



GEBRUIKSAANWIJZING

Firmwareversie: 2.7.x

Laatst bijgewerkt op 23 juni 2025

SOS

MOTORCYCLE BLUETOOTH®
COMMUNICATION SYSTEM WITH MESH INTERCOM™

———— SOUND BY ————
harman/kardon®



De firmwareversie 2.7.x geeft aan dat deze handleiding van toepassing is op alle firmware-updates binnen de versie 2.7-serie.

VOORDAT U BEGINT

Sena Motorcycles-app

Download de **Sena Motorcycles-app** uit de **Google Play Store** of **App Store**.



WAVE Intercom-app

Download de **WAVE Intercom-app** uit de **Google Play Store** of de **App Store**.



Raadpleeg voor gedetailleerde informatie over de **Wave Intercom™** de **Wave Intercom-gebruikershandleiding** op sena.com.

50 Series Updater Software voor Windows of Mac

Download de **50 Series Updater Software** op sena.com.

INHOUDSOPGAVE

1.	OVER HET MOTORCYCLE BLUETOOTH COMMUNICATION SYSTEM MET MESH INTERCOM	8
1.1	Belangrijkste kenmerken	8
1.2	Productdetails	9
1.2.1	Hoofdeenheid van de headset	9
1.2.2	Universele klemmenkit	9
1.3	Inhoud van de verpakking	10
2.	DE HEADSET OP UW HELM INSTALLEREN	11
2.1	Helminstallatie	11
2.2	De gelijmde adapter voor oppervlaktebevestiging gebruiken	12
2.3	Van microfoon wisselen	14
2.3.1	Bekabelde microfoon met arm	14
2.3.2	Bekabelde microfoon	15
2.4	Oordopjes	15
2.5	Externe Mesh Intercom-antenne	15
3.	BASISBEDIENING	16
3.1	Knop	16
3.2	Legenda	16
3.3	In- en uitschakelen	17
3.4	Opladen	17
3.5	Het batterijvermogen controleren	18
3.6	Het volume aanpassen	18
4.	DE HEADSET MET ANDERE BLUETOOTH-APPARATEN KOPPELEN	19
4.1	Telefoon koppelen	19
4.2	Tweede mobiele telefoon koppelen	20

4.3	Geavanceerde selectieve koppeling: Handsfree of A2DP-stereo	21
4.3.1	Telefoon selectieve pairing: handsfreeprofiel	21
4.3.2	Media pairing: A2DP-profiel	22
4.4	GPS koppelen	23
5.	GEBRUIK VAN EEN MOBIELE TELEFOON	24
5.1	Bellen en gebeld worden	24
5.2	Siri en de Google Assistent	24
5.3	Snelkeuze	25
5.3.1	Snelkeuzetoetsen toewijzen	25
5.3.2	Snelkeuzetoetsen gebruiken	25
6.	STEREOMUZIEK	26
6.1	Muziek afspelen met Bluetooth-apparaten	26
6.2	Muziek delen	27
7.	MESH INTERCOM	28
7.1	Wat is Mesh Intercom?	28
7.1.1	Open Mesh	29
7.1.2	Group Mesh	29
7.2	Mesh-versie schakelen	30
7.3	Mesh Intercom starten	30
7.4	Mesh gebruiken in Open Mesh	30
7.4.1	Kanaalinstelling (standaard: kanaal 1)	31
7.5	Mesh gebruiken in Group Mesh	32
7.5.1	Een Group Mesh maken	32
7.5.2	Deelnemen aan een bestaande Group Mesh	33
7.6	Microfoon inschakelen/uitschakelen (standaard: inschakelen)	35
7.7	Schakelen tussen Open Mesh/Group Mesh	35

7.8	Verzoek om contact op te nemen via Mesh	36
7.9	Mesh resetten	36
8.	WAVE INTERCOM	37
8.1	Wave Intercom starten	37
8.2	Tussen Wave Intercom en Mesh Intercom schakelen	37
9.	BLUETOOTH-INTERCOM	38
9.1	Intercoms koppelen	38
9.1.1	Via Smart Intercom Pairing (SIP)	38
9.1.2	Met de knop	39
9.2	Tweewegintercom	40
9.3	Meerwegintercom	41
9.3.1	Een drie-wegintercomgesprek starten	41
9.3.2	Een vier-wegintercomgesprek starten	42
9.3.3	Meerwegintercom beëindigen	43
9.4	Driewegtelefoongesprek met Intercom-gebruikers	43
9.5	Groepsintercom	44
9.6	Mesh Intercom-telefoongesprek met een Bluetooth-deelnemer via de intercom	45
9.7	Universele intercom	49
9.8	Mesh Intercom-telefoongesprek met een deelnemer aan een universele tweerichtingsintercom	50
10.	DE FM-RADIO GEBRUIKEN	51
10.1	FM-radio aan/uit	51
10.2	Radiostations zoeken en opslaan	51
10.3	Radiostations scannen en opslaan	52

10.4 Tijdelijke voorkeurzender	53
10.5 Zoeken in voorkeurzenders	53
10.6 Regioselectie	53
11. OMGEVINGSMODUS	54
12. SPRAAKOPDRACHT	55
13. GoPro-SPRAAKOPDRACHTEN	57
13.1 GoPro-camera aansluiten	57
13.2 GoPro-spraakopdrachten gebruiken	58
14. FUNCTIEPRIORITEIT EN FIRMWARE-UPDATE	59
14.1 Functieprioriteit	59
14.2 Firmware-update	59
14.2.1 Wifi-oplaadkabel	59
14.2.2 50 Series Updater Software voor Windows of Mac	59
15. CONFIGURATIE-INSTELLING	60
15.1 Instelling Headsetconfiguratie	60
15.1.1 Alle koppelingen verwijderen	60
15.1.2 Koppelen op afstand	61
15.2 Softwareconfiguratie-instelling	61
15.2.1 Snelkeuze	61
15.2.2 Kanaalinstelling (standaard: kanaal 1)	61
15.2.3 Taal	61
15.2.4 Contact opnemen via Mesh (standaard: uitgeschakeld)	61
15.2.5 Equalizer (standaard: gebalanceerde muziek)	62
15.2.6 Audio Boost (standaard: ingeschakeld)	62
15.2.7 VOX-telefoon (standaard: ingeschakeld)	62

15.2.8	VOX-intercom (standaard: uitgeschakeld)	63
15.2.9	VOX-gevoeligheid (standaard: 3)	63
15.2.10	Bluetooth-intercom Audio Multitasking (standaard: uitgeschakeld)	63
15.2.11	Gevoeligheid intercomaudio-overlay (standaard: 3)	64
15.2.12	Volumebeheer audio-overlay (standaard: uitgeschakeld)	64
15.2.13	HD-intercom (standaard: ingeschakeld)	64
15.2.14	HD-spraak (standaard: ingeschakeld)	65
15.2.15	Slim volumebeheer (standaard: uitgeschakeld)	65
15.2.16	Zijtoon (standaard: uitgeschakeld)	65
15.2.17	Spraakassistent (standaard: ingeschakeld)	65
15.2.18	Gesproken mededelingen (standaard: ingeschakeld)	66
15.2.19	De instelling RDS (standaard: uitgeschakeld)	66
15.2.20	FM-zendergids (standaard: ingeschakeld)	66
15.2.21	Advanced Noise Control™ (standaard: ingeschakeld)	66

16. PROBLEEMOPLOSSING67

16.1	Resetten na storing	67
16.2	Reset	68

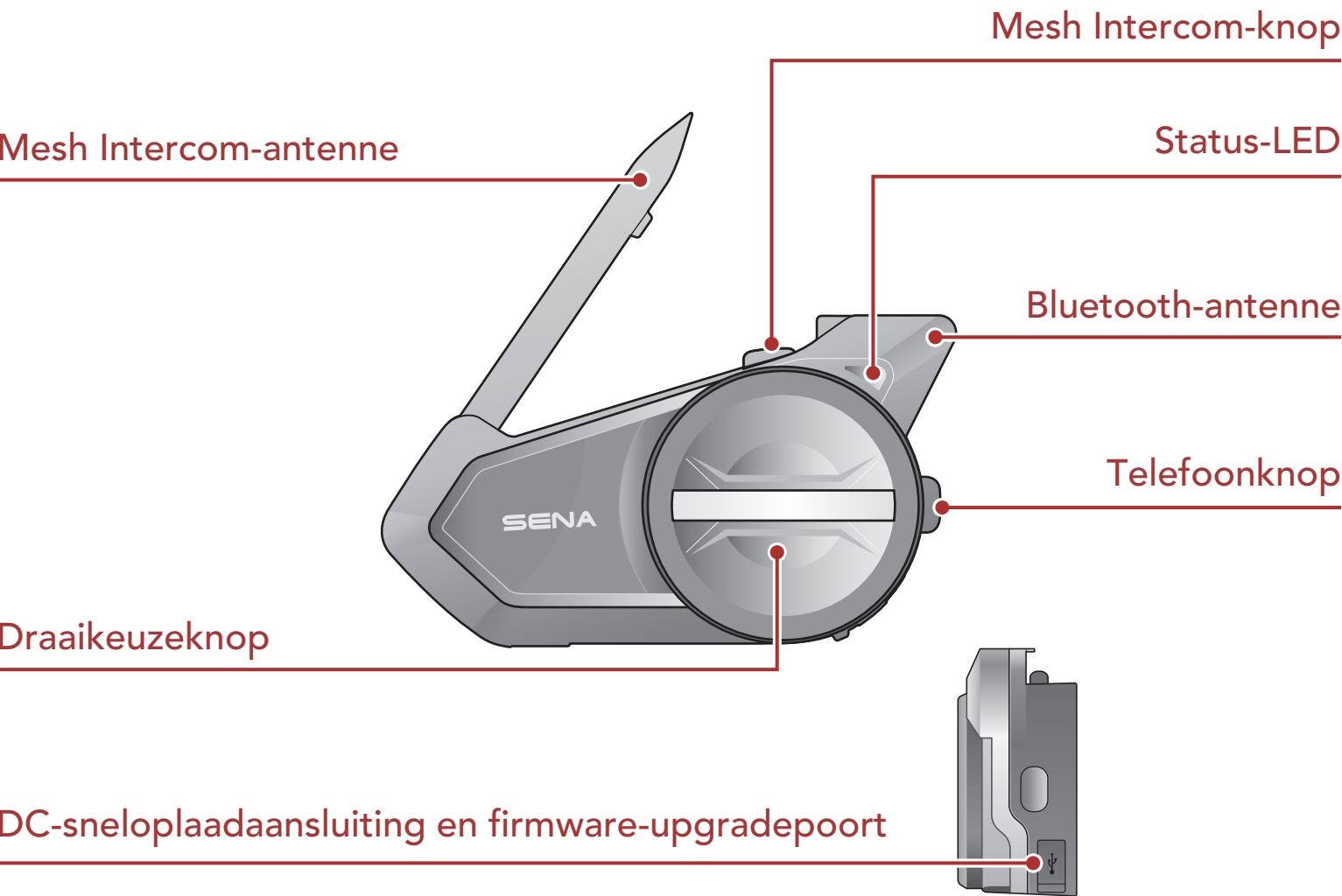
1. OVER HET MOTORCYCLE BLUETOOTH COMMUNICATION SYSTEM MET MESH INTERCOM

1.1 Belangrijkste kenmerken

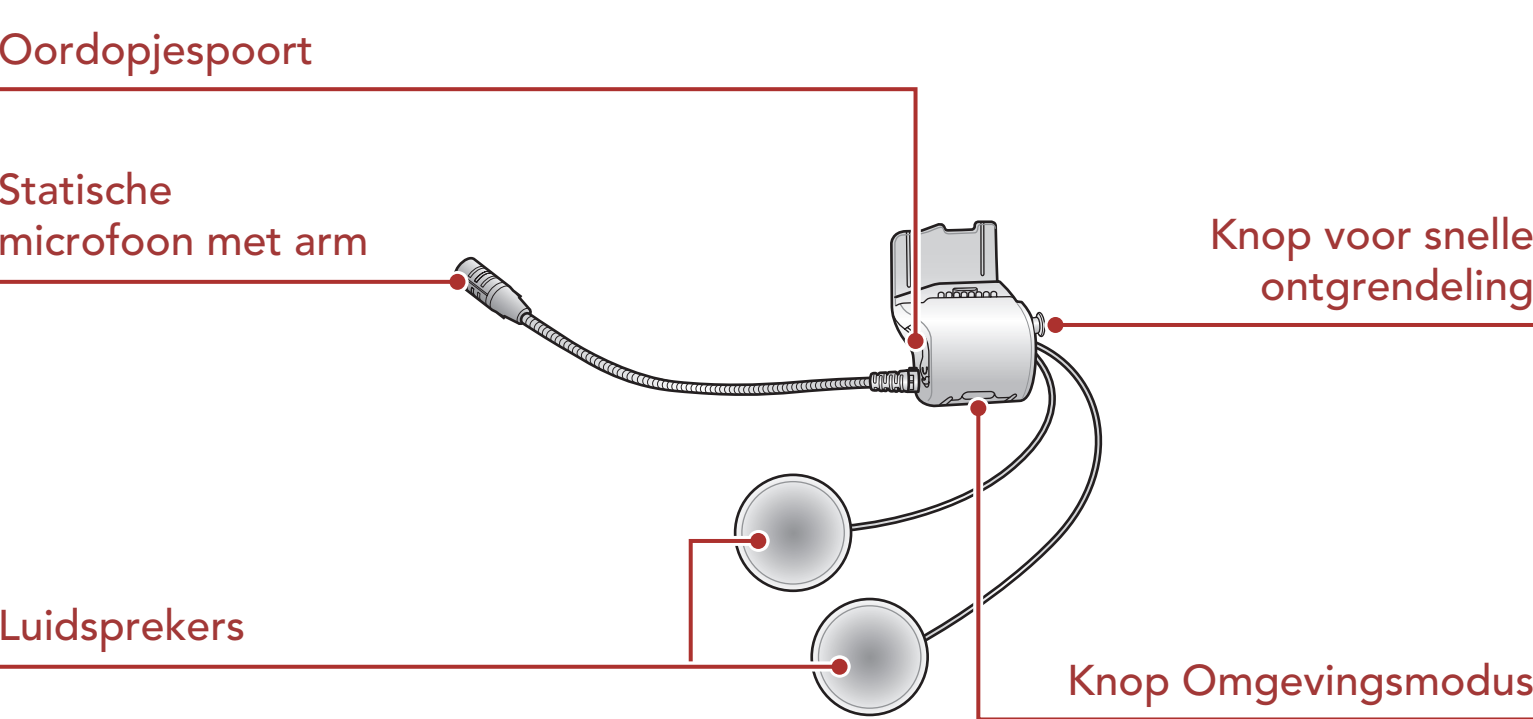
- Mesh Intercom 3.0: biedt verbeterde geluidskwaliteit, een stabielere verbinding en langere gesprekstijd
- Dual version Mesh: Mesh 2.0 voor achterwaartse compatibiliteit
- Compatibel met Wave Intercom
- Meerwegintercom
- Audio Multitasking™
- Spraakopdrachten in meerdere talen
- Ondersteunt Siri en Google Assistant
- Snelladen
- Bluetooth versie 5.0

1.2 Productdetails

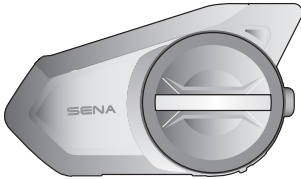
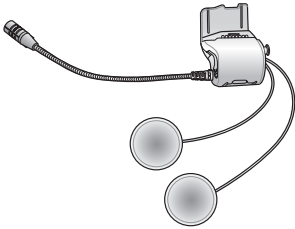
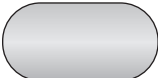
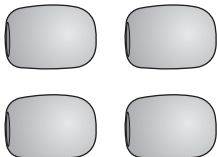
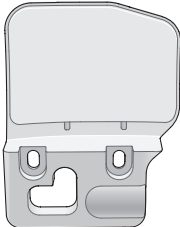
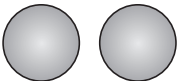
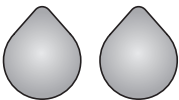
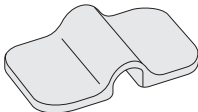
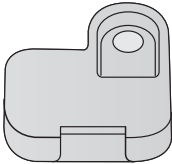
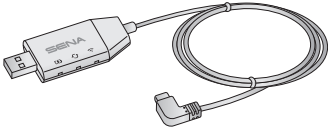
1.2.1 Hoofdeenheid van de headset



1.2.2 Universele klemmenkit



1.3 Inhoud van de verpakking

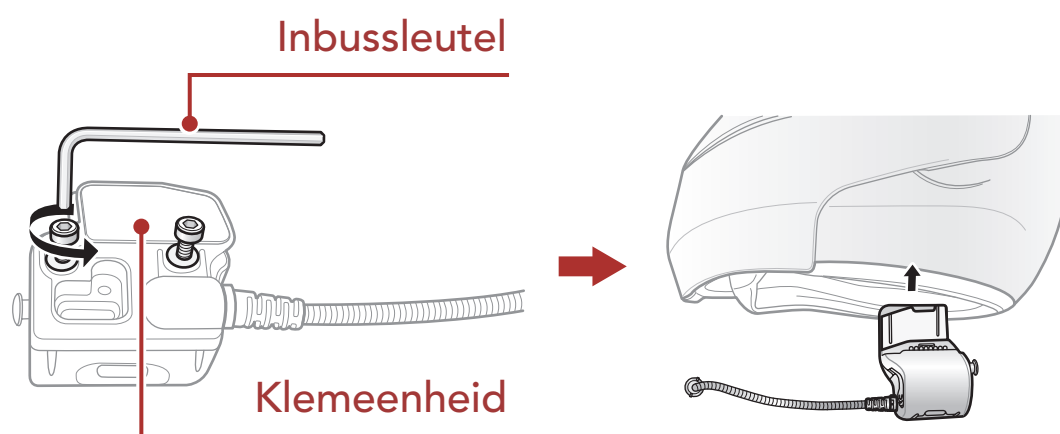
			
Hoofdeenheid headset	Universele helmklem	Bekabelde microfoon met arm	Bekabelde microfoon
			
Haak- en lusbevestiging voor arm van microfoon	Haak- en lusbevestiging voor bekabelde microfoon	Microfoonkussens	Adapter gelijmde montageplaat
			
Luidsprekerkussens	Haak- en lusbevestigingen voor luidsprekers	Houder van bekabelde microfoon met arm	Haak- en lusbevestiging voor houder
			
Rubberen kussens	Inbusleutel	Afdekking luidsprekerpoort	Wifi-oplaadkabel

2. DE HEADSET OP UW HELM INSTALLEREN

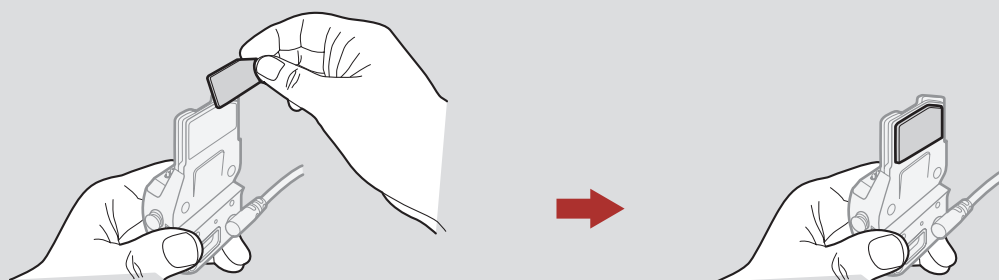
2.1 Helminstallatie

Volg deze procedure om de headset veilig op de helm te installeren.

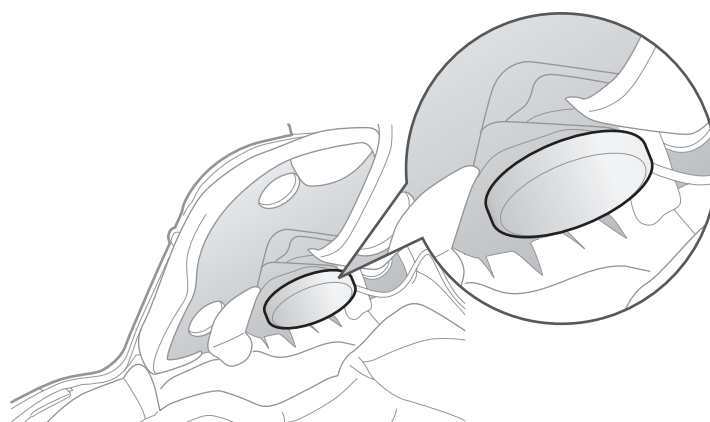
1. Plaats de achterplaat van de klemmenheid tussen de binnenbekleding en de buitenschaal van de helm en draai de twee schroeven vast.



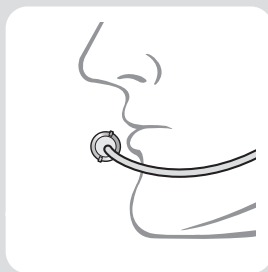
Opmerking: afhankelijk van de grootte en vorm van uw helm, kan het nodig zijn om de dikte van het rubberen kussentje tussen de klemplaten te wijzigen met behulp van de twee extra rubberen kussentjes in de doos. Om de totale dikte te vergroten, bevestigt u het dunneren op het oorspronkelijke rubberen kussentje of vervangt u het oorspronkelijke rubberen kussentje door het dikkere.



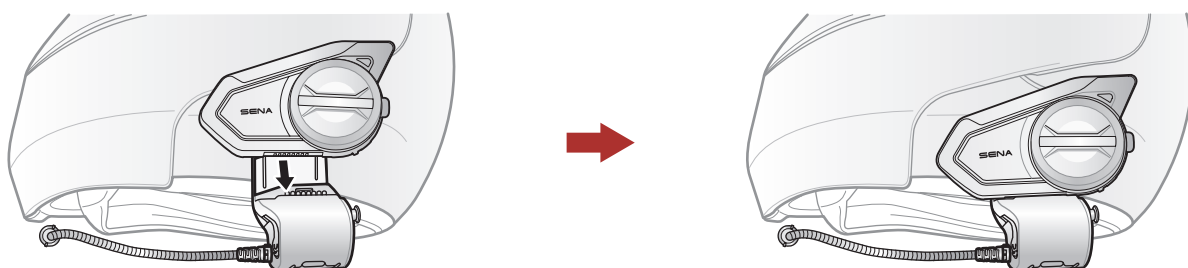
2. Plaats de luidsprekers van de helm samen met de haak- en lusbevestigingen, in het midden van de oorvakken van de helm. Als de helm diepe oorvakken heeft, kunt u de luidsprekerkussentjes gebruiken om de luidsprekers dichterbij uw oren te plaatsen.



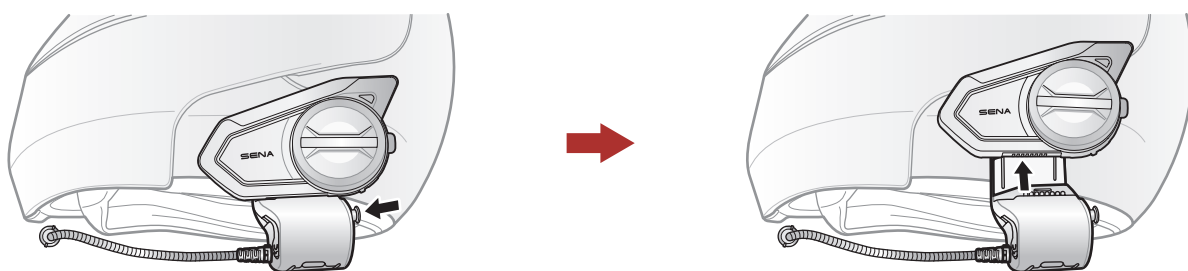
Opmerking: zorg ervoor dat de microfoon zich dicht bij uw mond bevindt wanneer u de helm draagt.



3. Bevestig de hoofdeenheid van de headset aan de klemmenheid. Schuif de hoofdeenheid omlaag op de klemmenheid totdat deze stevig vastklikt in het onderste gedeelte van de klemmenheid.



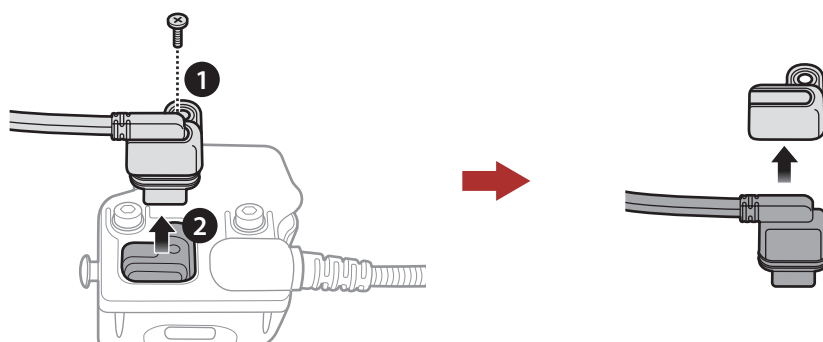
4. Om de hoofdeenheid van de klemmenheid te verwijderen, drukt u op de snelontgrendelingsknop om deze van de klemmenheid af te schuiven.



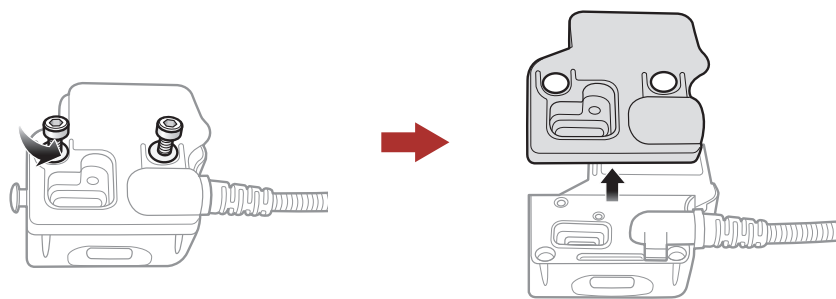
2.2 De gelijmde adapter voor oppervlaktebevestiging gebruiken

Als u om wat voor reden dan ook problemen hebt met het bevestigen van de klemmenheid op de helm, kunt u de gelijmde adapter voor oppervlaktebevestiging gebruiken om de klemmenheid op het buitenoppervlak van de helm te bevestigen.

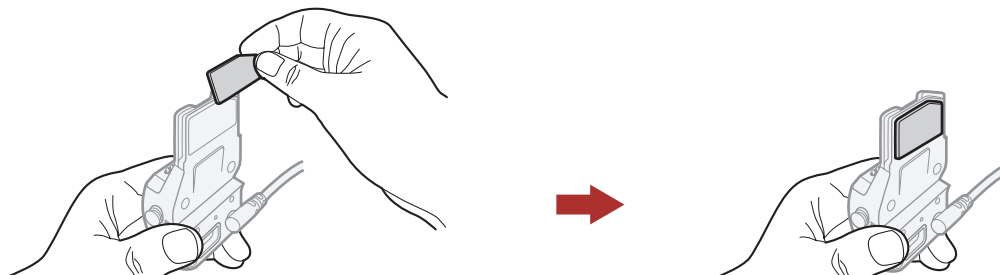
1. Verwijder de luidsprekereenheid.



2. Verwijder de achterplaat.

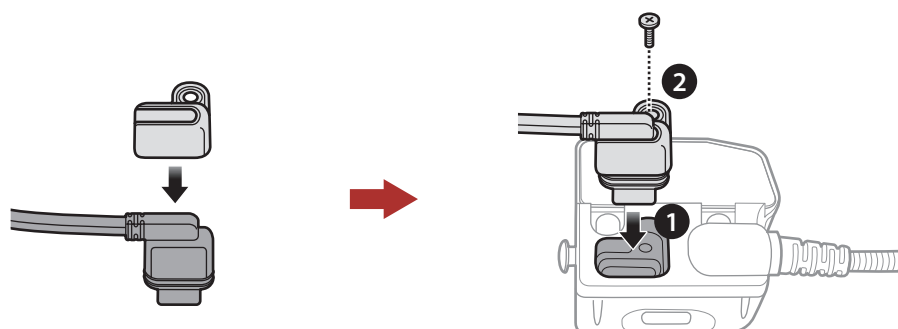


3. Verwijder het rubberen kussentje en vervang het door het dikkere rubberen kussentje uit de verpakking.



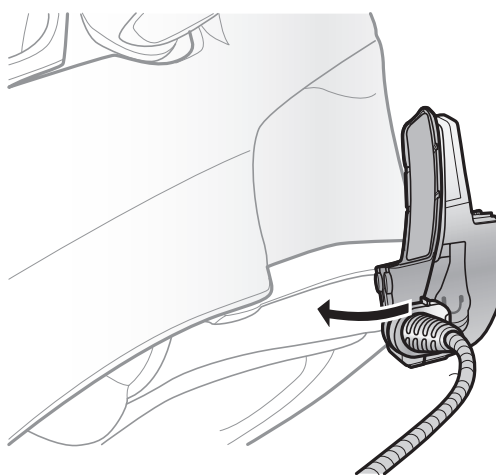
4. Haak de adapter vast aan de klemmen en schroef vervolgens de vastgelijmde externe adapter vast aan de klemmen.

5. Sluit de luidsprekerkabel weer aan op de luidsprekerpoort.



6. Zoek een geschikt oppervlak op de helm om het apparaat aan te bevestigen, reinig vervolgens het oppervlak van de helm met een vochtige handdoek en laat het goed drogen.

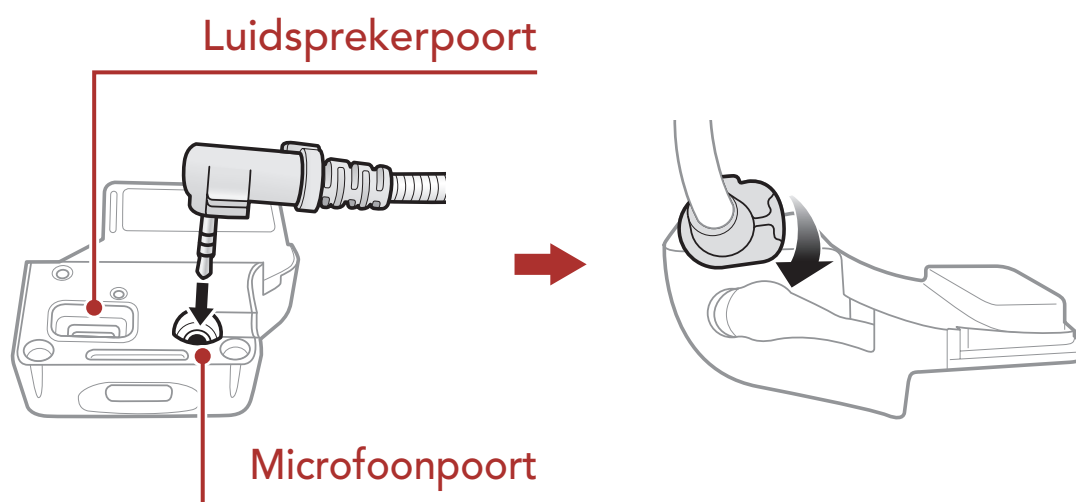
7. Verwijder de afdekking van de tape van de adapter en bevestig het apparaat op het juiste oppervlak van uw helm.



2.3 Van microfoon wisselen

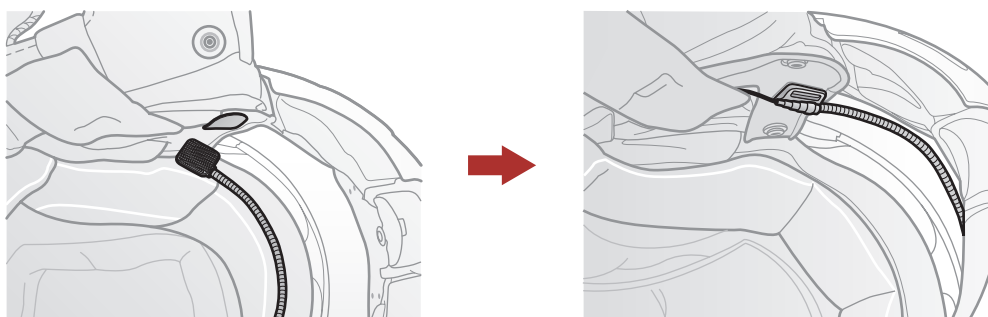
Als u een andere microfoon wilt gebruiken in plaats van de statische microfoon, raadpleeg dan de volgende stappen.

1. Verwijder de achterplaat van de klemmenheid.
2. Sluit de microfoon aan volgens uw helmtype.
3. Vergrendel de microfoon aan de klem.
4. Bevestig de achterplaat weer om de microfoon en de luidsprekerpoort af te dekken.



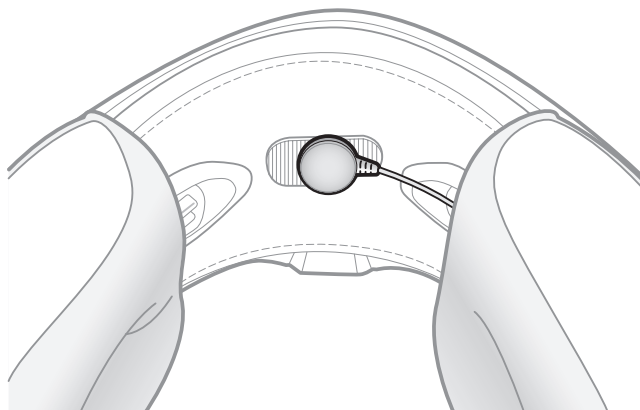
2.3.1 Bekabelde microfoon met arm

Plaats bij het installeren van de bijgeleverde bekabelde microfoon met arm de haak- en lusbevestiging aan het uiteinde van de bekabelde microfoon met arm tussen het interne wangkussentje van de helm en de binnenwand van de helmschaal. De microfoon met arm moet zo worden gemonteerd dat deze dicht bij uw mond is gericht wanneer u de helm draagt.



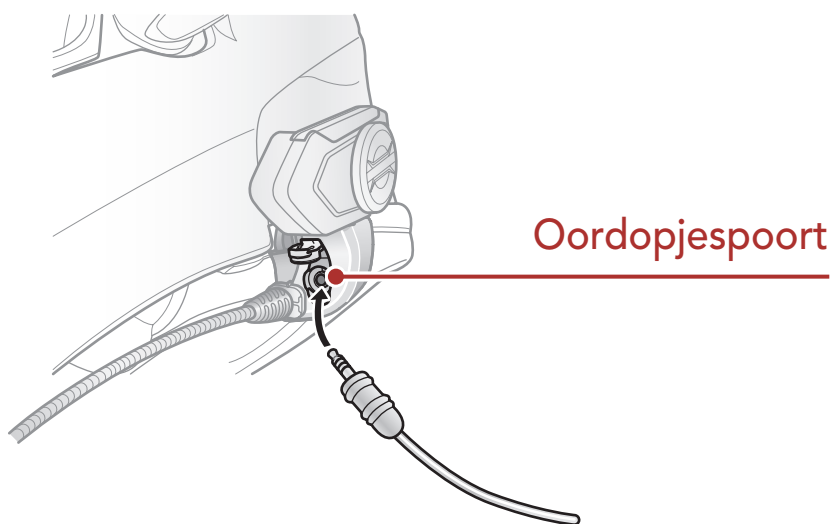
2.3.2 Bekabelde microfoon

Bevestig in het geval van een bekabelde microfoon de meegeleverde haak- en lusbevestiging voor de bekabelde microfoon aan de binnenkant van de kinbeschermer voor integraalhelmen. Plaats de bekabelde microfoon op de haak- en lusbevestiging en sluit deze aan op de aansluiting van de klemmenheid.



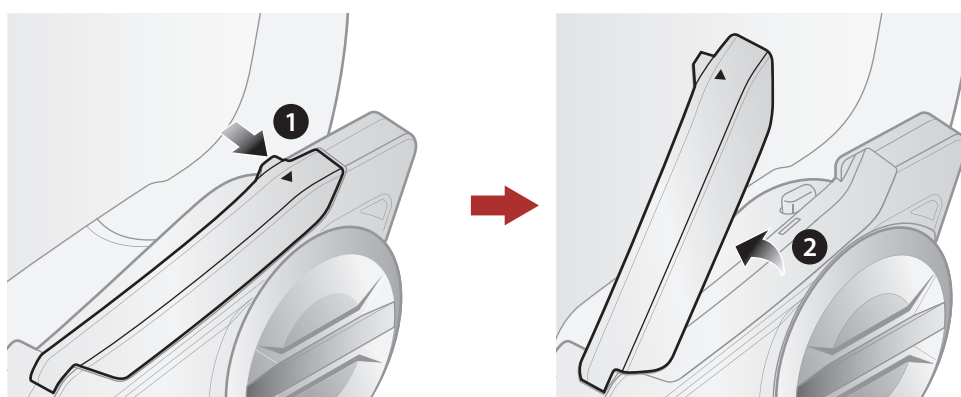
2.4 Oordopjes

U kunt uw oordopjes op de klem aansluiten terwijl de luidsprekers op de klem zijn aangesloten. Het geluid van de oordopjes wordt actief terwijl het geluid van de buitenste luidsprekers inactief wordt.



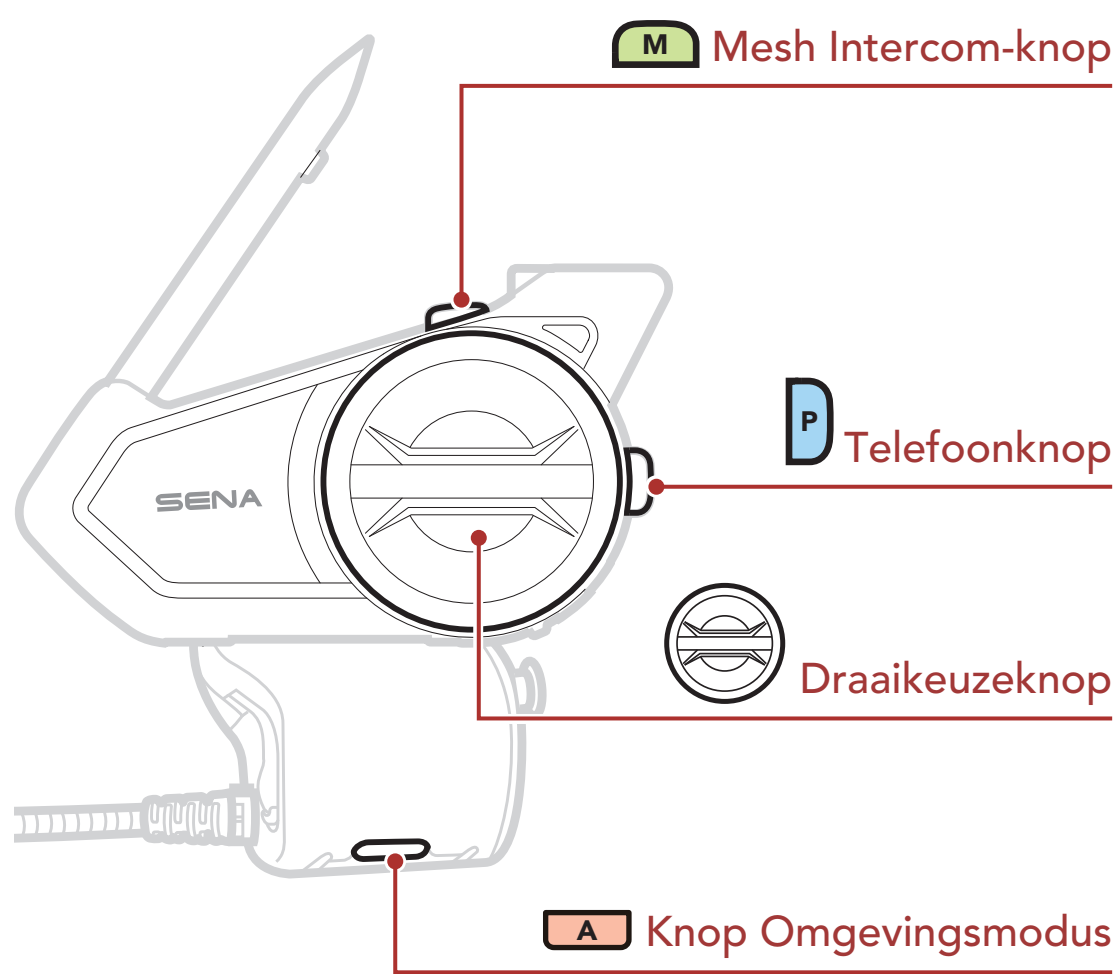
2.5 Externe Mesh Intercom-antenne

Trek de **Mesh Intercom**-antenne iets naar buiten om hem uit te klappen.



3. BASISBEDIENING

3.1 Knop



3.2 Legenda

TIK OP
1x

Tik het opgegeven aantal keren op de knop/ draaikeuzeknop

HOUD
3s

Houd de knop/draaikeuzeknop vast gedurende de opgegeven tijdsduur

DRAAIEN
L

DRAAIEN
R

DRAAIEN

Draai de draaikeuzeknop naar rechts of naar links.

DRAAIEN
L

DRAAIEN
R

DRAAIEN

Draai en druk op de draaikeuzeknop naar rechts of naar links.

'Hallo'

Hoorbare prompt

50S Motorcycle Bluetooth® Communication System with Mesh Intercom™ | 16

3.3 In- en uitschakelen

Houd de **Draaikeuzeknop** en de **Telefoonknop** tegelijkertijd ingedrukt om de headset aan of uit te zetten.

Inschakelen

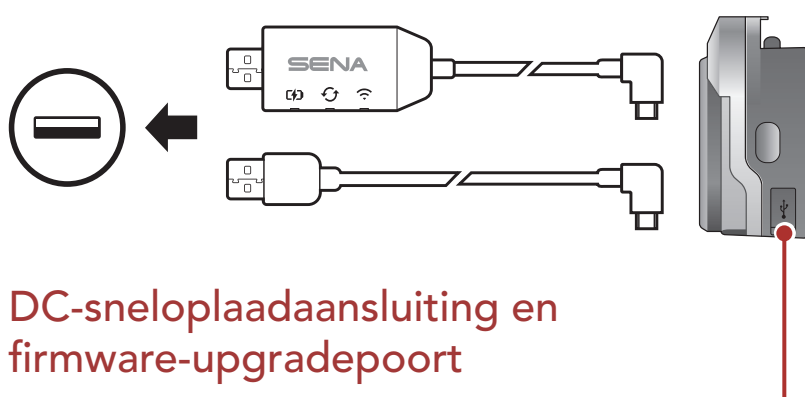


Uitschakelen



3.4 Opladen

De headset opladen



U kunt de headset opladen door de **Wifi-oplaadkabel** of een **USB-voedings- en gegevenskabel (USB-C)** aan te sluiten.

Een **USB-voedings- en gegevenskabel (USB-C)** is niet inbegrepen in het pakket.

De headset is na ongeveer 2,5 uur volledig opgeladen. (De oplaadtijd kan variëren afhankelijk van de oplaadmethode).

Opmerking:

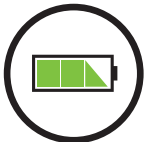
- De headset heeft een **Snellaadfunctie** waarmee deze in korte tijd snel kan worden opgeladen. Een gebruiker kan bijvoorbeeld tot 2 uur Mesh-communicatie of 2 uur Bluetooth-intercom krijgen nadat de headset 20 minuten is opgeladen.
- Voor Sena-producten kunt u USB-laders van elk merk gebruiken, mits deze zijn goedgekeurd door de FCC, CE, IC of andere lokaal goedgekeurde instanties.
- Het gebruik van een niet-goedgekeurde lader kan brand, explosie, lekkage en andere gevaren veroorzaken die ook de levensduur of prestaties van de batterij kunnen verminderen.

3.5 Het batterijvermogen controleren

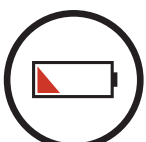
Instructies voor het inschakelen van de headset.

Visuele methode

 =   

 = 
HOOG

 = 
MEDIUM

 = 
LAAG

Opmerking: wanneer tijdens het gebruik de batterij bijna leeg is, hoort u de gesproken mededeling '**Accu bijna leeg**'.

3.6 Het volume aanpassen

U kunt het volume verhogen of verlagen door de **Draaikeuzeknop** rechtsom of linksom te draaien. Het volume wordt voor elke audiobron (d.w.z. telefoon, intercom) afzonderlijk ingesteld en gehandhaafd, zelfs wanneer de headset opnieuw wordt opgestart.

Volume hoger

 =  

Volume lager

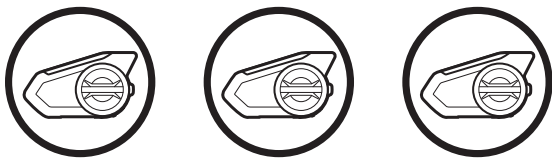
 =  

4. DE HEADSET MET ANDERE BLUETOOTH-APPARATEN KOPPELEN

Wanneer u de headset voor het eerst met andere Bluetooth-apparaten gebruikt, moeten deze worden gekoppeld. Gekoppelde apparaten kunnen elkaar herkennen en met elkaar communiceren wanneer ze binnen bereik zijn.

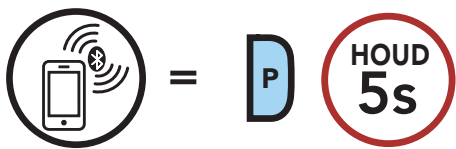
De headset kan met meerdere Bluetooth-apparaten worden gekoppeld, zoals een mobiele telefoon of GPS via **Koppelen met mobiele telefoon**, **Koppelen met tweede mobiele telefoon** en **GPS-koppeling**. De headset kan ook worden gekoppeld met maximaal drie andere Sena-headsets.

Koppelen met maximaal drie Sena-headsets



4.1 Telefoon koppelen

1. Houd de **Telefoonknop 5 seconden** ingedrukt.



Knipperend  



2. Selecteer **50S** in de lijst met gevonden Bluetooth-apparaten. Als uw mobiele telefoon om een pincode vraagt, voert u 0000 in.



Opmerking: wanneer u de 50S voor het eerst inschakelt of opnieuw start na het herstellen van de fabrieksinstellingen, gaat de 50S automatisch naar de modus voor het koppelen van telefoons.

4.2 Tweede mobiele telefoon koppelen

1. Houd de **Draaikeuzeknop 5 seconden** ingedrukt.

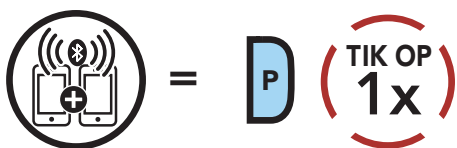


Knipperend 



'Intercom pairing'

2. Tik op de **Telefoonknop**.

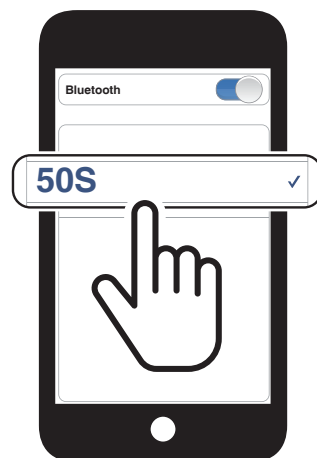


Knipperend 



'Tweede mobiele telefoon koppelen'

3. Selecteer **50S** in de lijst met gevonden Bluetooth-apparaten. Als uw mobiele telefoon om een pincode vraagt, voert u 0000 in.

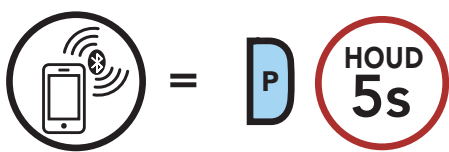


4.3 Geavanceerde selectieve koppeling: Handsfree of A2DP-stereo

Met **Telefoon koppelen** kan de headset twee Bluetooth-profielen instellen: **Handsfree** of **A2DP-stereo**. Met **Geavanceerd selectief koppelen** kan de headset de profielen van elkaar scheiden, zodat u verbinding met twee apparaten kunt maken.

4.3.1 Telefoon selectieve pairing: handsfreeprofiel

1. Houd de **Telefoonknop 5 seconden** ingedrukt.

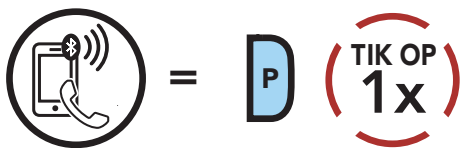


Knipperend 



'Telefoon koppelen'

2. Tik op de **Telefoonknop**.

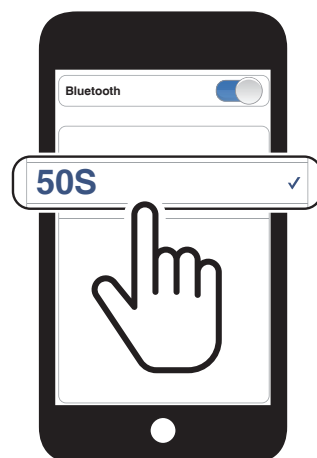


Knipperend 



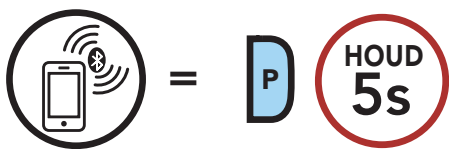
'Telefoon selectieve pairing'

3. Selecteer **50S** in de lijst met gevonden Bluetooth-apparaten. Als uw mobiele telefoon om een pincode vraagt, voert u 0000 in.



4.3.2 Media pairing: A2DP-profiel

1. Houd de **Telefoonknop 5 seconden** ingedrukt.



Knipperend  



'Telefoon koppelen'

2. Tik op de **Draaikeuzeknop**.

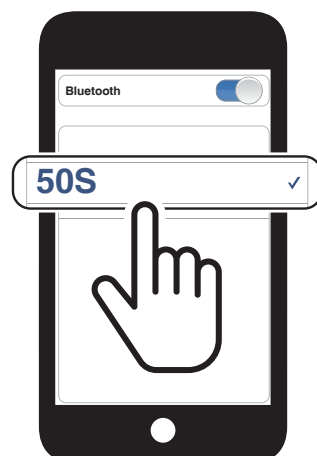


Knipperend 



'Media pairing'

3. Selecteer **50S** in de lijst met gevonden Bluetooth-apparaten. Als uw mobiele telefoon om een pincode vraagt, voert u 0000 in.



4.4 GPS koppelen

1. Houd de **Draaikeuzeknop 5 seconden** ingedrukt.

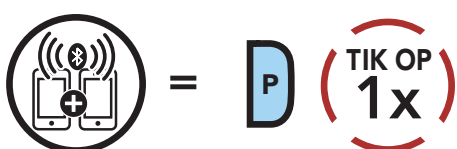


Knipperend 



'Intercom pairing'

2. Tik op de **Telefoonknop**.

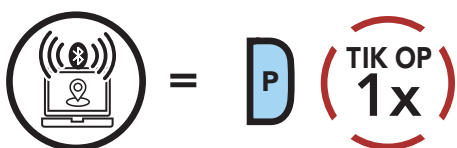


Knipperend 



'Tweede mobiele telefoon koppelen'

3. Tik op de **Telefoonknop**.



Knipperend 



'GPS koppelen'

4. Selecteer **50S** in de lijst met gevonden apparaten. Als uw Bluetooth-apparaat om een pincode vraagt, voert u 0000 in.



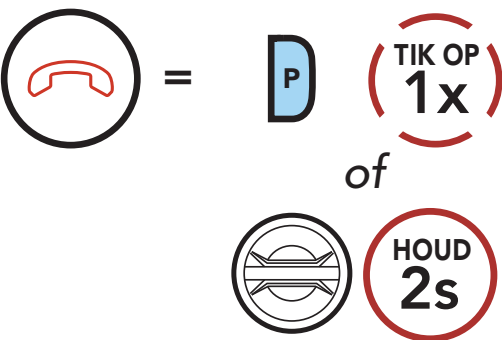
5. GEBRUIK VAN EEN MOBIELE TELEFOON

5.1 Bellen en gebeld worden

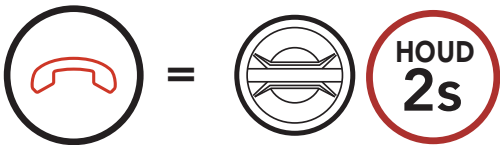
Een telefoongesprek beantwoorden



Een telefoongesprek beëindigen



Een telefoongesprek weigeren



5.2 Siri en de Google Assistant

De **50S** ondersteunt directe toegang tot **Siri** en **Google Assistant**.

U kunt **Siri** of **Google Assistant** via de microfoon van de headset inschakelen met behulp van een activeringsfrase. Een activeringsfrase bestaat uit een of meerdere woorden, zoals '**Hey Siri**' of '**Hey Google**'.

Op uw smartphone geïnstalleerde Siri of Google Assistant inschakelen



5.3 Snelkeuze

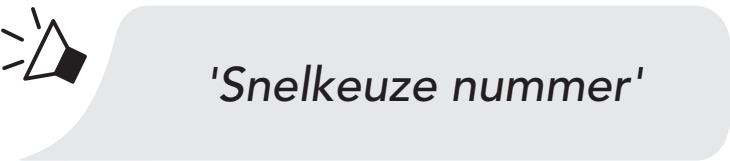
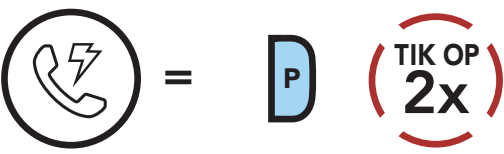
5.3.1 Snelkeuzetoetsen toewijzen

U kunt **snelkeuzetoetsen** toewijzen in het instellingenmenu, dat toegankelijk is via de **Sena Motorcycles-app**.

5.3.2 Snelkeuzetoetsen gebruiken

1. Ga naar het menu **Snelkeuze**.

Snelkeuzemodus openen



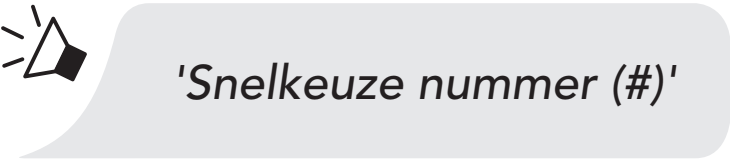
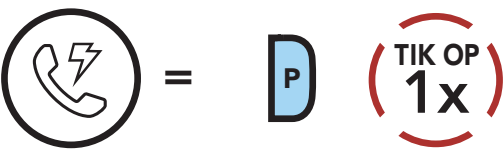
2. Navigeer tussen de **snelkeuzetoetsen**.

Vooruit of achteruit navigeren door de snelkeuzetoetsen voor telefoonnummers



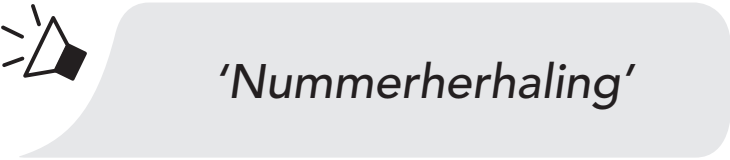
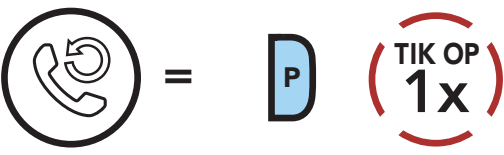
3. Bel een van uw nummers met de **Snelkeuzetoetsen**.

Een van uw nummers bellen met de Snelkeuzetoetsen



4. Bel het laatst gebelde nummer opnieuw.

Laatst gebelde nummer opnieuw bellen

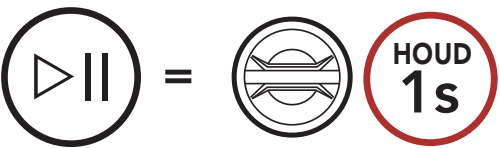


6. STEREOMUZIEK

6.1 Muziek afspelen met Bluetooth-apparaten

1. Muziek afspelen of pauzeren.

Muziek afspelen/pauzeren



2. Het volume aanpassen.

Volume omhoog/omlaag



3. Volgende of vorige nummer.

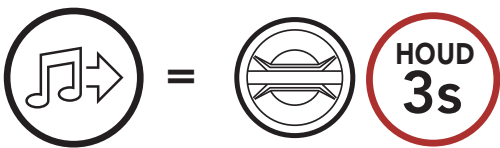
Volgende/vorige nummer



6.2 Muziek delen

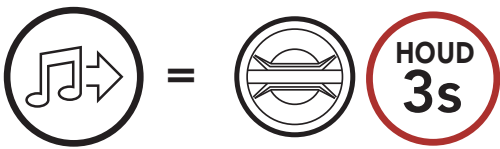
U kunt muziek met één andere vriend via de intercom delen met behulp van Bluetooth-stereomuziek tijdens een tweerichtingsintercomgesprek en één deelnemer aan een Mesh. Zowel u als uw vriend via de intercom kunnen het afspelen van muziek op afstand regelen, zoals verdergaan naar het volgende nummer of terug naar het vorige nummer. Als u begint met het delen van muziek terwijl Bluetooth-intercom en Mesh Intercom tegelijkertijd actief zijn, dan krijgt de muziek die tijdens Bluetooth-intercom wordt gedeeld voorrang boven muziek die tijdens Mesh Intercom wordt gedeeld. De Initiator stuurt een verzoekbericht naar een headset die is aangesloten tijdens de Mesh Intercom en deelt muziek met de eerste deelnemer die het verzoek accepteert.

Muziek delen via Bluetooth-intercom starten/beëindigen



 'Muziek delen aan'
'Muziek delen uit'

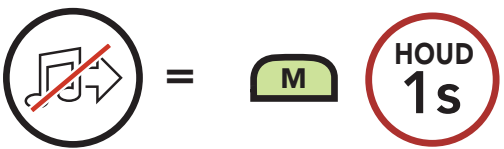
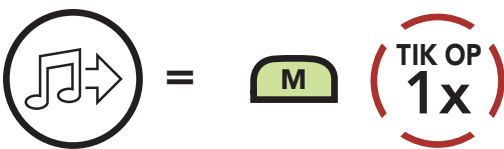
Muziek delen via Mesh Intercom [Initiator]



 'Muziek delen aan'

[Deelnemer]

 'Wilt u muziekdeling accepteren?'



7. MESH INTERCOM

7.1 Wat is Mesh Intercom?

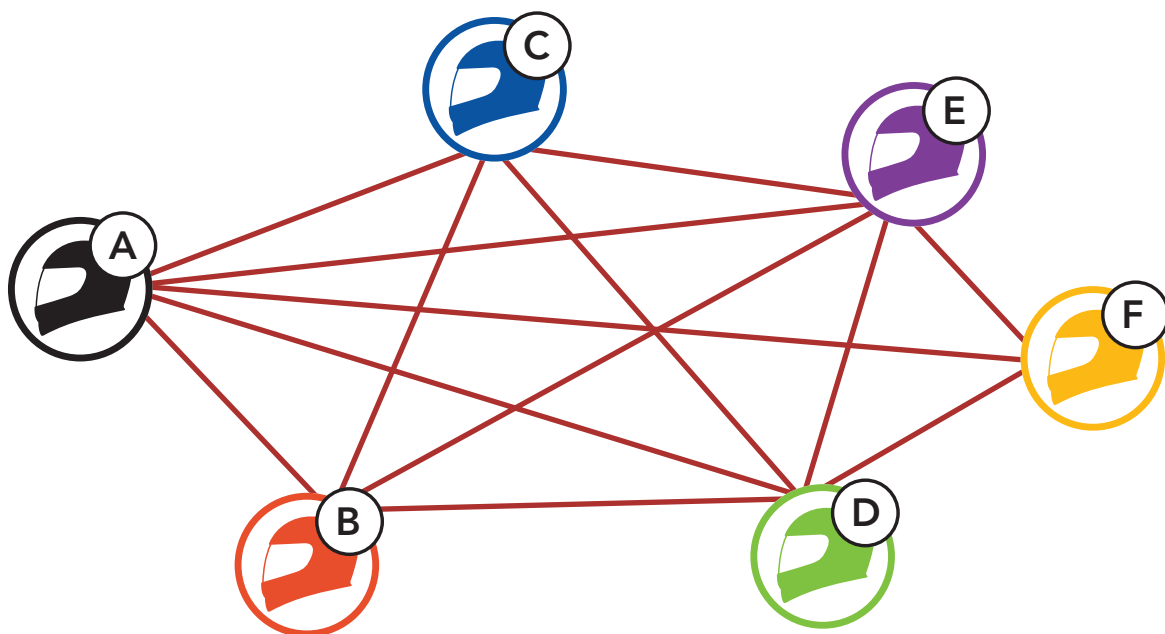
Mesh Intercom is een dynamisch communicatiesysteem dat door Sena is ontwikkeld en een directe, moeiteloze communicatie van motor tot motor mogelijk maakt zonder vooraf groepen te maken. Met de **Mesh Intercom** kunnen gebruikers verbinding maken en communiceren met gebruikers in de buurt zonder dat ze elke headset aan elkaar hoeven te koppelen.

Het functionele bereik tussen elke **50S** voor het gebruik van **Mesh Intercom** is maximaal 2 km (1,2 mijl) op open terrein. Op open terrein kan de **Mesh** worden uitgebreid tot 8 km (5 mijl) tussen minimaal zes gebruikers.

Gebruikers kunnen in twee modi communiceren:

- Open Mesh™ voor open groepsintercomgesprekken.
- Open Mesh™ voor besloten groepsintercomgesprekken.

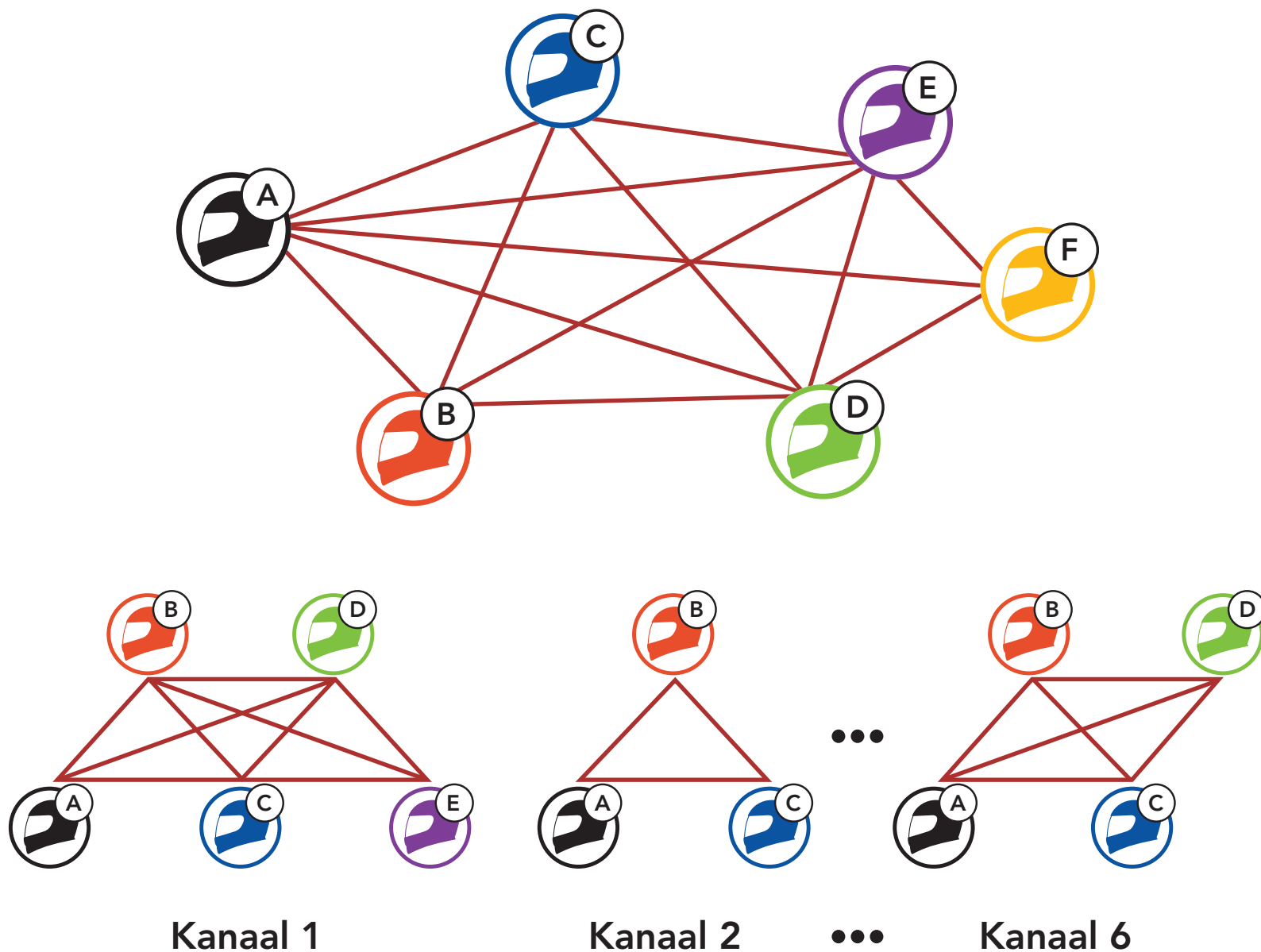
Mesh intercom



7.1.1 Open Mesh

Open Mesh is een open groepsintercomfunctie. Gebruikers kunnen vrij met elkaar communiceren in hetzelfde **Open Mesh**-kanaal en kiezen welk kanaal (1 - 6) zij willen gebruiken via de headset.

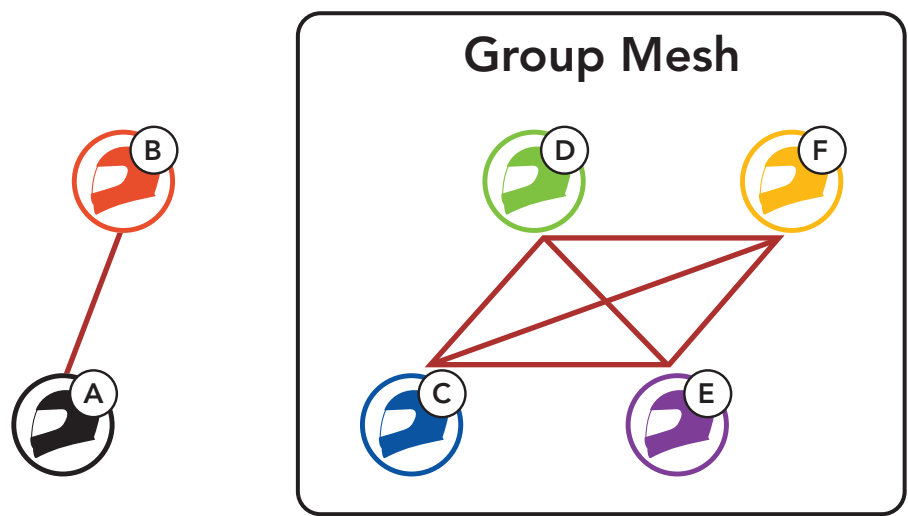
In elk kanaal kunnen een vrijwel onbeperkt aantal gebruikers verbinding maken.



7.1.2 Group Mesh

Group Mesh is een intercomfunctie voor gesloten groepen waarmee gebruikers kunnen deelnemen aan, weggaan uit of opnieuw deelnemen aan een groepsintercomgesprek zonder elke headset te koppelen. Gebruikers kunnen vrijuit met elkaar communiceren in dezelfde privégroep in **Group Mesh**.

Voor gesloten intercomgesprekken met **Mesh Intercom** moet door de gebruikers een **Group Mesh** worden aangemaakt. Wanneer gebruikers een privégroep maken in **Group Mesh** via **Mesh-groepering**, schakelt de headset automatisch over van **Open Mesh** naar **Group Mesh**. In elke privégroep kunnen maximaal 24 gebruikers verbinding maken.



7.2 Mesh-versie schakelen

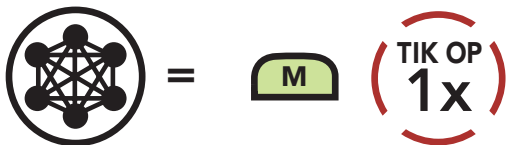
Overschakelen naar Mesh 2.0 voor achterwaartse compatibiliteit

Mesh 3.0 is de nieuwste Mesh Intercom-technologie. Om te communiceren met oudere producten die Mesh 2.0 gebruiken, dient u via de **Sena Motorcycles-app** over te schakelen naar Mesh 2.0.

7.3 Mesh Intercom starten

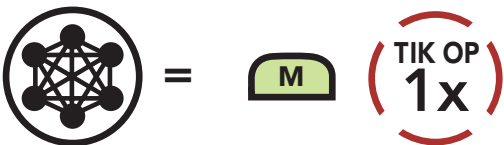
Wanneer **Mesh Intercom** is ingeschakeld, maakt de **50S** automatisch verbinding met nabijgelegen **50S**-gebruikers en kunnen zij met elkaar praten.

Mesh Intercom aan



'Mesh Intercom aan'

Mesh Intercom uit



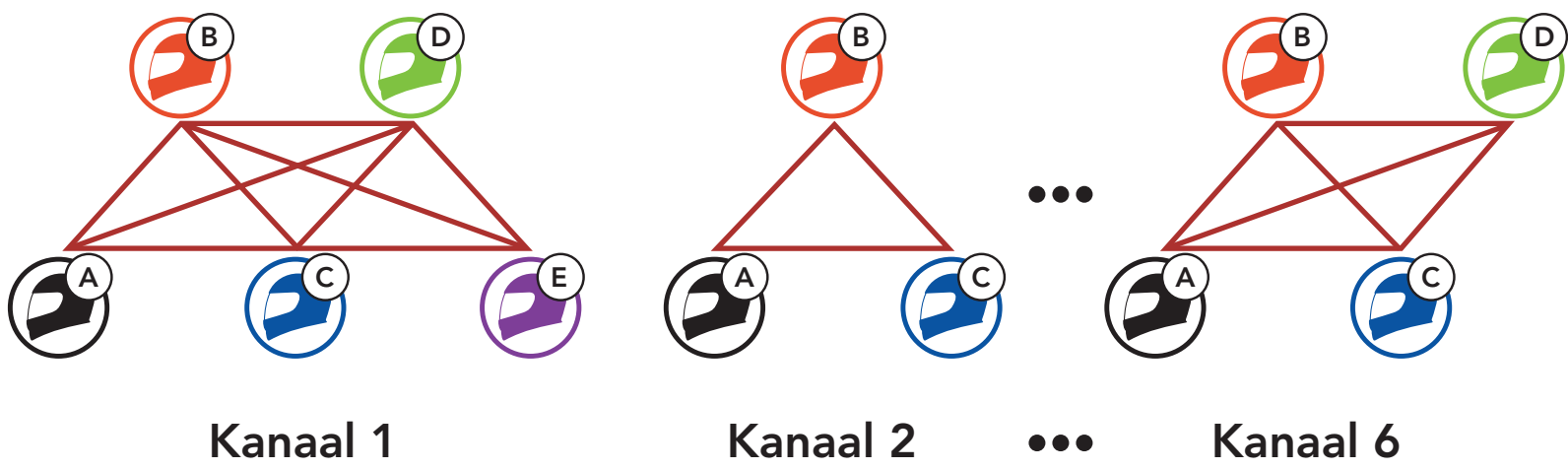
'Mesh Intercom uit'

7.4 Mesh gebruiken in Open Mesh

Wanneer **Mesh Intercom** is ingeschakeld, bevindt de headset zich aanvankelijk in **Open Mesh (standaard: kanaal 1)**.

7.4.1 Kanaalinstelling (standaard: kanaal 1)

Als de **Open Mesh**-communicatie storing ondervindt omdat andere groepen ook **kanaal 1 (standaard)** gebruiken, wijzigt u het kanaal. U kunt kanaal 1 t/m 6 selecteren.



De Kanaalinstelling openen

 =  



'Kanaalinstelling 1'

Tussen kanalen navigeren

 =   of  =  



'#'

Het kanaal opslaan

 =  



'Kanaal is ingesteld,
kanaal #'

Opmerking:

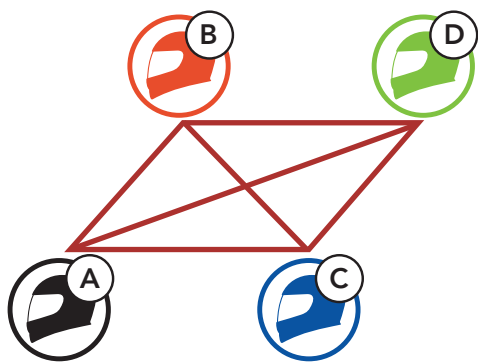
- Als u in een bepaald kanaal gedurende ongeveer **10 seconden** op geen enkele knop drukt, wordt het kanaal automatisch opgeslagen.
- Als u tijdens de **Kanaalinstelling** wilt annuleren, tikt u op de **Telefoonknop**.
- Het kanaal wordt onthouden, zelfs als u de **50S** uitschakelt.

7.5 Mesh gebruiken in Group Mesh

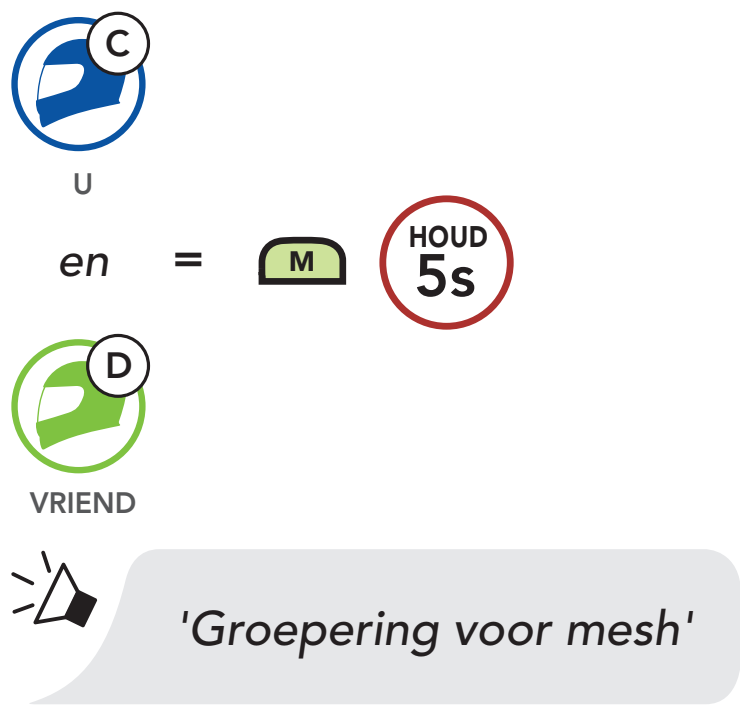
7.5.1 Een Group Mesh maken

Voor het maken van een **Group Mesh** zijn **twee of meer Open Mesh-gebruikers** vereist.

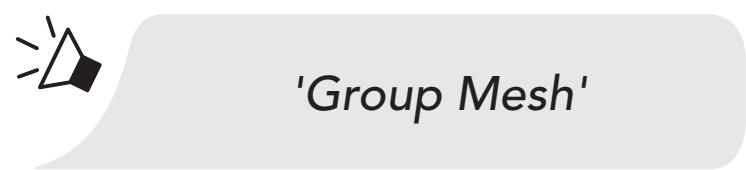
Open Mesh



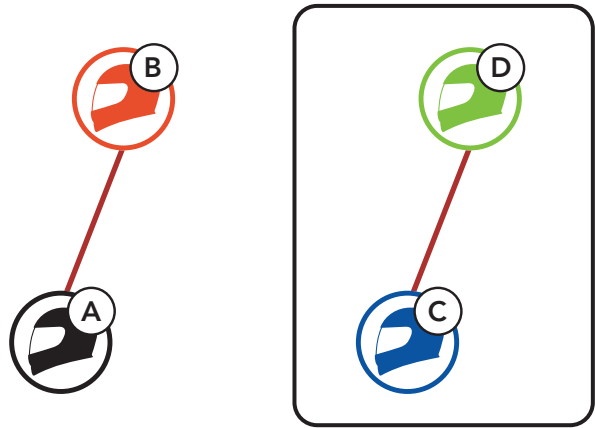
1. Open **Mesh-groepering** om een **Group Mesh** te maken.



2. De headsets voltooien **Mesh-groepering** en schakelen automatisch over van **Open Mesh** naar **Group Mesh**.



Open Mesh Group Mesh



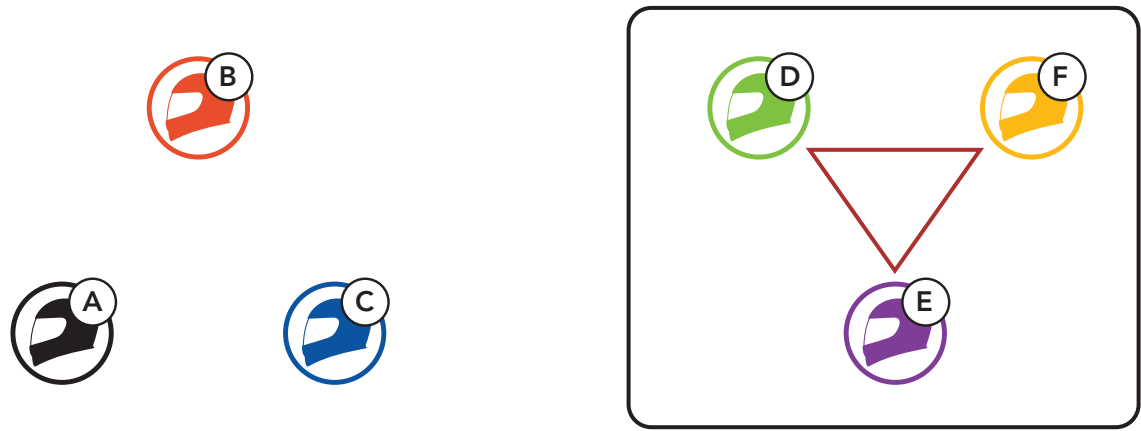
Opmerking:

- Als de **Mesh-groepering** niet binnen **30 seconden** is voltooid, horen de gebruikers de gesproken mededeling **'Groeperen mislukt'**.
- Als u tijdens de **Mesh-groepering** wilt annuleren, tikt u op de **Mesh Intercom-knop** of de **Telefoonknop**.

7.5.2 Deelnemen aan een bestaande Group Mesh

Een van de leden in een **bestaande Group Mesh** kan nieuwe leden in **Open Mesh** toestemming geven om deel te nemen aan de **bestaande Group Mesh**.

Nieuwe leden Bestaande Group Mesh en huidige leden



1. Een van de huidige leden en een nieuw lid betreden de **Mesh-groepering** om deel te nemen aan de **bestaande Group Mesh**.



U
(NIEUW
LID)

en

=



HUIDIG
LID IN
GROEP
MESH

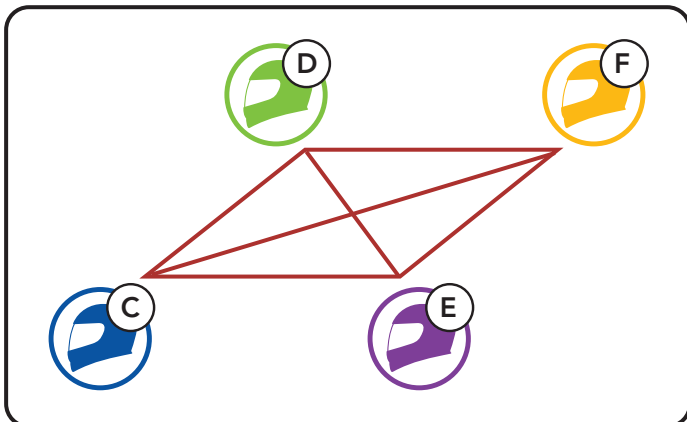


'Groepering voor mesh'

2. De headsets voltooien de **Mesh-groepering**. De nieuwe leden horen een gesproken mededeling wanneer hun headsets automatisch overschakelen van **Open Mesh** naar **Group Mesh**.



'Group Mesh'

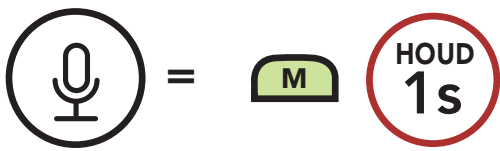


Opmerking: als de **Mesh-groepering** niet binnen **30 seconden** is voltooid, horen de huidige leden een dubbele pieptoon met lage toon en hoort het nieuwe lid een gesproken mededeling **'Groeperen mislukt'**.

7.6 Microfoon inschakelen/uitschakelen (standaard: inschakelen)

Gebruikers kunnen de microfoon inschakelen/uitschakelen wanneer ze communiceren in een **Mesh Intercom**.

De microfoon in-/uitschakelen

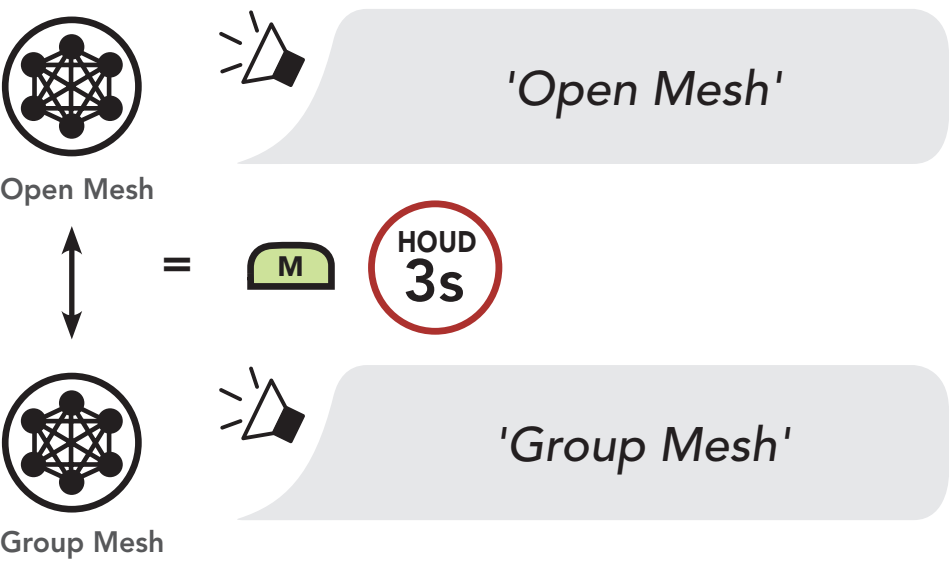


7.7 Schakelen tussen Open Mesh/Group Mesh

Gebruikers kunnen schakelen tussen **Open Mesh** en **Group Mesh** zonder de **Mesh** te resetten. Hierdoor kunnen gebruikers de informatie over de **Group Mesh-netwerkverbinding** behouden terwijl ze zich in een **Open Mesh** bevinden.

Gebruikers kunnen overschakelen naar een **Group Mesh** om met deelnemers te communiceren vanuit de opgeslagen **Group Mesh-netwerkverbindingsinformatie**.

Tussen Open Mesh en Group Mesh schakelen

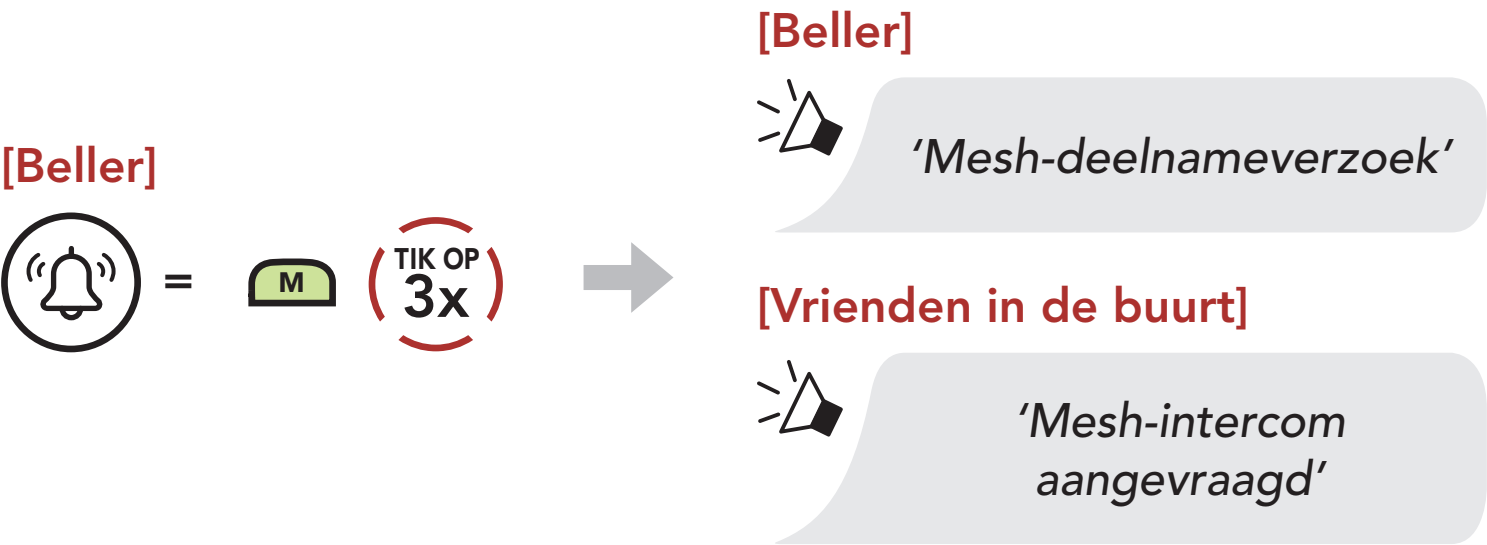


Opmerking: als u nog nooit hebt deelgenomen aan een **Group Mesh**, kunt u niet schakelen tussen **Open Mesh** en **Group Mesh**. U hoort een gesproken mededeling: '**Geen groep beschikbaar**'.

7.8 Verzoek om contact op te nemen via Mesh

U (beller) kunt een verzoekbericht om de Mesh Intercom in te schakelen, sturen naar vrienden in de buurt* die deze uitgeschakeld hebben.

1. Indien u een verzoek om contact op te nemen via Mesh wilt verzenden of ontvangen, dient u **Contact opnemen via Mesh** in te schakelen in de **Sena Motorcycles-app**. Raadpleeg **Sectie 15.2: 'Softwareconfiguratie-instelling'**.
2. Terwijl de Mesh Intercom van uw headset is ingeschakeld, kunt u (beller) een verzoekbericht verzenden met de **knop op de headset** of de **Sena Motorcycles-app**.



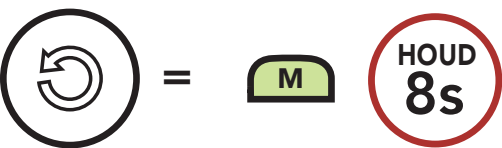
3. Vrienden die het verzoekbericht ontvangen, moeten hun Mesh Intercom handmatig inschakelen met behulp van de **knop op de headset** of de **Sena Motorcycles-app**.

Opmerking:

- *: Tot 100 meter (109 yards) in open terrein
- Om de functie **Verzoek om contact op te nemen via Mesh** te gebruiken, **moeten u (beller) die een verzoekbericht verzendt en de vrienden die het verzoekbericht ontvangen, de headset naar de nieuwste firmwareversie en de app naar de nieuwste versie bijwerken.**

7.9 Mesh resetten

Als een headset zich in een **Open Mesh** of **Group Mesh** bevindt, keert de headset automatisch terug naar **Open Mesh (standaard: kanaal 1)**.



8. WAVE INTERCOM

Wave Intercom maakt open communicatie mogelijk via mobiele data. Raadpleeg voor gedetailleerde informatie de **Wave Intercom-gebruikershandleiding** op **sena.com**.

8.1 Wave Intercom starten

Om Wave Intercom te starten, dient u eerst de **WAVE Intercom-app** te openen. Tik vervolgens tweemaal op de **Mesh Intercom-knop** om deel te nemen aan Wave Intercom. U hoort een gesproken mededeling: **'Wave Intercom aan.'**

Wanneer Wave Intercom is ingeschakeld, wordt u automatisch verbonden met gebruikers in de Wave Zone. De Wave Zone bestrijkt een gebied met een straal van 5 mijl in Noord-Amerika en een straal van 8 km in Europa.

Om Wave Intercom te beëindigen, tikt u eenmaal op de **Mesh Intercom-knop**. U hoort een gesproken mededeling: **'Wave Intercom uit.'**

8.2 Tussen Wave Intercom en Mesh Intercom schakelen

U kunt eenvoudig tussen Mesh Intercom en Wave Intercom schakelen met een enkele tik op de **Draaikeuzeknop**.

Wanneer u overschakelt van Mesh Intercom naar Wave Intercom, hoort u een gesproken mededeling: **'Mesh Intercom uit. Wave Intercom aan.'**

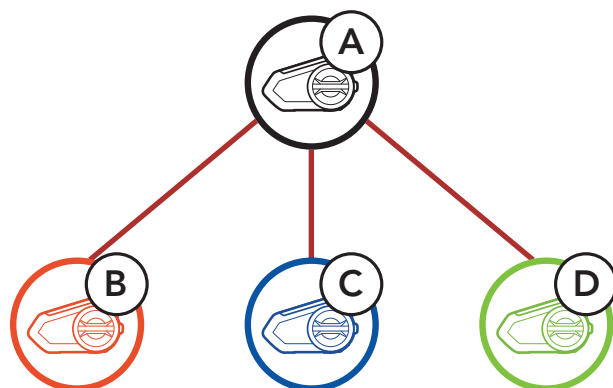
Wanneer u terugschakelt, hoort u een gesproken mededeling: **'Wave Intercom uit. Mesh Intercom aan.'**

Opmerking: wanneer de **WAVE Intercom-app** in gebruik is, wordt de Bluetooth-intercom tijdelijk uitgeschakeld.

9. BLUETOOTH-INTERCOM

Tot drie personen kunnen via intercom met de headset communiceren door simpelweg hun headsets te koppelen.

Koppelen met Intercom-vrienden



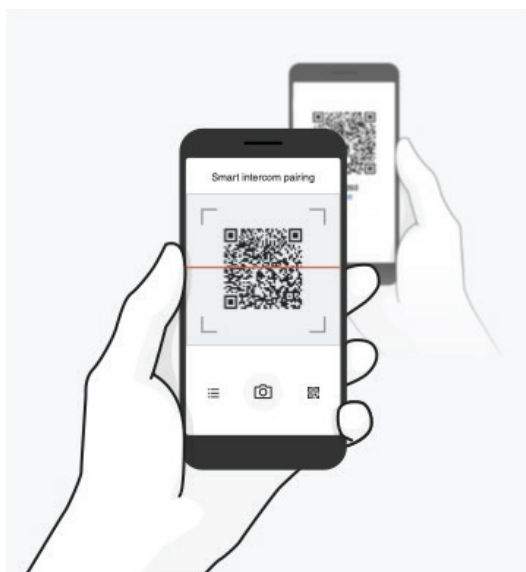
9.1 Intercoms koppelen

Er zijn twee manieren om de headset te koppelen.

9.1.1 Via Smart Intercom Pairing (SIP)

Met **SIP** kunt u snel een koppeling maken met uw vrienden voor intercomcommunicatie door de QR-code in de **Sena Motorcycles-app** te scannen zonder de knopbediening te hoeven onthouden.

1. Koppel de mobiele telefoon met de headset.
2. Open de **Sena Motorcycles-app** en tik op  (**Menu Slimme intercomkoppeling**).
3. Scan de **QR-code** die wordt weergegeven op de mobiele telefoon van uw vriend (**B**).
 - Uw vriend (**B**) kan de QR-code op de mobiele telefoon weergeven door te tikken op  > **QR-code** () in de **Sena Motorcycles-app**.



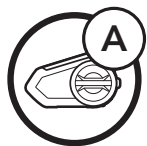
4. Tik op **Opslaan** en controleer of uw vriend **(B)** juist is gekoppeld aan u **(A)**.
5. Tik op **Scannen** (📷) en herhaal stap 3 en 4 om te koppelen met vrienden via de intercom **(C)** en **(D)**.

Opmerking: de **Slimme intercomkoppeling (SIP)** is niet compatibel met Sena-producten die gebruikmaken van **Bluetooth 3.0** of **lager**.

9.1.2 Met de knop

1. Blijf de **Draaikeuzeknoppen** van twee headsets gedurende **5 seconden** indrukken, totdat u een gesproken melding hoort: **'Intercom pairing'**.

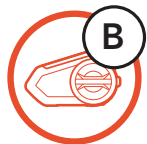
Headset A koppelen aan Headset B



u

en

=

HOUD
5s

'Intercom pairing'



=

Een rood knipperend lampje geeft aan dat het **apparaat nu detecteerbaar is**.



De **50S** wordt automatisch gekoppeld met een Sena-headset.

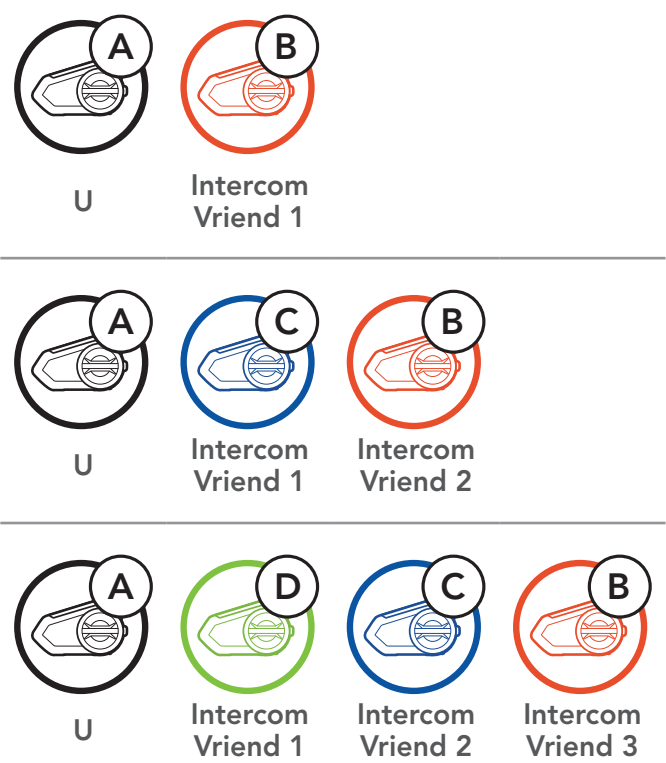


=

Een knipperende blauwe LED bevestigt dat de **intercoms zijn gekoppeld**.

2. Herhaal stap 1 om **Intercom-vrienden** C en D te koppelen.

Laatste toegevoegd, eerste behandeld

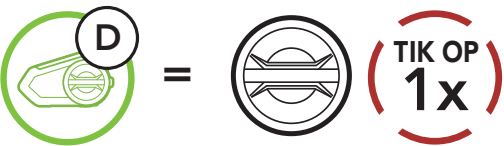


9.2 Tweewegintercom

U kunt een intercomgesprek met een Intercom-vriend beginnen of beëindigen door op de **Draaikeuzeknop** te tikken.

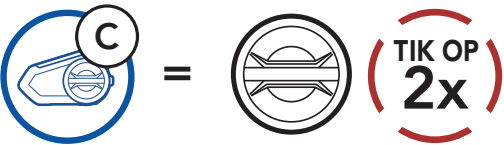
1. Tik eenmaal voor Intercom-**vriend 1**.

Starten/beëindigen met Intercom-vriend 1



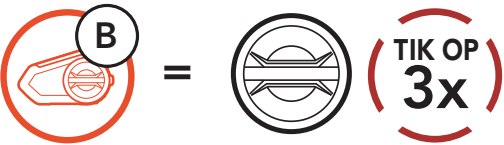
2. Tik tweemaal voor Intercom-**vriend 2**.

Starten/beëindigen met Intercom-vriend 2



3. Tik driemaal voor Intercom-**vriend 3**.

Starten/beëindigen met Intercom-vriend 3



9.3 Meerwegintercom

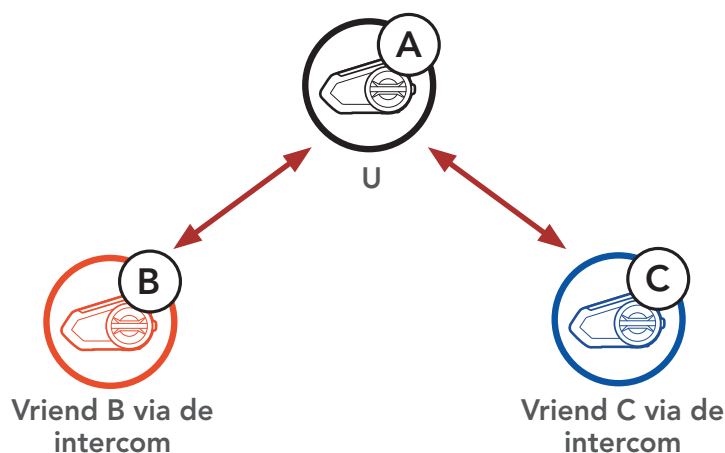
Met **Meerwegintercom** kunt u met maximaal drie **Intercom-vrienden** tegelijk een conferentiegesprek voeren. Terwijl **Meerwegintercom** wordt gebruikt, wordt de mobiele telefoonverbinding tijdelijk verbroken. Zodra u **Meerwegintercom** echter hebt beëindigd, wordt de mobiele telefoonverbinding weer tot stand gebracht.

9.3.1 Een drie-wegintercomgesprek starten

U (A) kunt een **drie-wegintercomgesprek** met twee andere **vrienden via de intercom (B en C)** voeren door twee intercomverbindingen tegelijk tot stand te brengen.

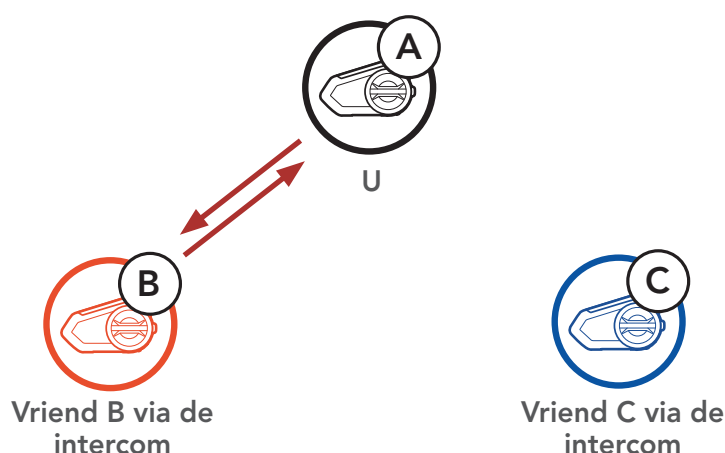
1. Koppel uw headset (A) met die van twee andere **Intercom-vrienden (B en C)**.

Koppelen met Intercom-vrienden B en C



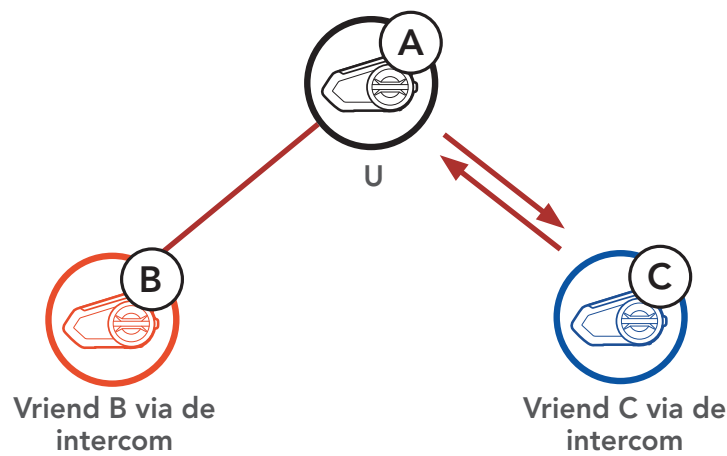
2. Start een intercomgesprek met één van de twee vrienden in uw intercomgroep. Voorbeeld: **u (A)** kunt een intercomgesprek beginnen met **Intercom-vriend (B)**. Of **Intercom-vriend (B)** kan een intercomgesprek starten met **u (A)**.

Een intercomgesprek beginnen met Intercom-vriend B



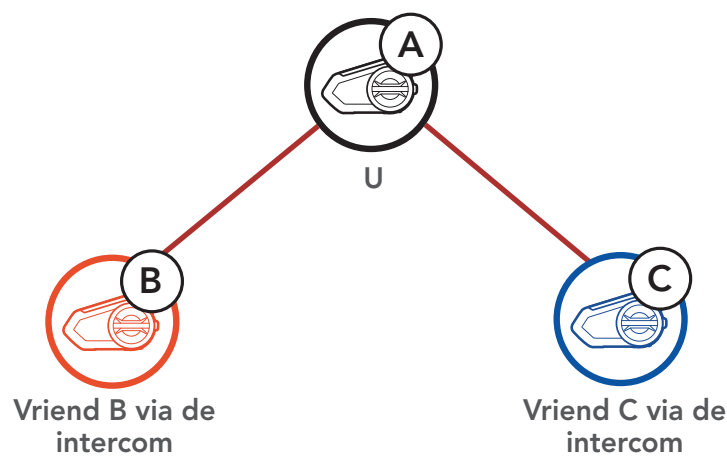
3. Vervolgens kunt **u (A)** de tweede **Intercom-vriend (C)** bellen of de tweede **Intercom-vriend (C)** kan deelnemen aan de intercom door een intercomgesprek te beginnen met **u (A)**.

Een intercomgesprek beginnen met Intercom-vriend C



4. Nu hebben **u (A)** en twee **Intercom-vrienden (B en C)** een **driewegintercomgesprek**.

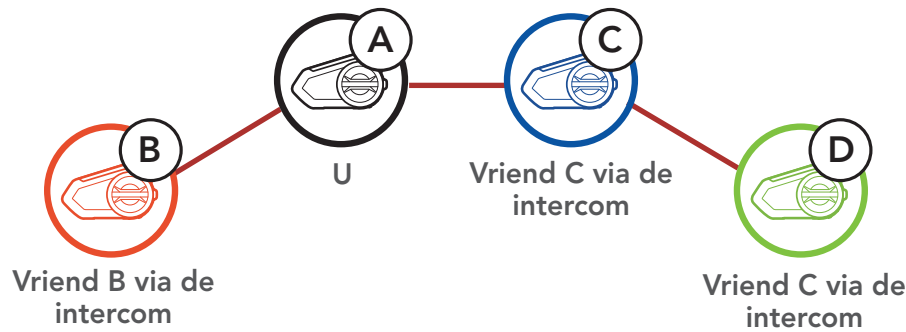
Driewegintercom



9.3.2 Een vier-wegintercomgesprek starten

Wanneer drie **Intercom-vrienden** zijn verbonden, kan een nieuwe deelnemer (**D**) er een **vierwegintercomgesprek** van maken door een intercomgesprek met (**B**) of (**C**) te starten.

Een vierwegintercom starten



9.3.3 Meerwegintercom beëindigen

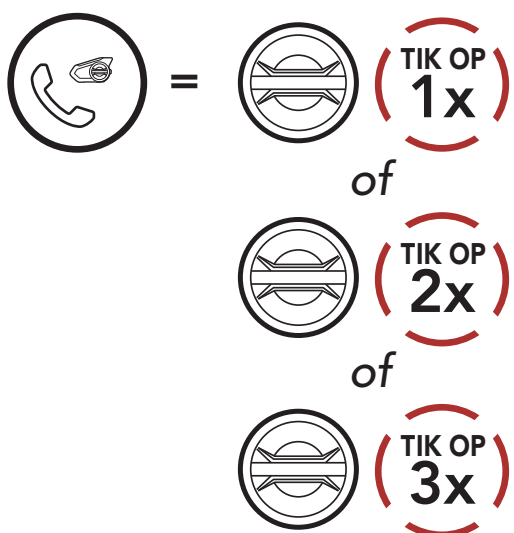
1. Houd de **Draaikeuzeknop** gedurende **1 seconde** ingedrukt totdat u een pieptoon hoort om alle intercomverbindingen te beëindigen.
2. Tik op de **Draaikeuzeknop** om de verbinding met uw eerste **Intercom-vriend** te verbreken. Dubbeltik op de **Draaikeuzeknop** om de verbinding met uw tweede **Intercom-vriend** te verbreken.

9.4 Driewegtelefoongesprek met Intercom-gebruikers

U kunt een **driewegtelefoongesprek** voeren door een **vriend via de intercom** aan het mobiele telefoongesprek toe te voegen.

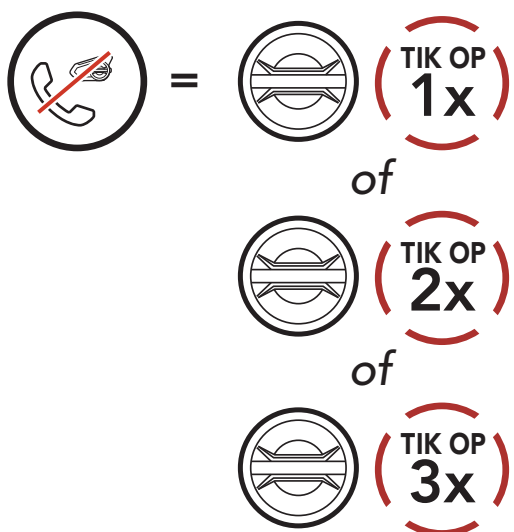
1. Tijdens een mobiel telefoongesprek tikt u **één, twee of drie keer op de Draaikeuzeknop** om een van uw **Intercom-vrienden** voor het gesprek uit te nodigen.

Een vriend via de intercom uitnodigen voor een telefoongesprek



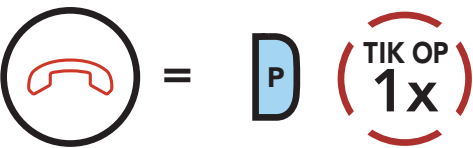
2. Als u de verbinding met de intercom tijdens een telefoongesprek wilt verbreken, tikt u **één, twee of drie keer op de Draaikeuzeknop**.

De verbinding met een telefoongesprek verbreken van een Intercom-vriend



3. Om de mobiele telefoonverbinding tijdens een conferentiegesprek te verbreken, drukt u op de **Telefoonknop**.

Oproep beëindigen vanuit een telefoongesprek



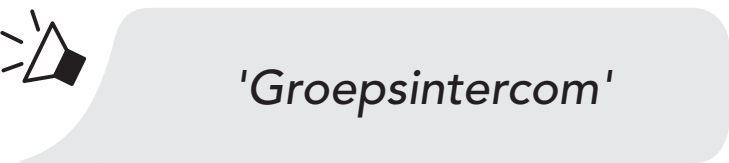
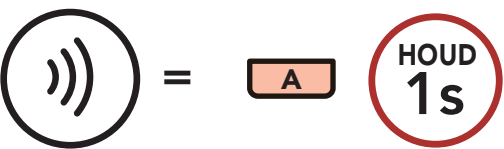
Opmerking: wanneer u een inkomend intercomgesprek krijgt tijdens een mobiel telefoongesprek, hoort u dubbele pieptonen met hoge toon.

9.5 Groepsintercom

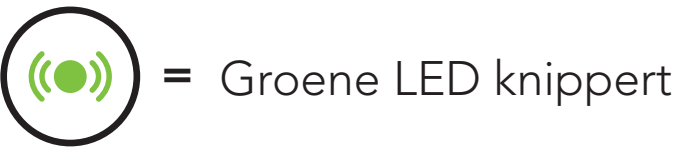
Met **Groepsintercom** kunt u direct een **meerwegintercomgesprek** met drie van de meest recent gekoppelde headsets maken.

- 1. Maak via de intercom verbinding met maximaal drie headsets waarmee u een **Groepsintercom** wilt voeren.
- 2. Houd de **knop Omgevingsmodus 1 seconde** ingedrukt om **Groepsintercom** te starten. De LED knippert groen en u hoort de gesproken mededeling '**Groepsintercom**'.

Groepsintercom starten



- 3. Wanneer alle headsets met elkaar zijn verbonden, hoort iedereen de gesproken mededeling '**Groepsintercom verbonden**'.



4. Als u de **Groepsintercom** wilt beëindigen, houdt u de **knop Omgevingsmodus 1 seconde** tijdens **Groepsintercom** ingedrukt. U hoort de gesproken mededeling '**Groepsintercom beëindigd**'.

Groepsintercom beëindigen



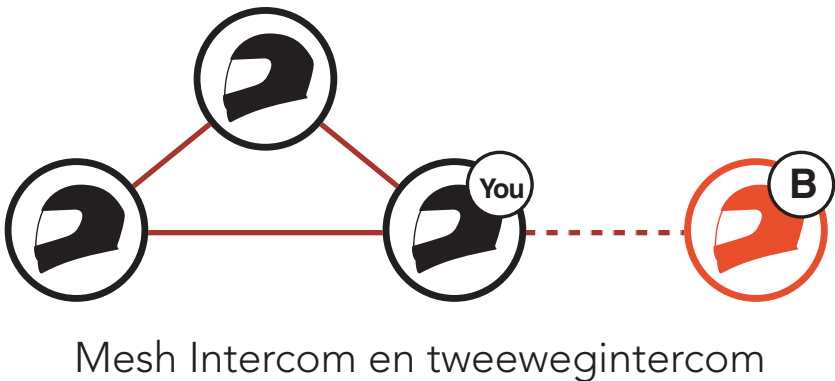
9.6 Mesh Intercom-telefoongesprek met een Bluetooth-deelnemer via de intercom

Gebruikers kunnen de bestaande **Bluetooth-intercom**- en **Mesh Intercom**-functie tegelijkertijd gebruiken. Wij raden u aan om in dat geval met alle Sena-headsets die niet geschikt zijn voor Mesh Intercom te communiceren via een **Bluetooth-intercomverbinding** en **Mesh Intercom** te gebruiken tussen Sena-headsets die zowel **Bluetooth Intercom** als **Mesh Intercom** ondersteunen.

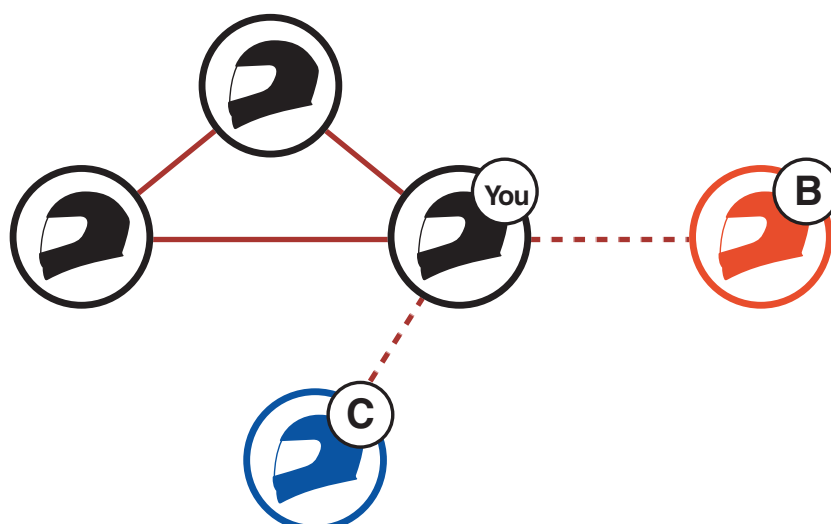
1. Tik op de **Mesh Intercom-knop** om **Mesh Intercom** in te schakelen.



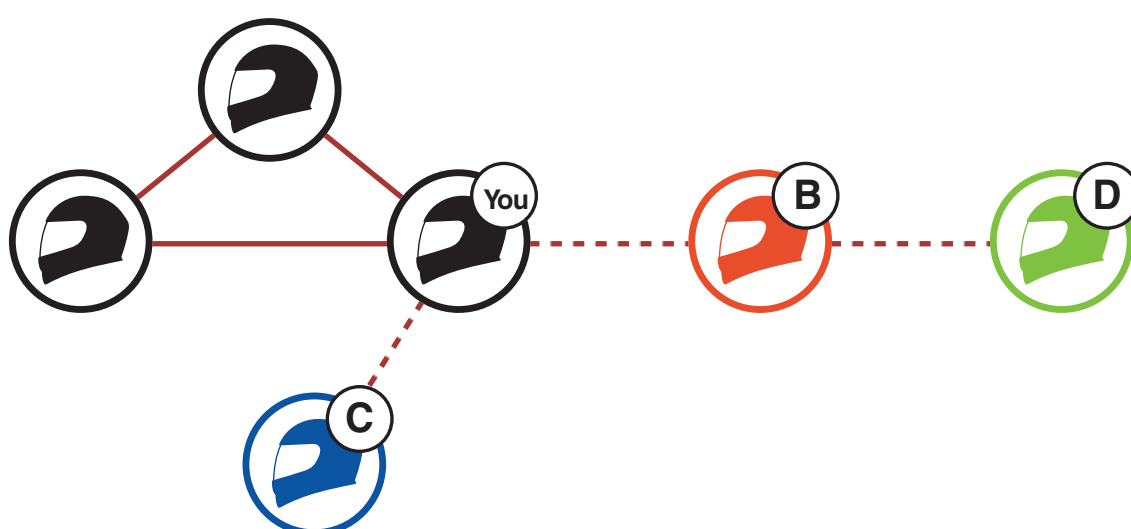
2. Wanneer u op de **Draaikeuzeknop** tikt om een tweewegintercomgesprek te starten met de eerste Bluetooth-intercomvriend (B), wordt uw Bluetooth-intercomvriend (B) aan **Mesh Intercom** toegevoegd.



3. U kunt maximaal drie Bluetooth-intercomvrienden laten deelnemen aan de **Mesh Intercom**. Raadpleeg voor gedetailleerde informatie over Bluetooth-meerwegintercom **Sectie 9.3: 'Meerwegintercom'**. De geluidskwaliteit wordt minder als u verbinding maakt met twee of meer Bluetooth-intercomvrienden terwijl u **Mesh Intercom** gebruikt.



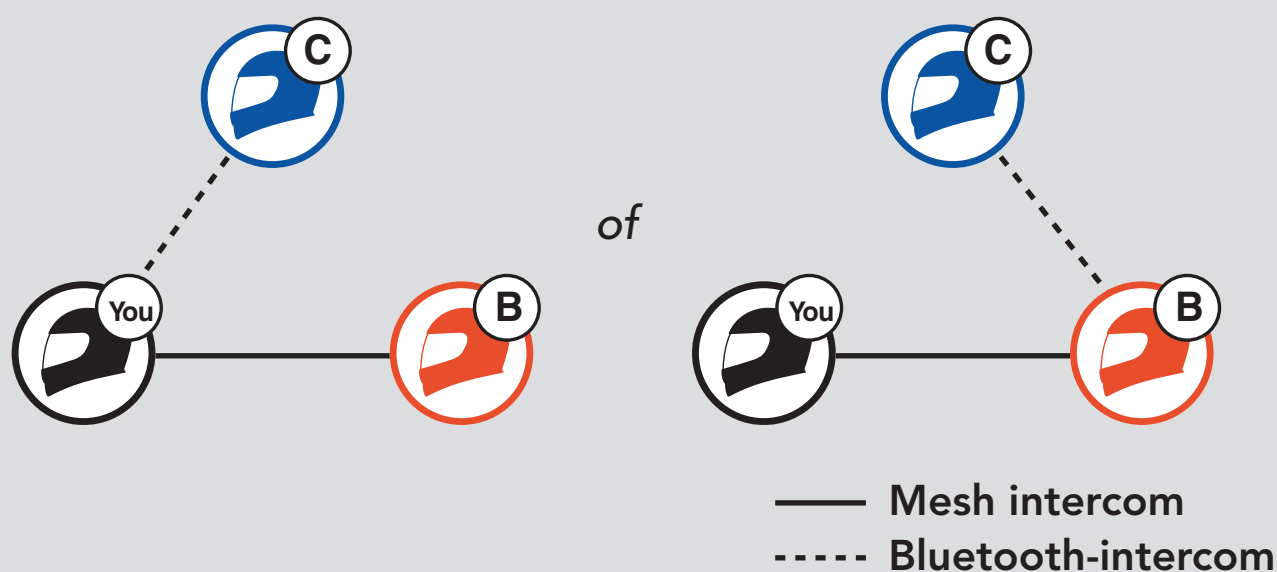
Mesh Intercom en driewegintercom



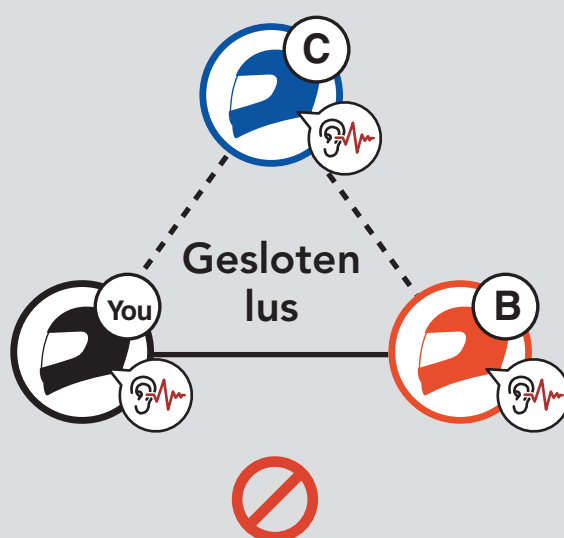
Mesh Intercom en vierwegintercom

Opmerking:

- Als u Bluetooth-intercomvrienden toevoegt aan een **Mesh Intercom**, zorg er dan voor dat u geen gesloten lus creëert. Om te voorkomen dat er een gesloten lus ontstaat, moet de Bluetooth-intercom vriend (C) via **Bluetooth-intercom** zijn verbonden met slechts één gebruiker, u of B, die **Mesh Intercom** gebruikt.



Als een Bluetooth-intercomvriend (C) met **Bluetooth-intercom** verbinding maakt met u en B die een **Mesh Intercom** gebruiken, wordt er een gesloten lus gecreëerd en zullen zij ernstige ruis ervaren.



- Als u een **Bluetooth-intercomgesprek** begint met Intercom-vriend (B) tijdens de **Mesh Intercom** met Intercom-vriend (B), horen u en Intercom-vriend (B) de gesproken mededeling '**Bluetooth-privé-intercom**'. U en Intercom-vriend (B) kunnen alleen communiceren via **besloten Bluetooth-intercom** om te voorkomen dat er een gesloten lus ontstaat.



Bluetooth-intercom inschakelen.



'Bluetooth-privé-intercom'

Als u of Intercom-vriend B tijdens het gebruik van **besloten Bluetooth-intercom** **besloten Bluetooth-intercom** uitschakelt, wordt **Mesh Intercom** ingeschakeld voor u en uw Intercom-vriend (B). Of, als u of Intercom-vriend (B) **Mesh Intercom** inschakelt, wordt **Mesh Intercom** ingeschakeld voor u en Intercom-vriend (B) en wordt **besloten Bluetooth-intercom** automatisch uitgeschakeld.

9.7 Universele intercom

Met **Universele intercom** kunt u intercomgesprekken voeren met gebruikers van Bluetooth-headsets van een ander merk dan Sena. U kunt uw headset met maar één headset van een ander merk dan Sena tegelijk koppelen. De intercomafstand is afhankelijk van de prestaties van de Bluetooth-headset waarmee hij is verbonden. Wanneer een Bluetooth-headset van een ander merk dan Sena is gekoppeld met de Sena-headset, zal de verbinding met een ander Bluetooth-apparaat worden verbroken als dit is gekoppeld via de functie **Koppelen met tweede mobiele telefoon**.

1. Open **Universele intercom** in het **menu Headsetconfiguratie**.

Universele intercom openen in het Configuratiemenu

 =  

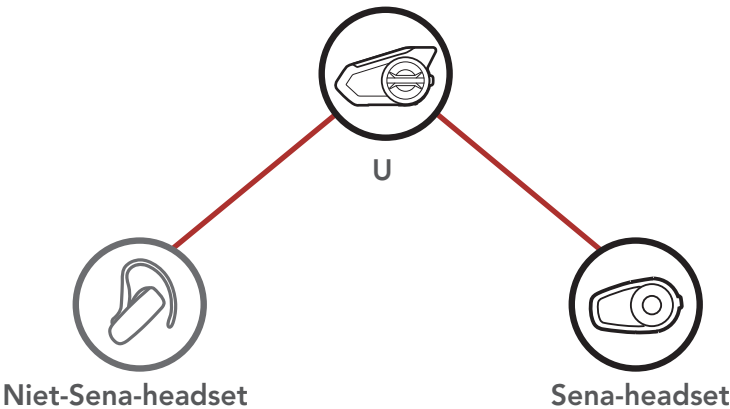
 'Configuratie menu'

 =  

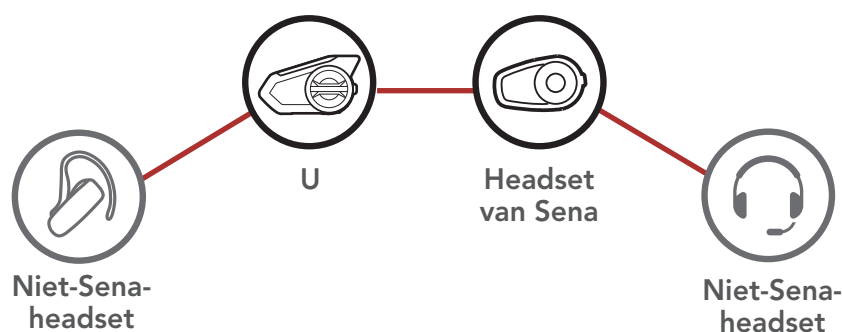
 'Universele Intercom pairing'

2. Zet de Bluetooth-headset van een ander merk dan Sena in de koppelingsmodus. De headset wordt automatisch gekoppeld met een Bluetooth-headset van een ander merk dan Sena.
3. U kunt een **tweewegintercom** of **meerwegintercom** starten met maximaal drie **Intercom-vrienden** met behulp van headsets van een ander merk dan Sena door de hieronder beschreven procedures te volgen.

Voorbeeld van een universeel drie-wegintercomgesprek



Voorbeeld van een universeel vier-wegintercomgesprek



Opmerking: sommige headsets van een ander merk dan Sena bieden mogelijk geen ondersteuning voor universele meerwegintercom.

9.8 Mesh Intercom-telefoongesprek met een deelnemer aan een universele tweerichtingsintercom

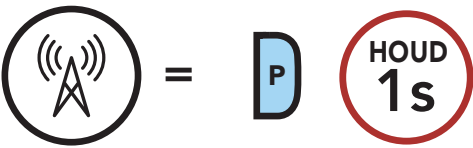
Gebruikers kunnen de bestaande **universele tweewegintercom** en de **Mesh Intercom**-functie tegelijkertijd gebruiken. In dat geval wordt aanbevolen om met een **headset die niet van Sena is** te communiceren via een **universele tweewegintercom** en **Mesh Intercom** tussen **50S**-headsets.

Een gebruiker die zich in **Open Mesh** of **Group Mesh** bevindt tijdens het gebruik van **Mesh Intercom**, kan één **universele Intercom-vriend** toevoegen. U kunt een **universeel tweewegintercom** starten met uw **universele Intercom-vriend** door deze toe te voegen aan de **Mesh**.

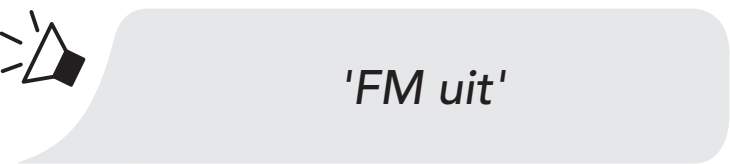
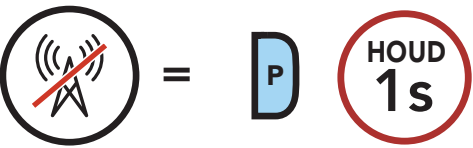
10. DE FM-RADIO GEBRUIKEN

10.1 FM-radio aan/uit

FM-radio aan



FM-radio uit

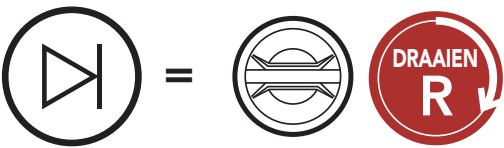


10.2 Radiostations zoeken en opslaan

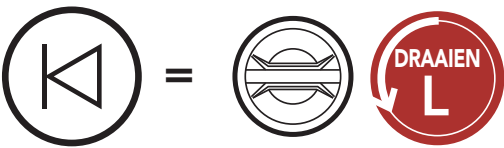
Met de functie '**Zoeken**' zoekt u naar radiostations.

1. Zoek naar radiostations.

Vooruit naar stations zoeken

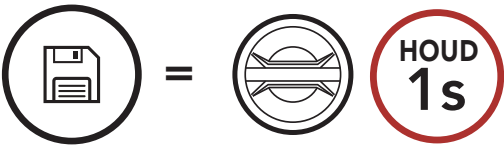


Achteruit naar stations zoeken



2. De huidige zender opslaan

Modus Vooraf ingestelde selectie inschakelen

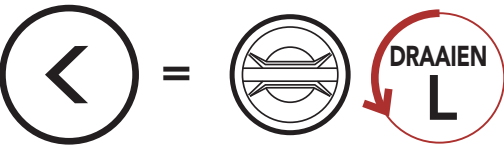


3. Navigeer door de vooraf ingestelde nummers die u wilt opslaan.

Vooruit/achteruit door vooraf ingestelde stations navigeren

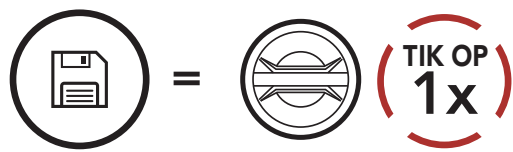


of

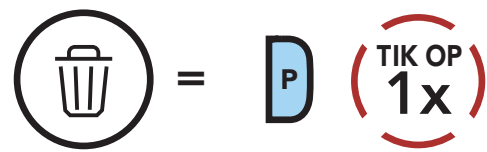


4. Sla de zender op onder het door u gekozen vooraf ingestelde nummer of verwijder de zender uit het geheugen.

Station opslaan onder vooraf ingestelde nummer



Station uit het geheugen wissen

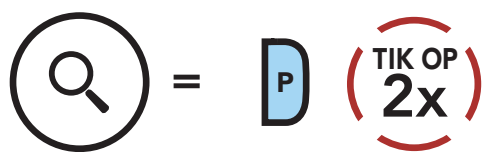


10.3 Radiostations scannen en opslaan

Met de functie '**Scannen**' zoekt automatisch naar radiostations, beginnend bij de radiofrequentie van het huidige station en vanaf daar omhoog.

1. Scan naar stations.

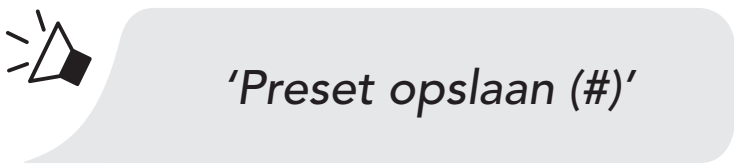
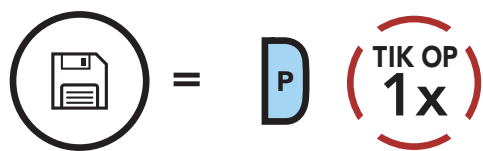
Scannen starten



2. De Sena-tuner pauzeert **8 seconden** bij elke zender die wordt gevonden voordat de volgende zender wordt gezocht.

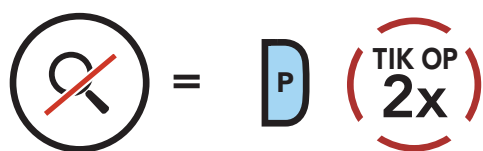
3. De huidige zender opslaan De zender wordt als het volgende voorkeurnummer opgeslagen.

De huidige zender opslaan



4. Scannen stoppen

Scannen stoppen

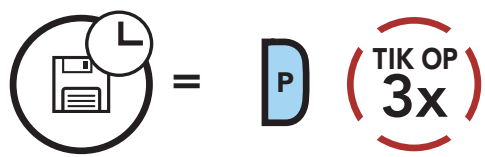


10.4 Tijdelijke voorkeurzender

De functie **Tijdelijke voorkeurzender** zoekt automatisch naar de tien dichtstbijzijnde radiozenders en slaat deze op zonder uw bestaande voorkeurzenders te wijzigen.

- 1. Automatisch 10 stations zoeken en opslaan.

Tijdelijke zenders

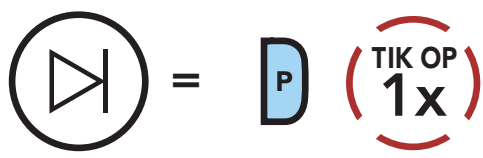


- 2. De tijdelijke voorkeurzenders worden gewist zodra de headset opnieuw wordt gestart.

10.5 Zoeken in voorkeurzenders

Met behulp van de bovenstaande methoden kunnen maximaal tien radiozenders worden opgeslagen. U kunt door de opgeslagen zenders navigeren.

Door voorkeurzenders navigeren



Opmerking: u kunt de **Sena Motorcycles-app** gebruiken om voorkeurzenders op te slaan.

10.6 Regioselectie

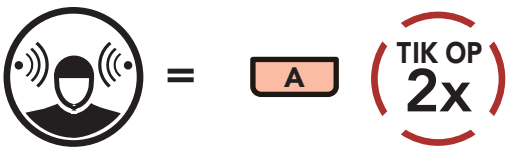
U kunt het juiste FM-frequentiebereik voor uw locatie selecteren via de **Sena Motorcycles-app**. Met de regio-instelling kunt u de zoekfunctie optimaliseren om onnodige frequentiebereiken te vermijden.

Regio	Frequentiebereik	Stap
Wereldwijd	76,0 ~ 108,0 MHz	± 100 kHz
Noord-Amerika, Zuid-Amerika en Australië	87,5 ~ 107,9 MHz	± 200 kHz
Azië en Europa	87,5 ~ 108,0 MHz	± 100 kHz
Japan	76,0 ~ 95,0 MHz	± 100 kHz

11. OMGEVINGSMODUS

U kunt het omgevingsgeluid buiten uw helm horen door de **Omgevingsmodus** te activeren.

Omgevingsmodus starten/stoppen



Opmerking: de **Omgevingsmodus** heeft voorrang op uw mobiele telefoon, dus u kunt geen muziek beluisteren of een intercomgesprek voeren wanneer de **Omgevingsmodus** is geactiveerd.

12. SPRAAKOPDRACHT

Via de **spraakopdracht** van de headset kunt u bepaalde bewerkingen uitvoeren met behulp van uw stem. U kunt de headset volledig handsfree bedienen met behulp van spraakherkenning. De meertalige spraakopdrachtfunctie ondersteunt het **Engels, Frans, Duits, Spaans, Italiaans, Chinees, Japans en Russisch**.

Een lijst met spraakopdrachten inspreken

Modusstatus	Functie	Spraakopdracht
Stand-by/ Bluetooth- intercom/ Mesh Intercom/ FM-radio/ muziek	Batterij controleren	'Hey Sena, Check Battery'
	Volume hoger	'Hey Sena, Volume Up'
	Volume lager	'Hey Sena, Volume Down'
	Telefoon koppelen	'Hey Sena, Phone Pairing'
	Bluetooth-intercom koppelen	'Hey Sena, Pairing Intercom'
	Elke Bluetooth-intercom starten/beëindigen	'Hey Sena, Intercom [one, two, three]'
Stand-by/ Bluetooth- intercom/ FM-radio/ muziek	Mesh intercom inschakelen	'Hey Sena, Mesh On'
Mesh intercom	Mesh intercom uitschakelen	'Hey Sena, Mesh Off'
	Mesh-groepering	'Hey Sena, Mesh Grouping'
	Overschakelen naar Open Mesh	'Hey Sena, Open Mesh'
	Overschakelen naar Group Mesh	'Hey Sena, Group Mesh'
	De Bluetooth-intercom en Mesh Intercom beëindigen	'Hey Sena, End intercom'
Stand-by/ Bluetooth- intercom/ Mesh Intercom	Muziek afspelen	'Hey Sena, Play Music'

Modusstatus	Functie	Spraakopdracht
Stand-by/ Intercom/ Mesh Intercom/ muziek	FM-radio aanzetten	'Hey Sena, FM Radio On'
Muziek/ FM-radio	- FM: volgende voorkeurzender - Muziek: volgend nummer	'Hey Sena, Next'
	- FM: vorige voorkeurzender - Muziek: vorig nummer	'Hey Sena, Previous'
Muziek	Muziek pauzeren	'Hey Sena, Stop Music'
FM-radio	FM-radio uitzetten	'Hey Sena, FM Radio Off'
Een inkomende oproep beantwoorden		'Answer'
Een inkomende oproep negeren		'Ignore'

Opmerking:

- U kunt een andere taal instellen via de functie **Taal** in de **Sena Motorcycles-app**.
- Als u een taal instelt die geen spraakopdrachten ondersteunt, werkt de spraakopdrachtfunctie alleen met Engelse opdrachten.
- U kunt de lijst met spraakopdrachten in andere talen bekijken in de **Sena Motorcycles-app**.
- De prestaties van **spraakopdrachten** kunnen variëren naargelang de omgevingsomstandigheden, zoals rijsnelheid, helmtype en omgevingsgeluid. Om de prestaties te verbeteren, minimaliseert u windruis op de microfoon door een groot microfoonkussen te gebruiken en het vizier te sluiten.

13. GoPro-spraakopdrachten

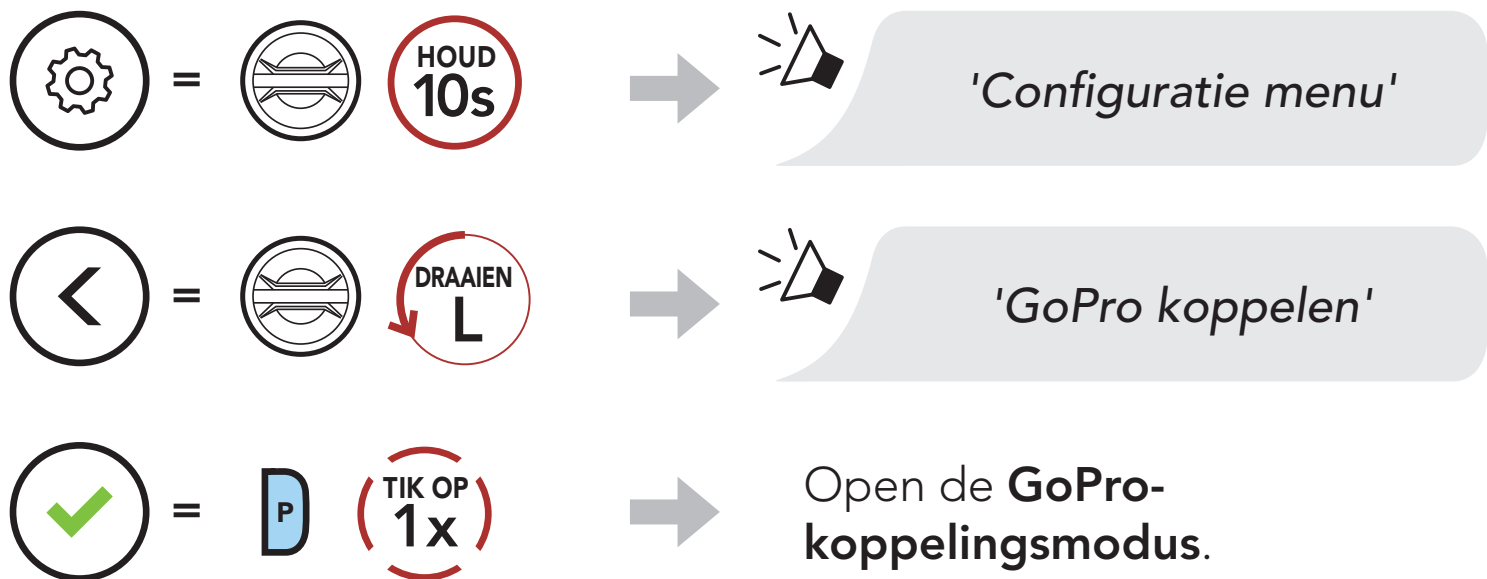
Voordat u **GoPro-spraakopdrachten** kunt gebruiken, moet u de eerste keer een compatibele **GoPro**-camera koppelen.

- Compatibel cameramodel: **HERO8 Black*** en nieuwer
- * **HERO8 Black** is uitgebracht op 24 september 2019.

13.1 GoPro-camera aansluiten

1. Selecteer het menu **[Extern]** op uw **GoPro**-camera om de koppelingsmodus te openen.
(Raadpleeg de gebruikershandleiding van de **GoPro**-camera die u wilt gebruiken).

2. Open **GoPro-koppeling** in het menu **Headsetconfiguratie**.



3. De headset wordt automatisch gekoppeld met uw **GoPro**-camera.

13.2 GoPro-spraakopdrachten gebruiken

Met de **GoPro-spraakopdrachten** van de headset kunt u bepaalde handelingen uitvoeren door simpelweg uw stem te gebruiken. U kunt de GoPro-camera volledig handsfree bedienen met behulp van spraakherkenning. **GoPro-spraakopdrachten** ondersteunen Engels, Frans, Duits, Spaans, Italiaans, Chinees, Japans en Russisch.

Een lijst met GoPro-spraakopdrachten inspreken

Modusstatus	Functie	Spraakopdracht
Stand-by/ Bluetooth- intercom/ Mesh Intercom/ FM-radio/ muziek	Camera inschakelen	'GoPro, Camera on'
	Camera uitschakelen	'GoPro, Camera off'
	De status van de camera en de batterij controleren	'GoPro, Check camera'
	Opnamemodus starten	'GoPro, Start recording'
	Opnamemodus stoppen/ Time-lapsemodus stoppen	'GoPro, Stop recording'
	Begin met opnemen in de laatst gebruikte time-lapsemodus	'GoPro, Start time-lapse'
	Een HiLight-tag toevoegen aan uw video tijdens het opnemen	'GoPro, HiLight'
	Een enkele foto maken	'GoPro, Take a photo'

Opmerking:

- U kunt een andere taal instellen via de functie **Taal** in de **Sena Motorcycles-app**.
- Als u een taal instelt die geen **GoPro-spraakopdrachten** ondersteunt, werkt de spraakopdrachtfunctie alleen met Engelse opdrachten.
- U kunt de lijst met **GoPro-spraakopdrachten** in andere talen bekijken in de **Sena Motorcycles-app**.
- De prestaties van **GoPro-spraakopdrachten** kunnen variëren naargelang de omgevingsomstandigheden. Om de prestaties te verbeteren, minimaliseert u windruis op de microfoon door een groot microfoonkussen te gebruiken en het vizier te sluiten.

14. FUNCTIEPRIORITEIT EN FIRMWARE-UPDATE

14.1 Functieprioriteit

- (hoogste) Omgevingsmodus
- Mobiele telefoon
- Mesh Intercom/Bluetooth-intercom
- Muziek delen via Bluetooth-stereomuziek
- FM-radio
- (laagste) Bluetooth-stereomuziek

Een functie met een lagere prioriteit wordt onderbroken door een functie met een hogere prioriteit. Zo wordt bijvoorbeeld stereomuziek onderbroken door een **intercomgesprek** en een **intercomgesprek** wordt onderbroken door een inkomend mobiel telefoongesprek.

14.2 Firmware-update

14.2.1 Wifi-oplaadkabel

U kunt de firmware bijwerken met de **Wifi-oplaadkabel**. Via uw draadloze netwerk installeert u automatisch alle beschikbare firmware-updates op uw headset. Raadpleeg de **gebruikershandleiding van de Wifi-oplaadkabel**.

14.2.2 50 Series Updater Software voor Windows of Mac

U kunt de firmware bijwerken met de **50 Series Updater Software**. De **USB-voedings- en gegevenskabel (USB-C)** moet met uw pc of Mac zijn verbonden om firmware bij te werken via de **50 Series Updater Software**.

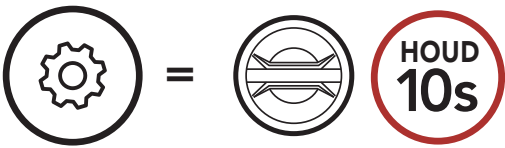
Opmerking:

- Een **USB-voedings- en gegevenskabel (USB-C)** is niet inbegrepen in het pakket.
- Sluit de **Wifi-oplaadkabel** niet aan op uw pc of Mac om de **50 Series Updater Software** te gebruiken.

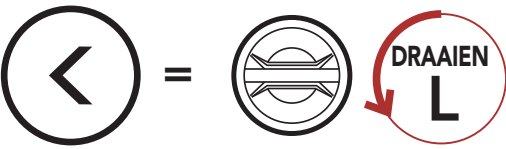
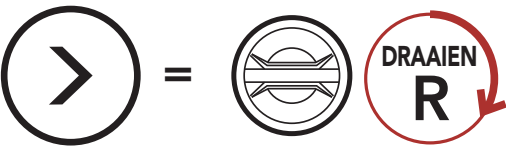
15. CONFIGURATIE-INSTELLING

15.1 Instelling Headsetconfiguratie

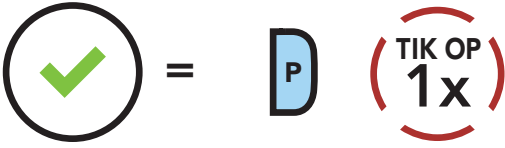
Het configuratiemenu openen



Navigeren tussen menuopties



Menuopties uitvoeren



Menu Headsetconfiguratie

Spraakconfiguratiemenu	Tik op de Telefoonknop
Alle koppelingen verwijderen	Uitvoeren
Koppelen op afstand	Uitvoeren
Universele intercoms koppelen	Uitvoeren
GoPro-koppeling	Uitvoeren
Afsluiten	Uitvoeren

15.1.1 Alle koppelingen verwijderen

Alle Bluetooth-koppelgegevens verwijderen die in de headset zijn opgeslagen.

15.1.2 Koppelen op afstand

U kunt de headset op afstand bedienen met behulp van **Afstandsbedieningen** van Sena (afzonderlijk verkrijgbaar).

1. Schakel de headset en de afstandsbediening in.
2. Voer **Koppelen op afstand** uit.
3. Open de koppelingsmodus op de afstandsbediening. De headset maakt in de koppelingsmodus automatisch verbinding met de afstandsbediening.

15.2 Softwareconfiguratie-instelling

U kunt de instellingen van de headset wijzigen in de **Sena Motorcycles-app**.

15.2.1 Snelkeuze

Wijs telefoonnummers voor snelkiezen toe om snel een telefoonoproep te doen.

15.2.2 Kanaalinstelling (standaard: kanaal 1)

Als de **Open Mesh**-communicatie storing ondervindt omdat andere groepen ook het **kanaal 1 (standaard)** gebruiken, wijzigt u het kanaal. U kunt een van de kanalen 1 t/m 6 selecteren.

15.2.3 Taal

U kunt de apparaattaal selecteren. De geselecteerde taal blijft behouden, zelfs wanneer de headset opnieuw wordt opgestart.

15.2.4 Contact opnemen via Mesh (standaard: uitgeschakeld)

Wanneer **contact opnemen via Mesh** is ingeschakeld, kan een verzoek om contact op te nemen via Mesh worden verzonden of ontvangen. Wanneer **contact opnemen via Mesh** is uitgeschakeld, kan er geen verzoek om contact op te nemen via Mesh worden verzonden of ontvangen.

15.2.5 Equalizer (standaard: gebalanceerde muziek)

Verhoogt of verlaagt het decibelniveau van verschillende audiofrequentiebereiken.

- **Gebalanceerde muziek** past de frequentierespons aan voor een zo natuurlijk mogelijke balans tussen lage, middentonen en hoge tonen.
- **Verbeterde muziek** verlaagt de middenfrequenties een beetje.
- **Stem** verhoogt de middenfrequenties van de menselijke stem en onderdrukt omgevingslawaaï voor een beter verstaanbare spraakcommunicatie.
- **Basversterking** verhoogt het basbereik van audio (130 Hz en lager).
- **Hogetonenversterking** verhoogt het hoge audiobereik (6 kHz en hoger).

15.2.6 Audio Boost (standaard: ingeschakeld)

Audio Boost verhoogt het totale maximale volume. Als **Audio Boost** is ingeschakeld, zal Equalizer niet werken bij het maximale volume en alleen werken onder het maximale volume. Als **Audio Boost** is uitgeschakeld, werkt Equalizer in alle volumebereiken.

15.2.7 VOX-telefoon (standaard: ingeschakeld)

Als deze functie is ingeschakeld, kunt u inkomende oproepen met spraak beantwoorden. Wanneer u een beltoon voor een binnenkomende oproep hoort, kunt u de telefoon beantwoorden door hardop een woord zoals '**Hallo**' te zeggen of door in de microfoon te blazen. **VOX-telefoon** is tijdelijk uitgeschakeld als u met de intercom bent verbonden. Als deze functie is uitgeschakeld, moet u op de **Draaikeuzeknop** of de **Telefoonknop** tikken om een inkomend gesprek te beantwoorden, en zijn de twee spraakopdrachten ('Answer' en 'Ignore') niet langer beschikbaar.

15.2.8 VOX-intercom (standaard: uitgeschakeld)

Als **VOX-intercom** is ingeschakeld, kunt u via spraak een intercomgesprek starten met de laatst verbonden intercom. Als u de intercom wilt starten, zegt u hardop een woord, zoals '**Hallo**' of blaast u in de microfoon. Als u een intercomgesprek start met uw stem, wordt de intercom automatisch beëindigd wanneer u en uw vriend via de intercom **20 seconden** stil blijven. Als u een intercomgesprek echter handmatig start door op de **Draaikeuzeknop** te tikken, moet u het intercomgesprek handmatig beëindigen. Maar als u de intercom met uw stem start en handmatig beëindigt door op de **Draaikeuzeknop** te tikken, kunt u de intercom tijdelijk niet meer met uw stem starten. In dit geval moet u op de **Draaikeuzeknop** tikken om de intercom opnieuw te starten. De reden hiervoor is dat herhaalde onbedoelde intercomverbindingen worden voorkomen als er veel wind staat. Nadat de headset opnieuw is gestart, kunt u de intercom weer met uw stem starten.

15.2.9 VOX-gevoeligheid (standaard: 3)

VOX-gevoeligheid kan de gevoeligheid van Vox-telefoon en Vox-intercom instellen. **Niveau 5** is de hoogste gevoeligheidsinstelling en **niveau 1** is de laagste instelling.

15.2.10 Bluetooth-intercom Audio Multitasking (standaard: uitgeschakeld)

Audio Multitasking (Bluetooth-intercom Audio Multitasking en Mesh Intercom Audio Multitasking) stellen u in staat een intercomgesprek te voeren, terwijl u tegelijkertijd naar muziek, FM-radio of GPS-instructies luistert. De overlappende audio wordt tijdens een intercomgesprek zachter op de achtergrond afgespeeld en keert terug naar het normale volume zodra het gesprek is beëindigd.

De functie **Mesh Intercom Audio Multitasking** is altijd **ingeschakeld**.

Opmerking:

- **Bluetooth-intercom Audio Multitasking** werkt alleen wanneer u de headset uit- en weer inschakelt. **Start de headset opnieuw.**
- **Bluetooth-intercom Audio Multitasking** wordt geactiveerd tijdens tweewegintercom met een headset die ook ondersteuning biedt voor deze functie.
- Deze functie wordt mogelijk niet op alle GPS-apparaten ondersteund.
- De functie **Audio Multitasking** kan worden geconfigureerd via de instellingen van **Gevoeligheid intercomaudio-overlay** en **Volumebeheer audio-overlay**.

15.2.11 Gevoeligheid intercomaudio-overlay (standaard: 3)

Het volume van muziek, FM-radio en GPS wordt verlaagd zodat dit op de achtergrond wordt afgespeeld terwijl u via de intercom praat wanneer de overlay-audio wordt afgespeeld. U kunt de gevoeligheid van de intercom aanpassen om deze achtergrondaudiostand te activeren. **Niveau 1** heeft de laagste gevoeligheid en **niveau 5** heeft de hoogste gevoeligheid.

Opmerking: als uw stem niet luider is dan de gevoeligheid van het geselecteerde niveau, wordt het volume van de overlay-audio niet verlaagd.

15.2.12 Volumebeheer audio-overlay (standaard: uitgeschakeld)

Het volume van de overlappende audio voor muziek, FM-radio en GPS wordt beperkt wanneer er een actief intercomgesprek is. Als **Volumebeheer voor audio-overlay** is ingeschakeld, wordt het volumeniveau van de overlappende audio niet beperkt tijdens een intercomgesprek.

15.2.13 HD-intercom (standaard: ingeschakeld)

HD-intercom verbetert de audio van tweewegintercom van normale kwaliteit in HD-kwaliteit. **HD-intercom** is tijdelijk uitgeschakeld wanneer u een meerwegintercom start. Als deze functie is uitgeschakeld, verandert de twee-wegintercomaudio in normale kwaliteit.

Opmerking:

- De intercomafstand van **HD-intercom** is relatief korter dan van normale intercom.
- **HD-intercom** wordt tijdelijk uitgeschakeld wanneer **Bluetooth-intercom Audio Multitasking** is ingeschakeld.

15.2.14 HD-spraak (standaard: ingeschakeld)

Met **HD-spraak** kunt u in HD communiceren tijdens telefoongesprekken. Door deze functie wordt de kwaliteit verbeterd zodat de audio tijdens telefoongesprekken helder en duidelijk te verstaan is.

Als deze functie is ingeschakeld, worden intercomgesprekken door binnenkomende telefoonoproepen onderbroken en hoort u geen muziek van de SR10 tijdens intercomgesprekken. Driewegtelefoongesprek met intercomdeelnemer is niet beschikbaar als **HD-spraak** is ingeschakeld.

Opmerking:

- Neem contact op met de fabrikant van uw Bluetooth-apparaat dat met de headset wordt verbonden om te zien of dit apparaat **HD-spraak** ondersteunt.
- **HD-spraak** is alleen actief wanneer **Bluetooth-intercom Audio Multitasking** is uitgeschakeld.

15.2.15 Slim volumebeheer (standaard: uitgeschakeld)

Met **Slim volumebeheer** wordt het niveau van het luidsprekervolume automatisch gewijzigd op basis van het niveau van het omgevingsgeluid. U kunt de niveau-afstemming inschakelen door de gevoeligheid in te stellen op **laag**, **gemiddeld** of **hoog**.

15.2.16 Zijtoon (standaard: uitgeschakeld)

Zijtoon is de hoorbare feedback van uw eigen stem. Het helpt u op natuurlijke wijze op het juiste niveau te spreken bij verschillende geluidsomstandigheden. Als deze functie is ingeschakeld, kunt u horen wat u zegt tijdens een intercomgesprek of een telefoongesprek.

15.2.17 Spraakassistent (standaard: ingeschakeld)

Als **Spraakassistent** is ingeschakeld, kunt u Siri of Google Assistant wekken met een spraakcommando, zoals 'Hey Siri' of 'Hey Google'. Als u Siri of Google Assistant niet met uw stem wilt wekken, schakelt u deze functie uit.

15.2.18 Gesproken mededelingen (standaard: ingeschakeld)

U kunt **gesproken mededelingen** uitschakelen door softwareconfiguratie-instellingen, maar de volgende gesproken mededelingen zijn altijd ingeschakeld.

- Het menu Configuratie-instellingen voor de headset, de batterijniveau-indicator, snelkiezen, FM-radiofuncties

15.2.19 De instelling RDS (standaard: uitgeschakeld)

Met de instelling **Radio Data System (RDS) Alternatieve frequentie (AF)** kan een ontvanger opnieuw op een tweede frequentielocatie worden afgestemd wanneer het eerste signaal te zwak is. Als RDS AF op de ontvanger is ingeschakeld, kan een radiostation met meer dan één frequentie worden gebruikt.

15.2.20 FM-zendergids (standaard: ingeschakeld)

Wanneer **FM-zendergids** is ingeschakeld, worden FM-zenderfrequenties gegeven via gesproken mededelingen als u voorkeurzenders selecteert. Wanneer **FM-zendergids** is uitgeschakeld, worden geen gesproken mededelingen voor FM-zenderfrequenties gegeven als u voorkeurzenders selecteert.

15.2.21 Advanced Noise Control™ (standaard: ingeschakeld)

Wanneer **Advanced Noise Control** is ingeschakeld, wordt het achtergrondgeluid tijdens een intercomgesprek verminderd. Wanneer deze functie is uitgeschakeld, wordt het achtergrondgeluid tijdens een intercomgesprek met uw eigen stem samengevoegd.

16. PROBLEEMOPLOSSING

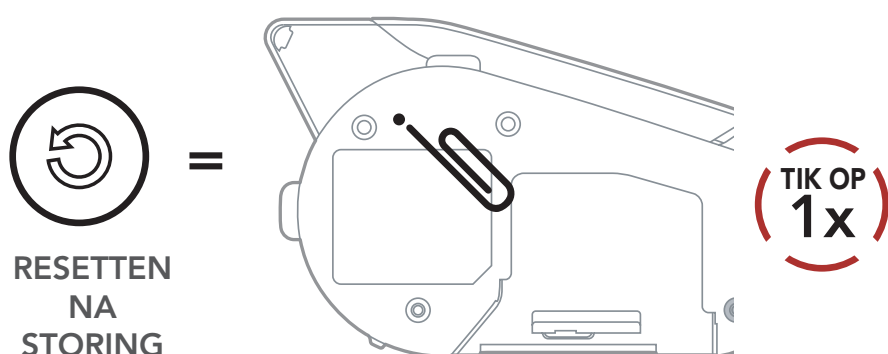
Bezoek **sena.com** voor antwoorden op veelgestelde vragen. Deze uitgebreide online sectie met veelgestelde vragen behandelt probleemoplossing, illustreert casestudy's en bevat tips voor het gebruik van de headset.

[Klik hier om sena.com te bezoeken](#)

16.1 Resetten na storing

Wanneer de headset niet goed functioneert, kunt u het apparaat eenvoudig resetten:

1. Zoek de **Opening voor knop Resetten na storing** aan de onderkant van de achterzijde van de hoofdeenheid.
2. Steek voorzichtig een paperclip in het gaatje en tik met lichte druk op de **Opening voor knop Resetten na storing**.

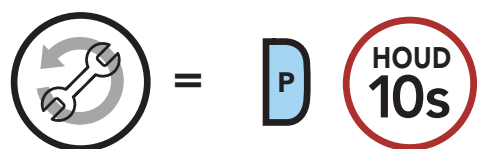


3. De headset wordt uitgeschakeld.

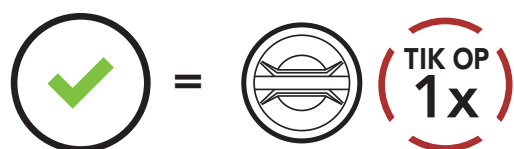
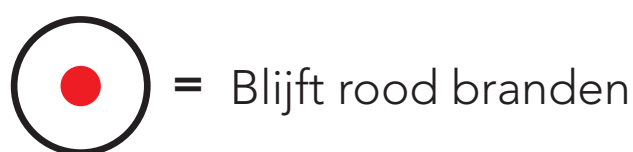
Opmerking: Resetten na storing zet de headset niet terug naar de fabrieksinstellingen.

16.2 Reset

Om al uw instellingen te wissen en opnieuw te beginnen, kunt u de headset terugzetten naar de fabrieksinstellingen met behulp van de functie **Herstellen van de fabrieksinstellingen**.



'Reset fabrieksinstelling'



'Reset, tot ziens'

Opmerking: als u op de **Telefoonknop** drukt of niet op de **Draaikeuzeknop** drukt binnen **5 seconden**, wordt de resetpoging geannuleerd en keert de headset terug naar de stand-bymodus. U hoort een gesproken mededeling: '**Geannuleerd**'.



Copyright 2025 Sena Technologies, Inc.
Alle rechten voorbehouden.

© 1998 - 2025 Sena Technologies, Inc. Alle rechten voorbehouden.

Sena Technologies, Inc. behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving het product te wijzigen of te verbeteren.

Sena™ is een handelsmerk van Sena Technologies, Inc. of diens dochterondernemingen in de VS en andere landen. SF1™, SF2™, SF4™, SFR™, SRL™, SRL2™, SRL3™, SRL-EXT™, SRL-Mesh™, Momentum™, Momentum INC™, Momentum Lite™, Momentum Pro™, Momentum INC Pro™, Momentum EVO™, Cavalry™, CAVALRY 2™, Latitude SR™, Latitude SX™, Latitude S1™, 30K™, 33i™, 60S™, 50S™, 50R™, 50C™, 5S™, 5R™, 5R LITE™, 20S EVO™, 20S™, 10S™, 10C™, 10C PRO™, ProRide EVO™, 10C EVO™, 10U™, 10Upad™, 10R™, ACS10™, ACS-RAM™, BiKom 20™, B10™, B20™, E30™, J10™, J30™, C1™, C10™, C20™, CAST™, 3S™, 3S PLUS™, SMH5™, SMH5-FM™, SMH5 MultiCom™, SMH10™, SMH10R™, SPH10™, SPH10H-FM™, Savage™, Prism Tube WiFi™, Prism™, Bluetooth Audio Pack for GoPro®, IMPULSE™, FURY™, R1™, R1 EVO™, R1 EVO CS™, R2™, R2 EVO™, R2X™, M1™, M1 EVO™, S1™, RUMBA™, RC1™, RC3™, RC4™, STRYKER™, Handlebar Remote™, Wristband Remote™, PHANTOM™, PHANTOM ANC™, PowerPro Mount™, Powerbank™, FreeWire™, WiFi Docking Station™, WiFi Sync Cable™, WiFi Adapter™, +mesh™, +Mesh Universal™, MeshPort Blue™, MeshPort Red™, MeshPort Black™, Econo™, OUTLANDER M™, OUTRUSH™, OUTRUSH R™, OUTSTAR™, OUTSTAR S™, OUTFORCE™, OUTRIDE™, OUTRUSH M™, EcoCom™, Parani A10™, Parani A20™, Parani M10™, pi™, Snowtalk™, Snowtalk2™, SR10™, SR10i™, SM10™, SPIDER RT1™, SPIDER ST1™, SURGE™, TALKIE™, U1™, X1™, X1 Pro™, X1S™, EXPAND™, EXPAND BOOM™, EXPAND MESH™, Bluetooth Mic & Intercom™, Tufftalk™, Tufftalk Lite™, Tufftalk M™, NAUTITALK Bosun™, NAUTITALK CREW™, NAUTITALK N2R™ zijn handelsmerken van Sena Technologies, Inc. of diens dochterondernemingen. Deze handelsmerken mogen niet worden gebruikt zonder de uitdrukkelijke toestemming van Sena.

GoPro® is een geregistreerd handelsmerk van Woodman Labs uit San Mateo, Californië. Sena Technologies, Inc. ('Sena') is niet verbonden met Woodman Labs, Inc. De Sena Bluetooth Pack for GoPro® is een aftermarket accessoire speciaal ontworpen en geproduceerd door Sena Technologies, Inc. voor de GoPro® Hero3 en Hero4 die Bluetooth-mogelijkheden biedt.

Het Bluetooth®-woordmerk en de Bluetooth®-logo's zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van deze merken door Sena gebeurt onder licentie. iPhone® en iPod® touch zijn gedeponeerde handelsmerken van Apple Inc.

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