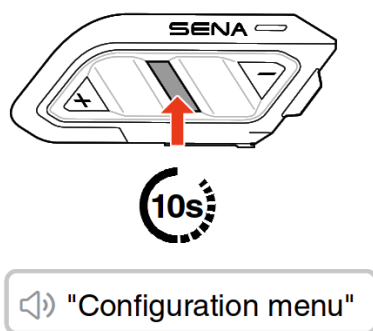
Firmware můžete aktualizovat bezdrátově (OTA) přímo z nastavení v aplikaci Sena Motorcycles.

12 Odstraňování závad

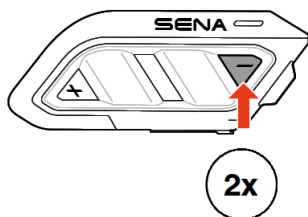
Tovární reset

Chcete-li obnovit výchozí tovární nastavení SPIDER X Slim, stačí použít funkci obnovení továrního nastavení.

1.

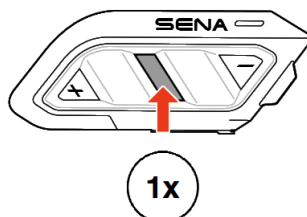


2.



"Factory reset"

3.



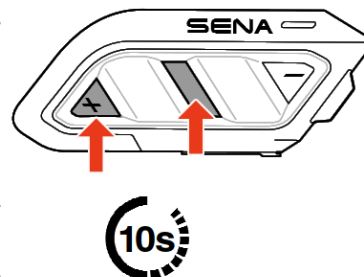
"Headset reset, good-bye"

Chybový reset

Pokud je přístroj SPIDER X Slim zapnutý, ale nereaguje, můžete provést chybový reset a obnovit tak normální funkčnost.

Ujistěte se, že je nabíjecí kabel USB-C odpojený, a poté současně stiskněte středové tlačítko a tlačítko (+) na 10 sekund.

Všechna nastavení zůstanou beze změny.



SENA

Copyright 2026 Sena Technologies, Inc.
Všechna práva vyhrazena.

© 1998–2026 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.
9155 Sterling Rd. STE 100, Irving, TX 75063

Dovozce:

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

