

SENA

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Wersja oprogramowania sprzętowego: 1.1.x

Ostatnia aktualizacja 14 maja 2025 r.

60S

MOTOCYKLOWY SYSTEM KOMUNIKACJI MESH

Informacja prawna

Niniejsza instrukcja została przygotowana wyłącznie na potrzeby sklepu **alemotocykl.pl**. Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, rozpowszechnianie, wykorzystywanie w całości lub w części przez osoby trzecie bez pisemnej zgody właściciela sklepu **alemotocykl.pl** jest zabronione.

———— SOUND BY ————
harman/kardon



Wersja oprogramowania sprzętowego 1.1.x oznacza, że niniejsza instrukcja ma zastosowanie do wszystkich aktualizacji oprogramowania sprzętowego z serii 1.1.

SKRÓCONA INSTRUKCJA

P : Przycisk telefonu **J** : Pokrętko **M** : Przycisk Mesh Intercom **F** : Przycisk latarki

Typ	Działanie	Przycisk	Czas trwania
Podstawowe operacje	Włączanie zasilania	P & J	Naciśnij na 1 sekundę
	Wyłączanie	P & J	Pojedyncze dotknięcie
	Zwiększanie/zmniejszanie głośności	J	Obracanie
Latarka	Włączanie/wyłączanie latarki	F	Pojedyncze stuknięcie
Telefon	Parowanie telefonu	P	Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund
	Odbieranie połączeń telefonicznych	P lub J	Pojedyncze dotknięcie
	Zakończenie połączenia telefonicznego	P	Pojedyncze stuknięcie
		J	Naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy
	Odrzucanie połączenia telefonicznego	J	Naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy
	Szybkie wybieranie	P	Dwukrotne stuknięcie
	Odtwarzanie/pauza muzyki	J	Naciśnij na 1 sekundę
Ścieżka do przodu/do tyłu	J	Obróć podczas naciskania	
Siri lub Asystent Google		P	Pojedyncze dotknięcie
Mesh Intercom™	Włączanie/wyłączanie Mesh Intercom	M	Pojedyncze dotknięcie
	Wyciszanie/wyłączanie mikrofonu	M	Naciśnij i przytrzymaj przez 1 sekundę
	Wybór kanału	M	Dwukrotne stuknięcie
	Grupowanie siatki	M	Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund
	Żądanie wyciągnięcia siatki	M	Potrójne dotknięcie
	Resetowanie siatki	M	Naciśnij i przytrzymaj przez 8 sekund
Wave Intercom™	Wave Intercom włączony	M	Stuknij dwukrotnie
	Wave Intercom wyłączony	M	Pojedyncze dotknięcie
	Przełącz na Mesh Intercom	J	Pojedyncze dotknięcie
Menu konfiguracji		J	Naciśnij i przytrzymaj przez 10 sekund
Przywracanie ustawień fabrycznych Aby potwierdzić Aby anulować		P J P	Naciśnij i przytrzymaj przez 10 sekund Pojedyncze dotknięcie
Resetowanie usterki		P J	Naciśnij i przytrzymaj przez 10 sekund

PRZED ROZPOCZĘCIEM

Aplikacja Sena Motorcycles

Pobierz aplikację Sena Motorcycles ze sklepu Google Play lub App Store.



Aplikacja WAVE Intercom

Pobierz aplikację WAVE Intercom ze sklepu Google Play lub App Store.



Szczegółowe informacje na temat Wave Intercom można znaleźć w Podręczniku użytkownika Wave Intercom na stronie sena.com.

KLIKNIJ DOWOLNĄ
SEKCJĘ, ABY
ROZPOCZĄĆ



PODSTAWOWA OBSŁUGA



O 60S

PODSWIĘTLENIE



INSTALACJA

DIODA LED KRIEGLÓW



PAROWANIE Z
URZĄDZENIAMI
BLUETOOTH



UŻYWANIE ZE SMARTFONEM



MESH INTERCOM



WAVE
INTERCOM

WAVEINTERCOM



INTERKOM BLUETOOTH



INTERKOM
UNIWERSALNY



BRAMKAINTERKOMU



WIELOZADANIOWOŚĆ AUDIO



RADIO FM



POLECENIE GŁOSOWE



AKTUALIZACJA FIRMWARE



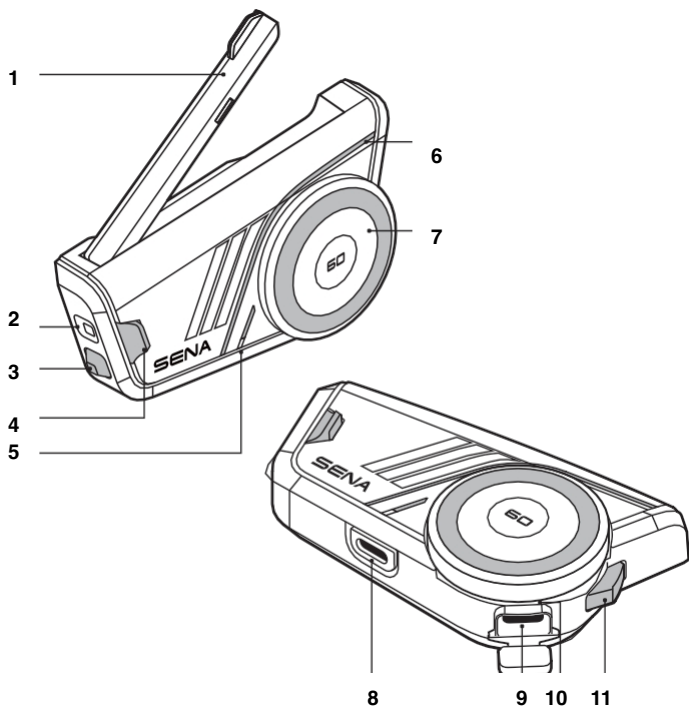
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW



01 O 60S

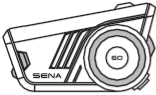

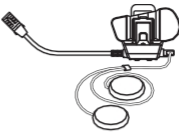





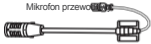









Najważniejsze cechy

- Mesh Intercom 3.0 - zapewnia lepszą jakość dźwięku, solidniejsze połączenie i dłuższy czas rozmów
- Podwójna wersja Mesh - Mesh 2.0 dla wstecznej kompatybilności
- Kompatybilność z Wave Intercom
- Dwurdzeniowy procesor z architekturą równoległą - maksymalizuje wydajność jednoczesnych połączeń z wieloma urządzeniami i zwiększa możliwości wielozadaniowości audio
- Redukcja szumów oparta na sztucznej inteligencji
- Ulepszone polecenia głosowe
- Dźwięk premium drugiej generacji firmy Harman Kardon
- Dwa zestawy zacisków na kask zawierają dwa zestawy głośników i trzy zestawy mikrofonów
- Wymienne płyty czołowe
- Dynamiczna dioda LED i zintegrowana latarka
- Mocowanie magnetyczne
- Wodoodporność na poziomie IPx7
- Bluetooth w wersji 5.3
- Aktualizacja oprogramowania układowego Over-the-Air (OTA)



- 1 Siatkowa antena interkomowa _____
- 2 Lataarka _____
- 3 Przycisk lataarki _____
- 4 Przycisk Mesh Intercom _____
- 5 Dioda LED stanu _____
- 6 Dynamiczna dioda LED _____
- 7 Pokręło regulacji _____
- 8 Złącze głośników i mikrofonu _____
- 9 Port ładowania USB-C _____
- 10 Dioda LED ładowania _____
- 11 Przycisk telefonu _____

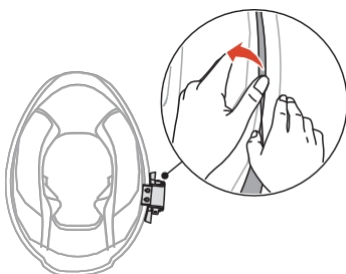
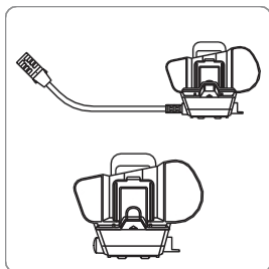
Zawartość opakowania

 <p>60S</p>	 <p>Wymienne płyty czołowe</p> <p>× 3</p>	 <p>Zacisk do kasku #1</p>	 <p>Zacisk kasku #2</p>
 <p>Przykiton montażowy</p>	 <p>Dwuokna lampa samoprzylepna</p>	 <p>Podkładki pod głośniki</p> <p>× 4</p>	 <p>Podkładki na rzepy do głośników</p> <p>× 4</p>
 <p>Mikrofon przewodowy</p> <p>Podkładka na rzep do mikrofonu przewodowego</p>	 <p>Mikrofon przewodowy</p> <p>Uchwyt mikrofonu przewodowego</p>	 <p>Gąbki mikrofonowe do mikrofonu przewodowego</p> <p>Podkładka na rzep do wysięgnika przewodowego uchwyt mikrofonu</p>	 <p>Podkładka na rzep mikrofonu</p> <p>Magnetyczna osłona zacisku na kask</p>
 <p>Adapter audio 3,5 mm</p>	 <p>Kabel USB-C do ładowania</p>		
			

02 INSTALACJA

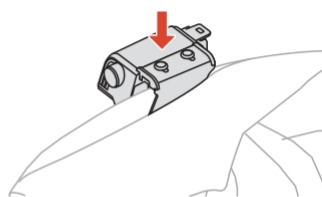
Jednostka główna i zaciski

Zacisk na kask

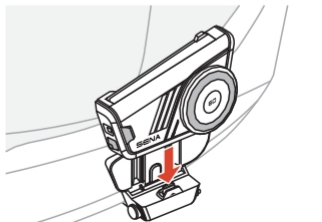


Instalacja

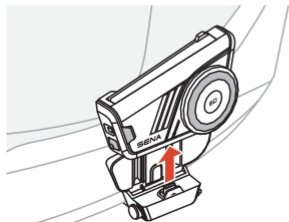
1.



2.



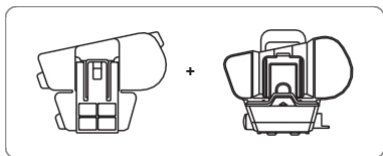
Demontaż



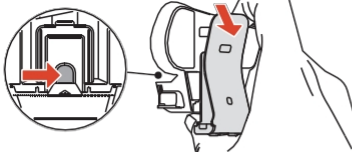
Wystarczy mocno popchnąć jednostkę główną do góry.

Jednostkę główną można łatwo przymocować za pomocą magnesów.

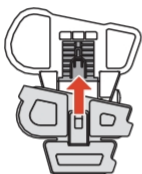
Przyklejona płytki montażowa



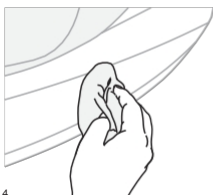
1. Zdejmij klips



2. Włóż płytkę



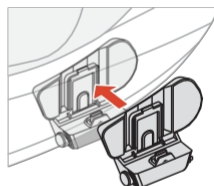
1.



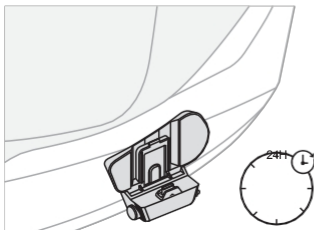
2.



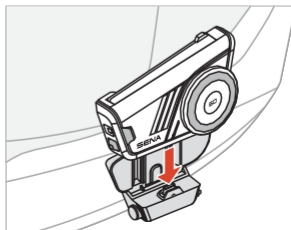
3.



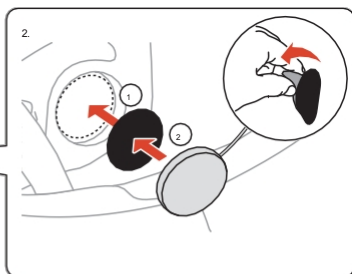
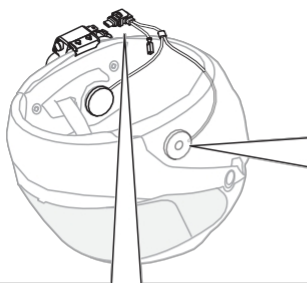
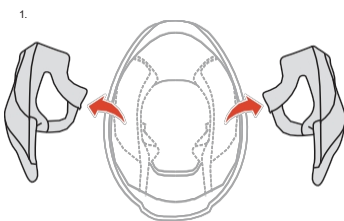
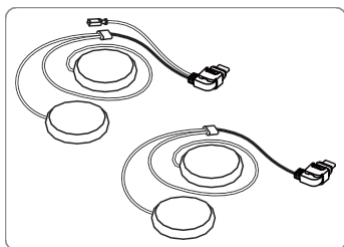
4.



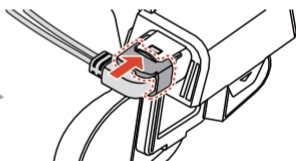
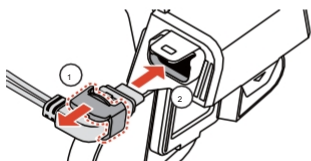
5.



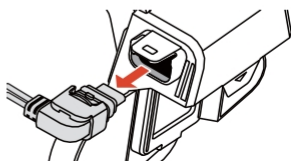
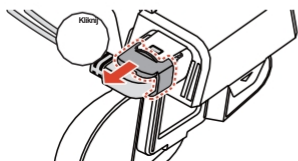
Głośniki

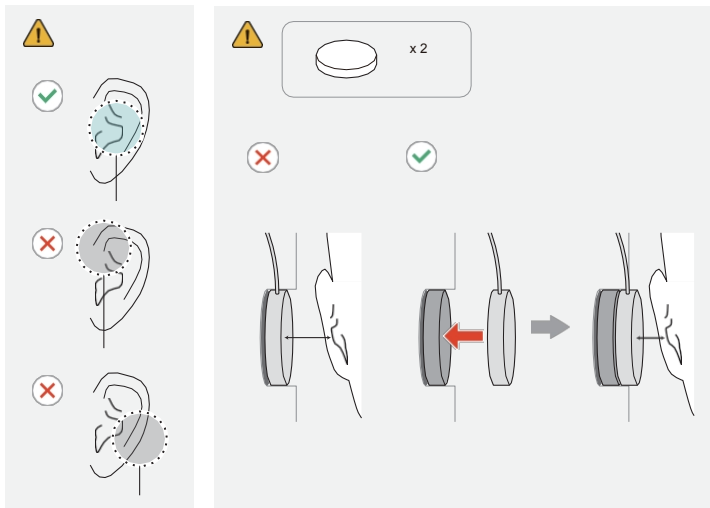


Instalacja

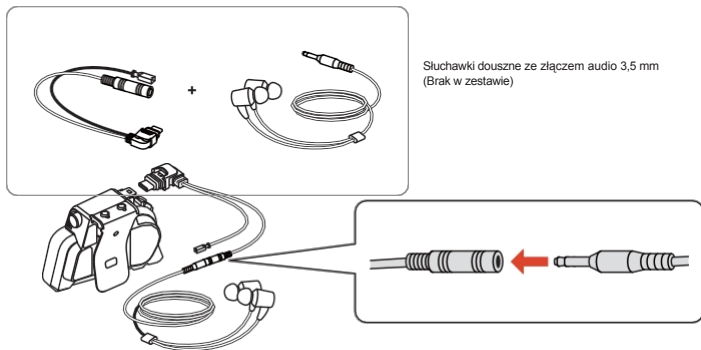


Usuwanie





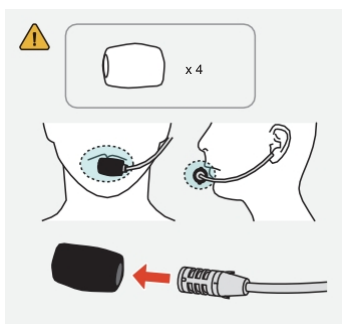
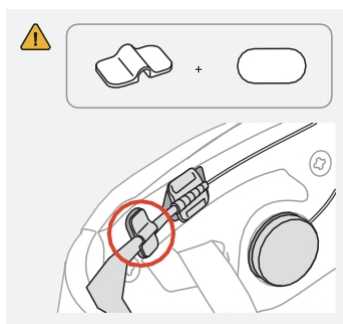
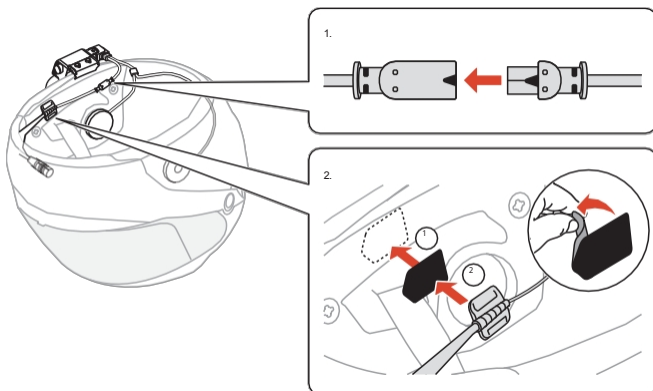
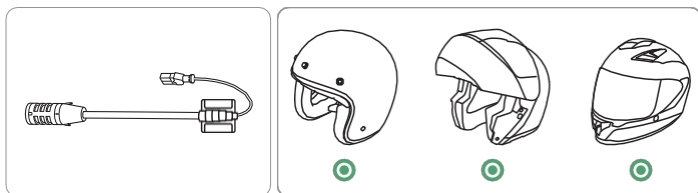
Adapter audio 3,5 mm



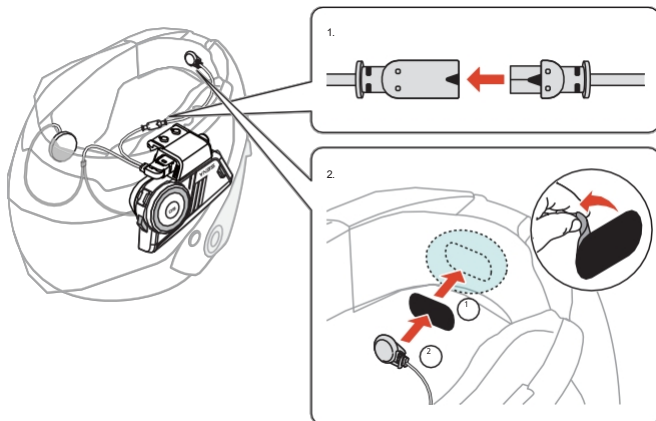
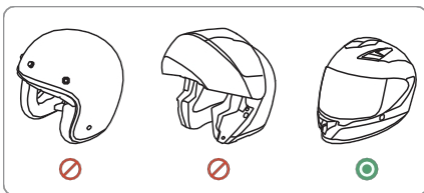
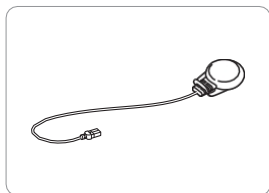
- Kompatybilne wkładki douszne z aktywną redukcją szumów (ANC) są dostępne do nabycia osobno. Więcej informacji można znaleźć na stronie sena.com.

Mikrofon

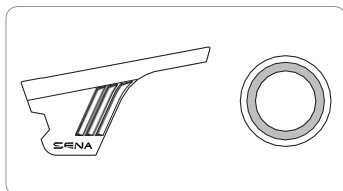
Mikrofon przewodowy



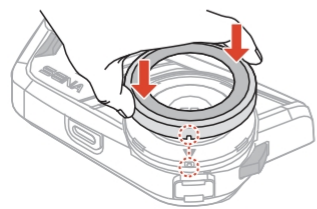
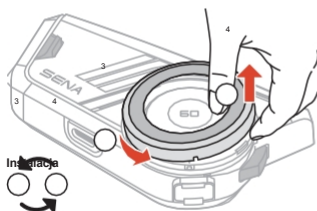
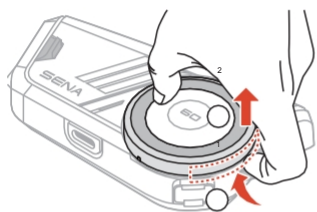
Mikrofon przewodowy



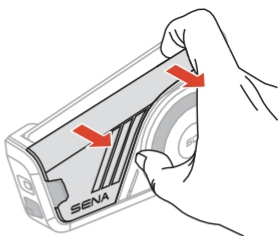
Wymienne płyty czołowe



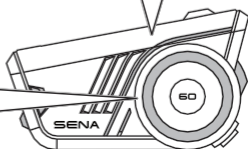
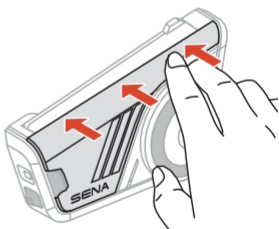
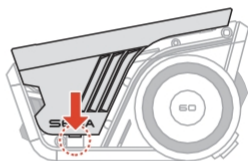
Demontaż









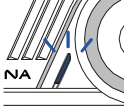
Demontaż



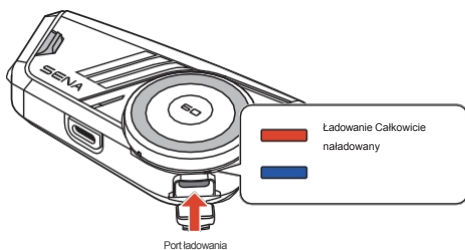
Instalacja



03 PODSTAWOWA OBSŁUGA

	<p>Stuknij Naciśnij przycisk określoną liczbę razy</p>
	<p>Naciśnij i przytrzymaj Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez określony czas.</p>
	<p>Obróć Obróć pokrętkę jog</p>
	<p>Obracanie podczas naciskania Obróć, naciskając pokrętkę jog</p>
	<p>Komunikat głosowy</p>
	<p>Polecenie głosowe</p>
	<p>DIODA LED</p>

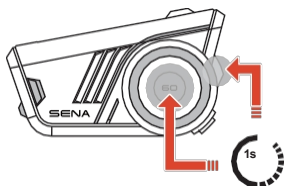
Ładowanie



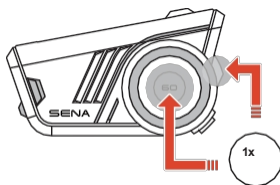
Pełne naładowanie zajmuje 1,5 godziny.

- Model 60S oferuje szybkie ładowanie, zapewniając 4,0 godziny pracy w trybie Mesh Intercom i 6,0 godzin pracy w trybie Bluetooth Intercom po zaledwie 20-minutowym ładowaniu.
- Można użyć dowolnej ładowarki USB innej firmy, o ile jest ona zatwierdzona przez FCC, CE, IC lub inne lokalnie uznane agencje regulacyjne.
- Korzystanie z niezatwierdzonej ładowarki może spowodować pożar, wybuch, wyciek i inne zagrożenia, potencjalnie skracając żywotność lub wydajność baterii.

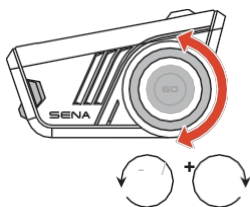
Zasilanie włączone



Wyłączenie zasilania

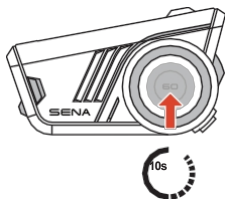


Głośność



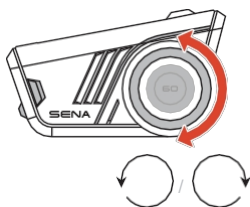
Konfiguracja

Wprowadź konfigurację

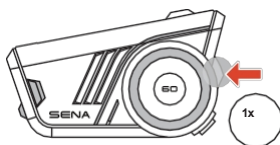


1 "Menu konfiguracji"

Nawiguj



Potwierdź

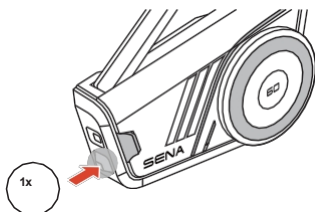


04 PODŚWIETLENIE



W niektórych regionach lokalne przepisy i regulacje ograniczają stosowanie diod LED w kaskach. W związku z tym należy zapoznać się z odpowiednimi przepisami i regulacjami obowiązującymi w miejscu użytkowania kasku i przestrzegać ich.

Włączanie/wyłączanie latarki



1 Wl.

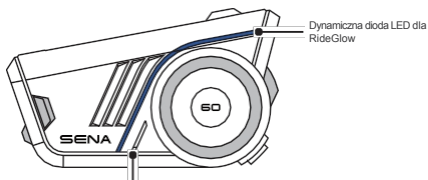
1 Wyl: "Latarka wyłączona"

- Latarka wyłączy się automatycznie po około 5 minutach od włączenia.

05 RIDEGLOW LED

Funkcja RideGlow w modelu 60S poprawia wrażenia z jazdy dzięki dynamicznym diodom LED, które wyraźnie wskazują aktualny stan urządzenia i dane wejściowe użytkownika.

Możesz łatwo dostosować jasność i zachowanie diod LED RideGlow za pomocą aplikacji Sena Motorcycles, co pozwala dostosować wrażenia do własnych preferencji.

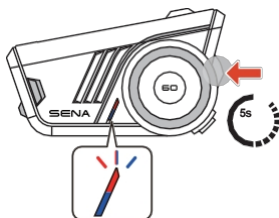


06 PAROWANIE Z URZĄDZENIAMI BLUETOOTH

Podczas korzystania z 60S z innymi urządzeniami Bluetooth po raz pierwszy, należy je sparować. 60S może parować się z wieloma urządzeniami, w tym z dwoma telefonami komórkowymi i jednym GPS. Obsługuje jednak tylko jedno dodatkowe urządzenie, oprócz telefonu komórkowego, do jednoczesnego połączenia.

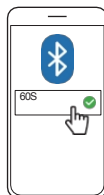
Parowanie telefonu

1.



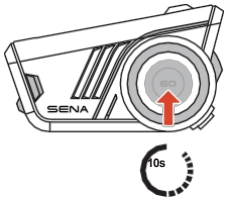
1. "Parowanie telefonu"

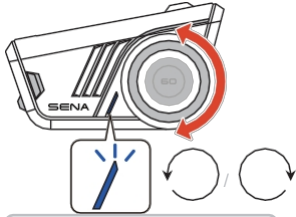
2.



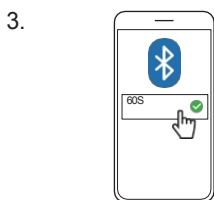
- Po pierwszym włączeniu telefonu 60S lub jego ponownym uruchomieniu po przywróceniu ustawień fabrycznych, urządzenie 60S automatycznie przejdzie w tryb parowania telefonów.
- Aby anulować parowanie telefonu, naciśnij dowolny przycisk.

Parowanie drugiego telefonu komórkowego

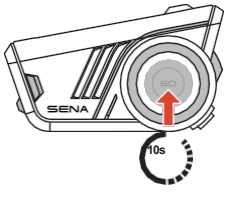
- 

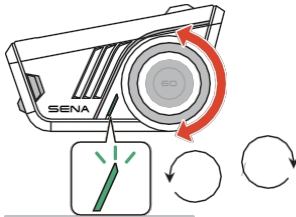
1 "Menu konfiguracji"
- 

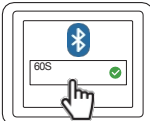
1 "Parowanie drugiego telefonu komórkowego"



Parowanie GPS

- 

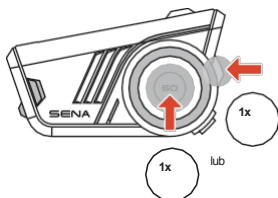
1 "Menu konfiguracji"
- 

1 "Parowanie GPS"
- 

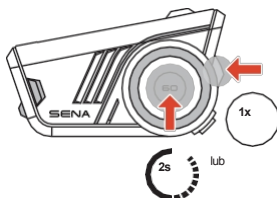
07 KORZYSTANIE ZE SMARTFONA

Wykonywanie i odbieranie połączeń

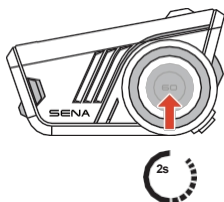
Odbieranie połączeń



Zakończ połączenie



Odrzuć połączenie

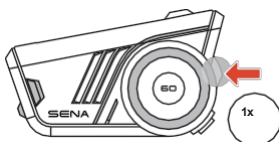


Siri lub Google Assistant

Powiedz "Hej Siri", "Hej Google" lub dotknij przycisku telefonu, aby aktywować Siri lub Asystenta Google.

2 "Hey Google" lub "Hey Siri"

lub



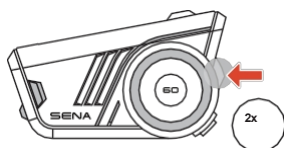
Szybkie wybieranie

Przypisywanie zaprogramowanych ustawień szybkiego wybierania

Wstępne ustawienia szybkiego wybierania można przypisać za pomocą aplikacji Sena Motorcycles.

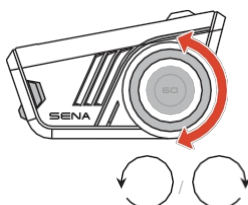
Korzystanie z zaprogramowanych ustawień szybkiego wybierania

1. Wejść do menu szybkiego wybierania.



1 "Szybkie wybieranie"

2. Przejdź do przodu lub do tyłu przez ustawienia szybkiego wybierania.

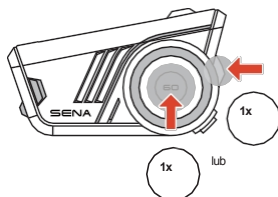


⊙ Ponowne wybieranie ostatniego numeru

⊙ Szybkie wybieranie (1 2→→ 3)

⊙ Anuluj

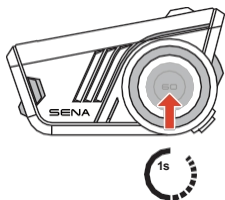
3. Dotknij przycisku telefonu lub pokrętła jog, aby potwierdzić.



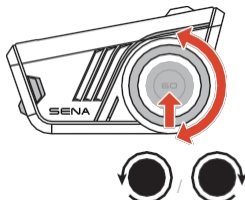
1 "Szybkie wybieranie(#)"

Muzyka

■ Odtwarzanie/pauza muzyki



■ Ścieżka do przodu/do tyłu

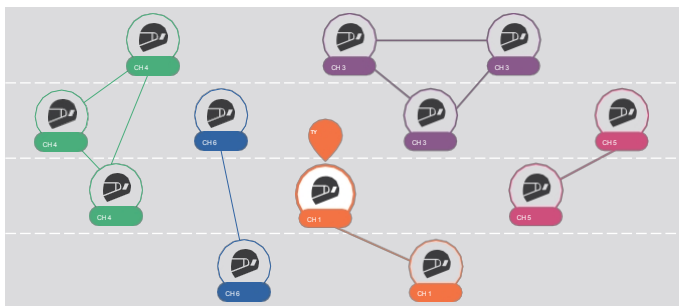


08 MESH INTERCOM

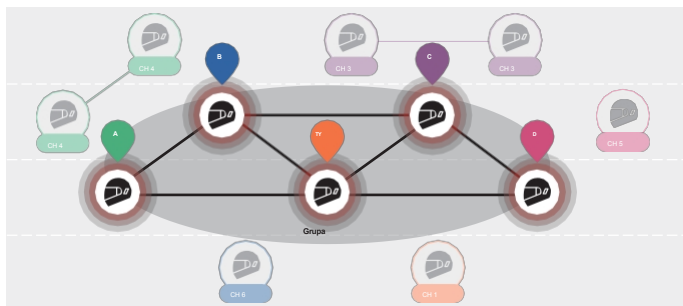
60S oferuje dwa tryby Mesh Intercom:

- Open Mesh™ dla otwartych grupowych rozmów interkomowych.
- Group Mesh™ dla prywatnych grupowych rozmów interkomowych.

Open Mesh



Grupa Mesh



Przełącznik wersji Mesh

Przełącz na Mesh 2.0 dla kompatybilności wstecznej

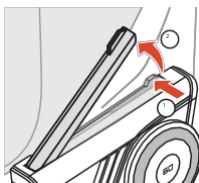
Mesh 3.0 to najnowsza technologia Mesh Intercom, ale aby komunikować się ze starszymi produktami korzystającymi z Mesh 2.0, należy przełączyć się na Mesh 2.0 za pomocą aplikacji Sena Motorcycles.

Open Mesh

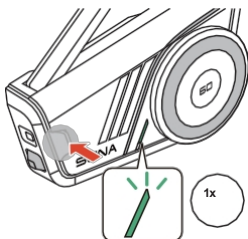
Możesz swobodnie komunikować się z praktycznie nieograniczoną liczbą użytkowników w każdym z 6 dostępnych kanałów. Domyślny kanał Mesh Intercom to 1.

Antena Mesh Intercom

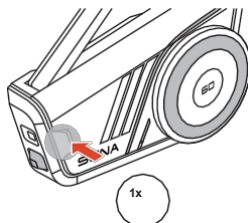
Rozłóż antenę przed użyciem Mesh Intercom.



Włączanie/wyłączanie Mesh Intercom



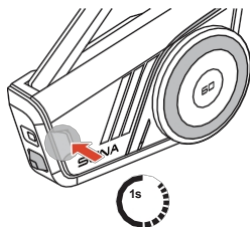
1 **Wl.:** "Intercom siatkowy włączony, otwórz siatkę, kanał 1"



1 **Wyl:** "Intercom sieciowy wyłączony"

Wycisz/Wyłącz mikrofon

Naciśnij przycisk Mesh Intercom przez 1 sekundę, aby wyciszyć/wyłączyć wyciszenie mikrofonu podczas komunikacji Mesh Intercom.

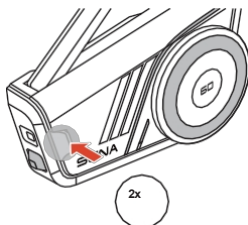


1 Wycisz: "Mikrofon wyłączony"

1 Wycisz: "Mikrofon włączony"

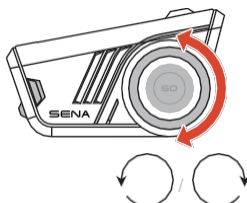
Wybór kanału

1. Wprowadź ustawienie kanału.



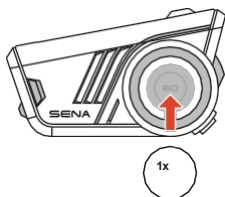
1 "Ustawienie kanału, 1"

2. Przechodzenie między kanałami.



1 "#"

3. Potwierdź i zapisz kanał.



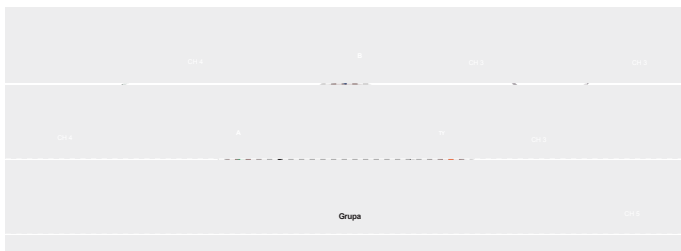
1 "Kanał jest ustawiony, kanał #"

- Kanał zostanie automatycznie zapisany, jeśli przez 10 sekund na danym kanale nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.
- Kanał zostanie zapisany nawet po wyłączeniu urządzenia 60S.

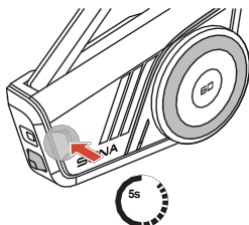
Group Mesh

Korzystając z funkcji Group Mesh, można utworzyć prywatną grupę konwersacyjną dla maksymalnie 24 uczestników.

Tworzenie siatki grupowej



1. Użytkownicy (Ty, A i B) wchodzi do grupy mesh, naciskając przycisk Mesh Intercom przez 5 sekund, pozostając w otwartej sieci mesh. Nie muszą znajdować się na tym samym otwartym kanale mesh, aby utworzyć razem grupę mesh.

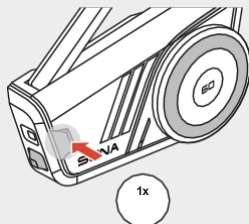


1 "Grupowanie siatki"

2. Po zakończeniu grupowania siatki następuje automatyczne przełączenie z otwartej siatki na siatkę grupową.

1 "Group Mesh"

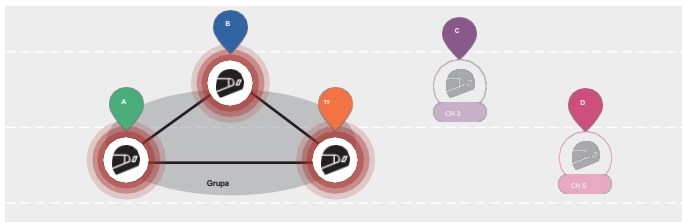
- Aby anulować grupowanie, dotknij przycisku Mesh Intercom.



- Jeśli grupowanie siatki nie zostanie pomyślnie zakończone w ciągu 30 sekund, użytkownicy usłyszą komunikat głosowy "Grupowanie nie powiodło się".

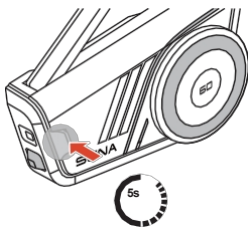
Dołączanie do istniejącej grupy mesh

Gdy jesteś w grupie mesh, możesz zaprosić innych użytkowników w otwartej sieci mesh, aby dołączyli do grupy.



Jesteś już w grupie mesh z A i B, a pozostali użytkownicy, C i D, są w otwartej sieci mesh.

1. Ty i inni użytkownicy, C i D, wchodzicie do grupy mesh, naciskając przycisk Mesh Intercom przez 5 sekund.



1. "Grupowanie sieci"

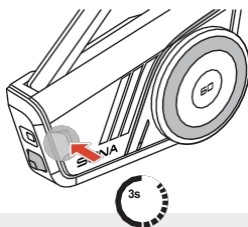
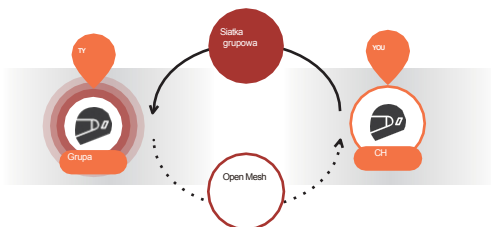
2. Po zakończeniu grupowania, pozostali użytkownicy, C i D, automatycznie dołączą do grupowej siatki, pozostawiając otwartą siatkę.

Nowi uczestnicy (C i D)

- Jeśli grupowanie nie zostanie pomyślnie zakończone w ciągu 30 sekund, bieżący użytkownik (Ty) usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy o niskim tonie, a nowi użytkownicy (C i D) usłyszają komunikat głosowy "Grupowanie nie powiodło się".

Przełączanie otwartej/grupowej siatki

Można przełączać między otwartą siatką a siatką grupową bez resetowania siatki.



Otwarta siatka

Siatka grupowa

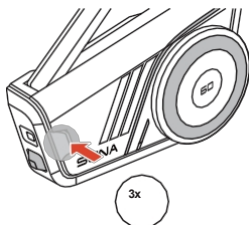
- Jeśli nigdy nie uczestniczyłeś w sieci grupowej, nie możesz przełączać się między siecią otwartą a siecią grupową. Usłyszysz komunikat głosowy "Brak dostępnej grupy".

Żądanie wyjścia z siatki

Użytkownik (dzwoniący) może wysłać żądanie Mesh Reach-Out, aby wyłączyć Mesh Intercom do pobliskich* znajomych, którzy mają go wyłączonego.

1. Aby wysłać lub odebrać żądanie Mesh Reach-Out, należy je włączyć w aplikacji Sena Motorcycles.
2. Żądanie Mesh Reach-Out można wysłać za pomocą przycisku Mesh Intercom lub aplikacji Sena Motorcycles.

Dzwoniący



1 Osoba dzwoniąca: "Żądanie zasięgu sieci"

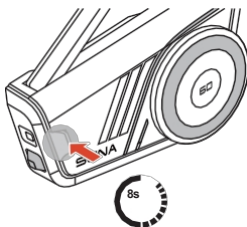
1 Znajomi w pobliżu: "Mesh intercom requested"

3. Znajomi, którzy otrzymają żądanie Mesh Reach-Out, muszą ręcznie włączyć swój Mesh Intercom.

* Do 330 stóp w otwartym terenie

Resetowanie siatki

Jeśli 60S zresetuje siatkę w otwartej siatce lub siatce grupowej, automatycznie powróci do otwartej siatki, kanał 1.



1. "Reset Mesh"

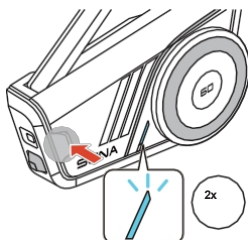
09 WAVE INTERCOM

Wave Intercom umożliwia otwartą komunikację przy użyciu danych komórkowych. Szczegółowe informacje można znaleźć w podręczniku użytkownika Wave Intercom na stronie sena.com.

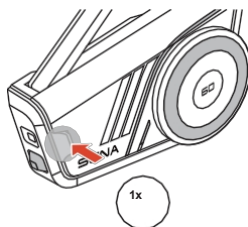
Włączanie/wyłączanie Wave Intercom

Otwórz aplikację WAVE Intercom, a następnie dotknij dwukrotnie przycisku Mesh Intercom, aby dołączyć do Wave Intercom.

- Przed uruchomieniem aplikacji Wave Intercom należy otworzyć aplikację WAVE Intercom.



1 "Wave Intercom on"



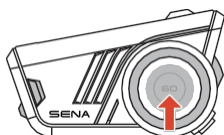
1 "Wave Intercom off"

Po uruchomieniu Wave Intercom automatycznie połączysz się z losowymi użytkownikami w strefie Wave Zone. Strefa Wave Zone obejmuje promień 5 mil w Ameryce Północnej i 8 km w Europie.

Aby zakończyć Wave Intercom, naciśnij przycisk Mesh Intercom.

Przełączanie między Wave Intercom i Mesh Intercom

Możesz łatwo przełączać się między Mesh Intercom i Wave Intercom jednym dotknięciem pokrętki jog.



1x

1 **Wave do Mesh:** "Interkom Wave wyłączony. Mesh Intercom włączony."

1 **Mesh do Wave:** "Mesh Intercom wyłączony. Interkom Wave włączony".

- Gdy używana jest aplikacja WAVE Intercom, funkcja Bluetooth Intercom zostaje tymczasowo wyłączona.

10 INTERKOM BLUETOOTH

Parowanie interkomu Bluetooth

Aby prowadzić rozmowę przez interkom Bluetooth, należy sparować się z innymi użytkownikami zestawu słuchawkowego Sena. Zestaw słuchawkowy innego użytkownika zostanie dodany do listy parowania interkomu zestawu 60S i odwrotnie.


Do listy parowania interkomu Bluetooth można dodać maksymalnie 3 zestawy słuchawkowe, niezależnie od modelu zestawu słuchawkowego.

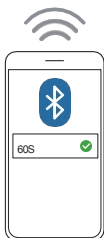
Korzystanie z funkcji inteligentnego parowania interkomowego (SIP)



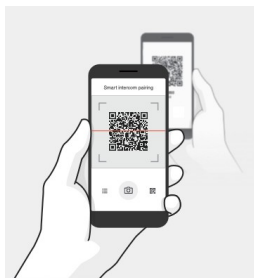
SIP umożliwia szybkie parowanie ze znajomymi w celu komunikacji interkomowej poprzez zeskanowanie kodu QR w aplikacji Sena Motorcycles.

komórkowy z zestawem 60S.

- Otwórz aplikację Sena Motorcycles i dotknij  dla obu użytkowników.



3. Zeskanuj kod QR na ekranie aplikacji drugiego użytkownika.



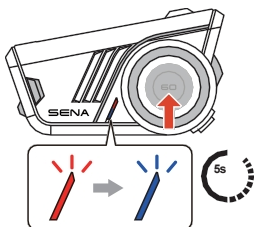
4. Stuknij Zapisz i przejdź do karty Lista parowania na ekranie aplikacji, aby sprawdzić, czy drugi zestaw słuchawkowy jest prawidłowo wyświetlony na liście.
5. Wróć do zakładki Scan QR Code i powtórz proces, aby sparować z innym zestawem słuchawkowym Sena.

- Funkcja Smart Intercom Pairing (SIP) jest kompatybilna z modelami produktów wyposażonymi w Bluetooth w wersji 3.0 lub nowszej. Więcej informacji można znaleźć na stronie sena.com.

Korzystanie z przycisków

Zaleca się parowanie interkomu Bluetooth przez SIP, ale można również sparować z innymi zestawami słuchawkowymi za pomocą przycisku na 60S.

1. Ty i drugi użytkownik wchodzicie w tryb parowania interkomu, naciskając pokrętkę jog przez 5 sekund.



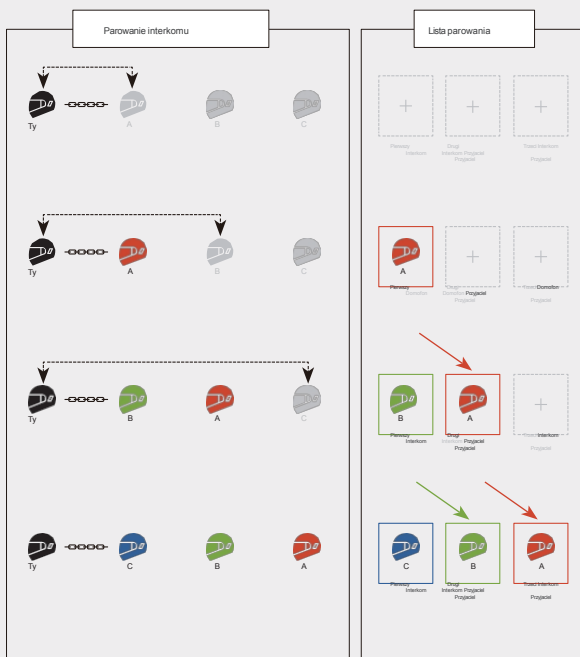
1 "Parowanie interkomu"

2. Poczekaj chwilę, aż oba zestawy słuchawkowe zostaną automatycznie sparowane. Może to zająć trochę czasu w zależności od sygnałów bezprzewodowych w otoczeniu, takich jak Wi-Fi.

3. Aby anulować parowanie interkomu, naciśnij pokrętkę jog na 60S.
4. Rozmowa interkomowa Bluetooth jest nawiązywana automatycznie po pomyślnym sparowaniu obu zestawów słuchawkowych.
5. Aby sparować z innym zestawem słuchawkowym, należy powtórzyć powyższy proces.

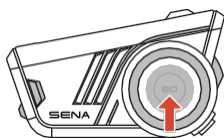
Lista parowania interkomu Bluetooth

- Sparowane zestawy słuchawkowe są dodawane do listy parowania interkomu Bluetooth w telefonie 60S. Stuknij w aplikację Sena Motorcycles, aby sprawdzić listę.
- Kolejka listy parowania interkomu działa na zasadzie "kto pierwszy, ten lepszy". Jeśli urządzenie 60S ma wiele sparowanych zestawów słuchawkowych do rozmów przez interkom, ostatni sparowany zestaw słuchawkowy jest ustawiany jako pierwszy rozmówca przez interkom.

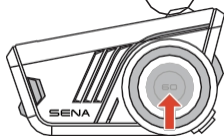


Dwukierunkowy interkom

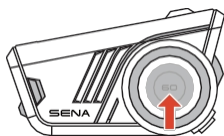
Rozpoczęcie/zakończenie rozmowy ze znajomym interkomowym



1x



2x



3x



Ty



Pierwszy
znajomy



Drugi znajomy z
interkomu



Trzeci znajomy z
interkomu



Ty



Pierwszy znajomy
z interkomu



Drugi znajomy z
interkomu



Trzeci znajomy z
interkomu



Pierwszy znajomy z
interkomu



Drugi znajomy z
interkomu



Trzeci przyjaciel
interkomu

Interkom HD

Dwukierunkowy interkom Bluetooth zawsze działa w trybie HD, aby poprawić jakość dźwięku interkomu. Tryb HD zostanie tymczasowo wyłączony po uruchomieniu interkomu wielokierunkowego.

Interkom wielokierunkowy

Interkom wielokierunkowy umożliwia prowadzenie rozmów konferencyjnych z maksymalnie trzema innymi użytkownikami interkomu jednocześnie.

Z technicznego punktu widzenia interkom wielokierunkowy łączy w sobie szereg interkomów dwukierunkowych i współdzieli dźwięk. Na przykład interkom trójdrożny łączy dwa niezależne interkomy dwukierunkowe, podczas gdy interkom czterokierunkowy łączy trzy interkomy.

60S utrzymuje połączenie telefoniczne podczas interkomu wielokierunkowego, co odróżnia go od poprzednich modeli Sena.

Uruchamianie interkomu trójstronnego

Aby uruchomić interkom trójstronny, jeden uczestnik musi jednocześnie ustanowić dwa niezależne interkomy dwukierunkowe.

1. Masz już dwóch innych użytkowników, A i B, dodanych do listy parowania interkomu Bluetooth.



2. Możesz rozpocząć rozmowę interkomową z pierwszym rozmówcą, B, dotykając pokrętła jog dial jeden raz.



3. Podczas prowadzenia rozmowy interkomowej można nawiązać kolejną rozmowę interkomową z drugim znajomym interkomowym, A, dotykając dwukrotnie pokrętkę jog. Alternatywnie, drugi interkomowy znajomy, A, może rozpocząć połączenie interkomowe z Tobą.



4. Teraz ty i twoi dwaj znajomi z interkomu, A i B, rozmawiacie przez interkom trójstronny.



Uruchamianie interkomu czterokierunkowego

Można utworzyć tylko dwa niezależne interkomy dwukierunkowe. Dlatego, aby utworzyć interkom czterokierunkowy, dwóch uczestników musi utworzyć dwa niezależne interkomy dwukierunkowe i połączyć je.

Podczas gdy ty, A i B prowadzicie trójstronny interkom, jak opisano w sekcji powyżej, jeden z uczestników, A, musi utworzyć dwukierunkowy interkom z innym użytkownikiem, C.



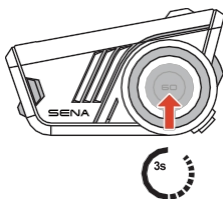
Ty i trzech innych użytkowników, A, B i C, macie teraz czterokierunkowy interkom.



Zakończenie interkomu wielokierunkowego

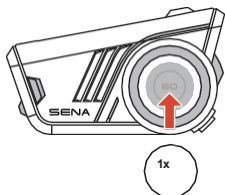
Można całkowicie zakończyć interkom wielokierunkowy lub rozłączyć tylko określone połączenie interkomowe z jednym z uczestników.

Zakończ wszystkie połączenia interkomowe

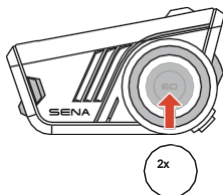


Rozłączenie określonego połączenia interkomowego z jednym uczestników

[Rozłącz B,
Pierwszy przyjaciel interkomu]



[Rozłącz A,
Drugi interkom]



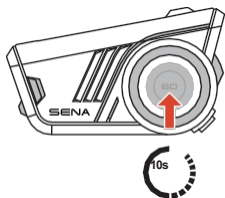
- Po rozłączeniu drugiego uczestnika interkomu, A, podczas czterokierunkowego interkomu, zostaniesz również rozłączony z trzecim uczestnikiem, C. Wynika to z faktu, że trzeci uczestnik jest połączony z tobą za pośrednictwem drugiego uczestnika interkomu, A. Wynika to z faktu, że trzeci uczestnik, C, jest połączony z użytkownikiem za pośrednictwem drugiego uczestnika interkomu, A.

11 INTERKOM UNIWERSALNY

Uniwersalny interkom umożliwia prowadzenie rozmów interkomowych z zestawami słuchawkowymi innych marek, o ile obsługują one profil zestawu głośnomówiącego Bluetooth (HFP).

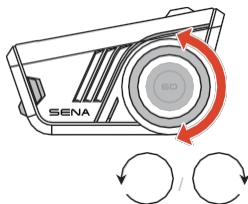
Parowanie uniwersalnego interkomu

1.



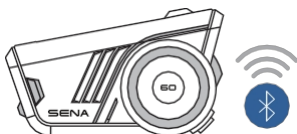
1 "Menu konfiguracji"

2.



1 "Parowanie interkomu uniwersalnego"

3.



4. Przelącz zestaw słuchawkowy innej marki w tryb parowania z telefonem i poczekaj chwilę, aż 60S automatycznie się z nim sparuje.



Uniwersalna rozmowa interkomowa zostanie nawiązana automatycznie po pomyślnym sparowaniu obu zestawów słuchawkowych.

Rozpoczęcie/zakończenie uniwersalnej rozmowy interkomowej

Zestaw słuchawkowy innej marki został dodany do listy parowania interkomu 60S, umożliwiając rozpoczynanie i kończenie uniwersalnych rozmów interkomowych tak samo łatwo, jak w przypadku zestawów słuchawkowych Sena.

Zestaw słuchawkowy innej marki może dołączyć do wielokierunkowego interkomu, ale tylko jeden zestaw słuchawkowy inny niż Sena może mieć bezpośrednie połączenie interkomowe z 60S.

Poniżej znajdują się przykłady czterokierunkowych interkomów Bluetooth z uniwersalnym interkomem.

Przypadek 1. Trzy zestawy słuchawkowe Sena i jeden innej marki.



Przypadek 2. Dwa zestawy słuchawkowe Sena i dwa zestawy innych marek.



- Nie wszystkie zestawy słuchawkowe innych marek obsługują interkom wielokierunkowy. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi zestawów słuchawkowych innych marek.

12 BRAMKA INTERKOMOWA - A

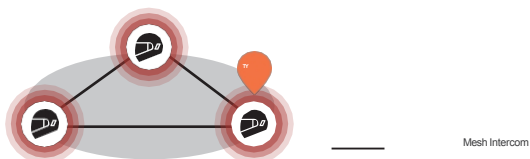
POMOST DO INTERKOMU MESH

60S służy jako brama do połączenia Mesh Intercom z innymi typami interkomów, takimi jak interkom Bluetooth lub interkom uniwersalny. Obsługuje dwa jednocześnie połączenia: Mesh Intercom plus interkom Bluetooth lub interkom uniwersalny.

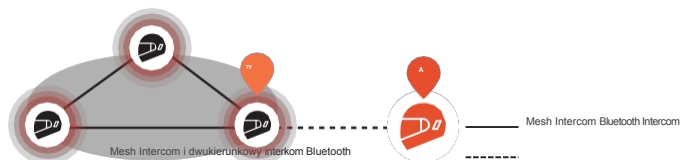
Podczas otwartego lub grupowego Mesh Intercom można łatwo zainicjować mostek do interkomu Bluetooth lub uniwersalnego interkomu.

Mesh Intercom z Bluetooth Intercom

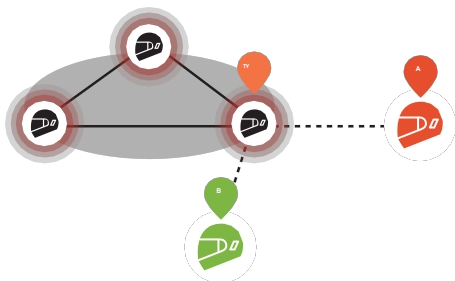
1. Stuknij przycisk Mesh Intercom, aby włączyć Mesh Intercom i dołączyć do otwartego Mesh Intercom. Możesz pozostać w otwartej sieci lub utworzyć grupę Mesh Intercom.



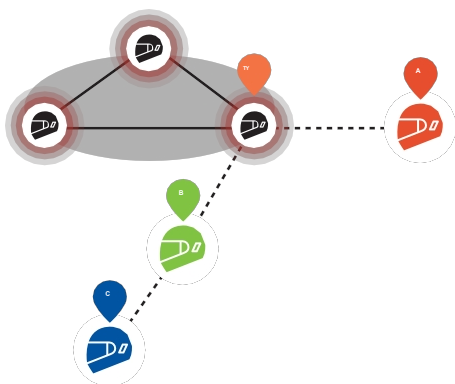
2. Rozpocznij interkom Bluetooth ze swoim znajomym, A.



3. Można ustawić interkom wielokierunkowy. Jakość dźwięku zostanie obniżona w przypadku interkomu wielokierunkowego przy zachowaniu interkomu siatkowego.



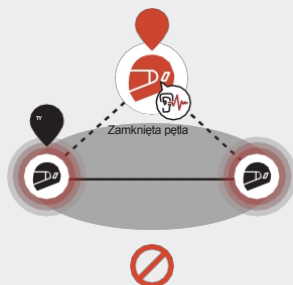
Interkom siatkowy i interkom trójdrożny



Interkom siatkowy i czterodrożny

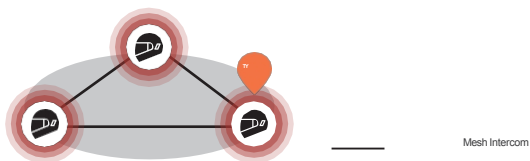
Ostrzeżenie o zamkniętej pętli

- Gdy 60S służy jako brama, interkom w pętli zamkniętej może zostać omyłkowo utworzony przez połączenie dwóch uczestników Mesh Intercom z jednym użytkownikiem interkomu Bluetooth. Spowoduje to nadmierny hałas audio dla wszystkich uczestników.
- Należy pamiętać, aby w żadnym wypadku nie tworzyć połączenia w pętli zamkniętej.

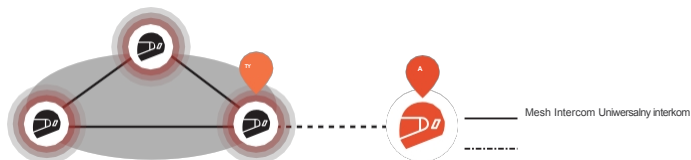


Mesh Intercom z Universal Intercom

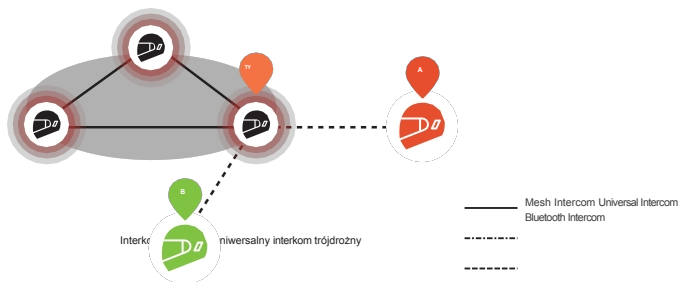
1. Stuknij przycisk Mesh Intercom, aby włączyć Mesh Intercom i dołączyć do otwartego Mesh Intercom. Możesz pozostać w otwartej sieci lub utworzyć grupę Mesh Intercom.



2. Uruchom uniwersalny interkom z zestawem słuchawkowym innej marki, B.



3. Można ustawić interkom wielokierunkowy. Jakość dźwięku zostanie obniżona w interkomie wielokierunkowym, podczas gdy pozostanie w interkomie siatkowym.



13 WIELOZADANIOWOŚĆ AUDIO

Wielozadaniowość audio w 60S umożliwia słuchanie muzyki, instrukcji GPS zakręt po zakręcie i radia FM podczas korzystania z Mesh Intercom lub Bluetooth Intercom.

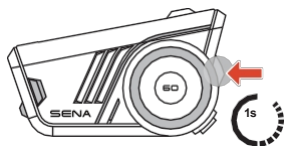
Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do Ustawień urządzenia w aplikacji Sena Motorcycles, aby skonfigurować ustawienia.

Głośność w tle

Dźwięk w tle, taki jak odtwarzanie muzyki, zostanie automatycznie zmniejszony podczas aktywnej rozmowy przez interkom. Procentową redukcję głośności można dostosować w aplikacji w sekcji "Głośność w tle".

14 RADIO FM

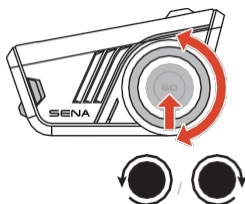
Włączanie/wyłączanie radia FM



1 Wł.

1 Wyłączone: "Radio FM wyłączone"

Wyszukiwanie stacji

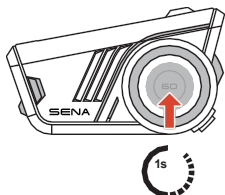


Zapisz do zaprogramowanych ustawień

Możesz użyć aplikacji Sena Motorcycles, aby zapisać stację w zaprogramowanych stacjach.

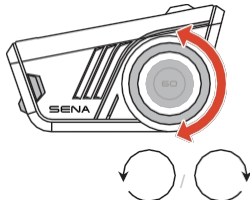
Wybór stacji z zaprogramowanych stacji

1. Wejść do trybu wyboru stacji.



1 "Tryb wyboru stacji"

2. Nawigacja do przodu lub do tyłu po zaprogramowanych stacjach.



1 "Preset (#)"

- Jeśli nie naciśniesz żadnego przycisku przez około 10 sekund lub jeśli naciśniesz i przytrzymasz pokrętkę jog przez 1 sekundę w trybie wyboru stacji, zestaw słuchawkowy wyjdzie z trybu wyboru stacji.

15 POLECENIA GŁOSOWE

60S oferuje wielojęzyczne polecenia głosowe w ośmiu różnych językach, które można łatwo ustawić za pomocą aplikacji Sena Motorcycles. Pełna lista dostępnych poleceń głosowych jest również dostępna w aplikacji Sena Motorcycles.

Aby aktywować polecenia głosowe, wystarczy powiedzieć "Hey Sena".

Lista poleceń głosowych

"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, End Intercom"

"Hey Sena, Intercom One"

"Hey Sena, Intercom Two"

"Hey Sena, Intercom Three"

"Hey Sena, Mesh Intercom On"

"Hey Sena, Mesh Intercom Off"

"Hey Sena, Wave Intercom On"

"Hey Sena, Wave Intercom Off"

16 AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA SPRZĘTOWEGO

Aktualizacja bezprzewodowa (OTA)

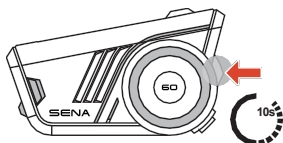
Oprogramowanie sprzętowe można zaktualizować bezprzewodowo (OTA) bezpośrednio w ustawieniach aplikacji Sena Motorcycles.

17 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Przywracanie ustawień fabrycznych

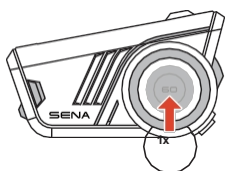
Aby przywrócić domyślne ustawienia fabryczne 60S, wystarczy użyć funkcji przywracania ustawień fabrycznych.

1.



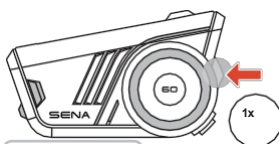
1. "Przywracanie ustawień fabrycznych"

2.



1 "Reset zestawu słuchawkowego, do widzenia"

lub



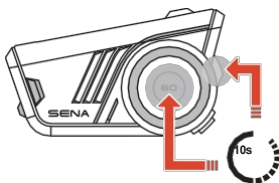
1. "Anuluj"

Resetowanie usterki

Jeśli urządzenie 60S jest włączone, ale nie odpowiada, można wykonać reset błędu w celu przywrócenia normalnej funkcjonalności.

Upewnij się, że kabel ładujący USB-C jest odłączony, a następnie naciśnij jednocześnie pokrętko jog i przycisk telefonu przez 10 sekund.

Wszystkie ustawienia pozostaną niezmienione.



SENA

Copyright 2025 Sena Technologies, Inc.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

© 1998-2025 Sena Technologies, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Sena Technologies, Inc. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian i ulepszeń w swoim produkcie bez wcześniejszego powiadomienia.

Sena™ jest znakiem towarowym firmy Sena Technologies, Inc. lub jej spółek zależnych w USA i innych krajach.

Znak słowny i logo Bluetooth® są własnością Bluetooth SIG, Inc. i każde użycie tych znaków przez firmę Sena jest objęte licencją.

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