



GEBRUIKSAANWIJZING

Firmwareversie: 1.0.x

Laatst bijgewerkt op 10 aug. 2026

APEX SERIES

APEX

APEX PLUS

MOTORCYCLE COMMUNICATION SYSTEM



De firmwareversie 1.0.x geeft aan dat deze handleiding van toepassing is op alle firmware-updates binnen de versie 1.0-serie.

BEKNOPTE HANDLEIDING

 : (+)-knop

 : (-)-knop

 : draaiknop

 : telefoonknop

 : knop voor snel koppelen

 : intercom-knop

Type	Werking	Knop	Duur
Basishandelingen	Inschakelen	 & 	Gedurende 1 seconde indrukken
	Uitschakelen	 & 	Enkele tik
	Volume omhoog/omlaag		Draaien
Telefoon	Telefoon koppelen		Gedurende 5 seconde indrukken
	Telefoonoproep beantwoorden	 of 	Enkele tik
	Telefoongesprek beëindigen		Enkele tik
	Telefoongesprek weigeren		Gedurende 2 seconde indrukken
	Spraakassistent activeren		Enkele tik
	Snelkeuze		Dubbele tik
	Muziek afspelen/pauzeren		Gedurende 1 seconde indrukken
	Volgende track		Enkele tik
	Vorige track		Dubbele tik
Bluetooth-intercom	Bluetooth-intercom koppelen		Enkele tik
Probleemoplossing	Resetten na storing	 & 	Gedurende 10 seconde indrukken
Configuratiemenu			Gedurende 5 seconde indrukken

VOORDAT U BEGINT

I Sena Motorcycles-app

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



KLIK OP EEN GEDEELTE OM TE BEGINNEN



OVER DE APEX-SERIE



INSTALLATIE



BASISBEDIENING



KOPPELEN MET
BLUETOOTH-
APPARATEN



GEBRUIKEN MET EEN
SMARTPHONE



BLUETOOTH-
INTERCOM



UNIVERSELE
INTERCOM



FM-RADIO



SPRAAKOPDRACHT



FIRMWARE-UPDATE



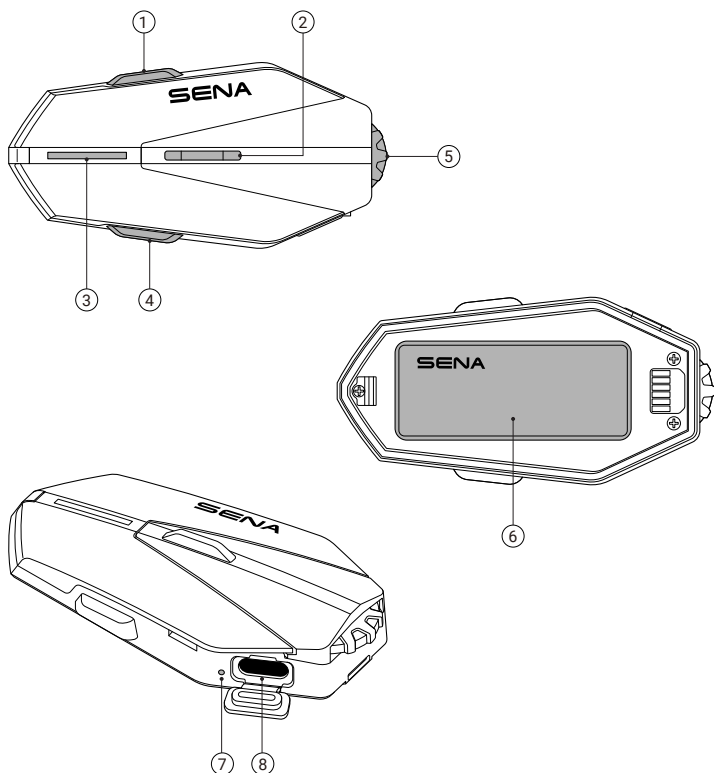
PROBLEEMOPLOSSING



01 OVER DE APEX-SERIE

Belangrijkste kenmerken

- Meerweg-Bluetooth-intercom (APEX Plus)
- Tweeweg-Bluetooth-intercom (APEX)
- Snel intercom koppelen
- Draaiknop voor gebruiksvriendelijke bediening
- Universele intercom
- AI-gebaseerde ruisonderdrukking
- Verbeterde spraakopdrachten
- Verwisselbare frontplaten
- Magnetische bevestiging
- Draadloos opladen
- IPx7-waterdichtheidsclassificatie
- Bluetooth versie 6
- Over-the-Air (OTA) firmware-update



① Intercom-knop

② Telefoonknop

③ Status-LED

④ Knop voor snel koppelen

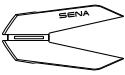
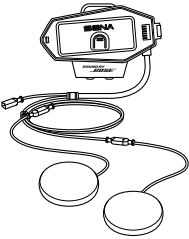
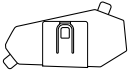
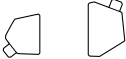
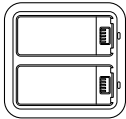
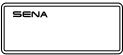
⑤ Draaiknop

⑥ Vervangbare batterij

⑦ Oplaad-LED

⑧ USB-C-oplaadpoort

Inhoud van de verpakking

 APEX/APEX Plus	 × 2 Verwisselbare frontplaten	 Helmklem en luidsprekers
 Gelijmde montageplaat	 Dubbelzijdige tape	 Duo-batterijoplader
 Vervangbare batterij	 × 2 Klittenbandkussens voor luidsprekers	 Bekabelde microfoon met arm
 Bekabelde microfoon	 × 2 Microfoonkussens	 Klittenbandkussens voor bekabelde microfoon met arm
 Klittenbandkussens voor bekabelde microfoon	 Houder van bekabelde microfoon met arm	 Klittenbandkussens voor houder van bekabelde microfoon met arm

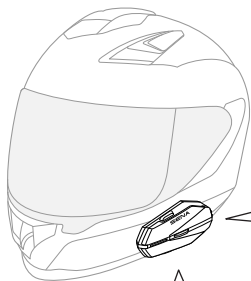
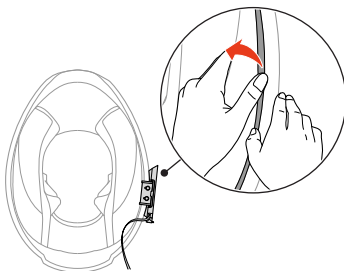
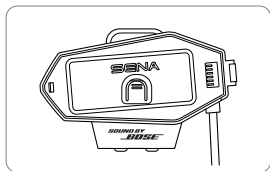


USB-C-oplaadkabel

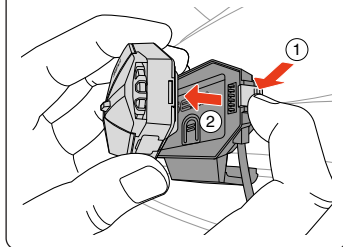
02 INSTALLATIE

Hoofdeenheid en klemmen

Helmklem

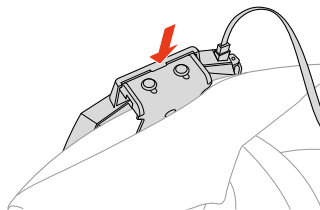


Verwijdering

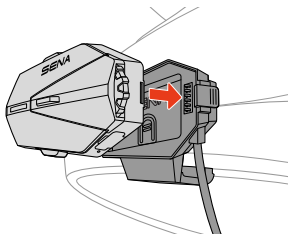


Installatie

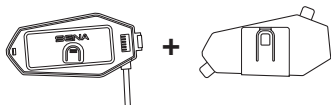
1.



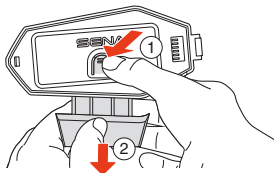
2.



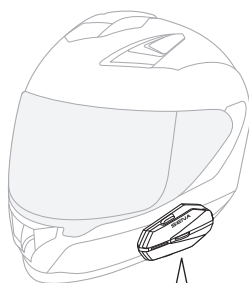
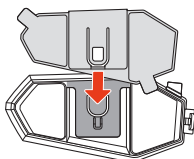
I Gelijmde montageplaat



1. Verwijder het montageplaatje van de helmkleem.



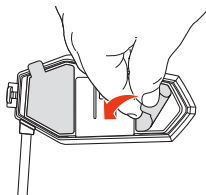
2. Plaats het plaatje.



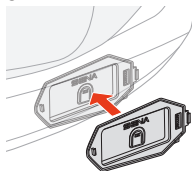
1.



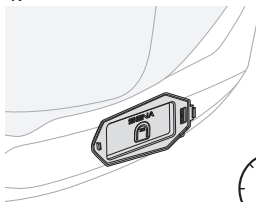
2.



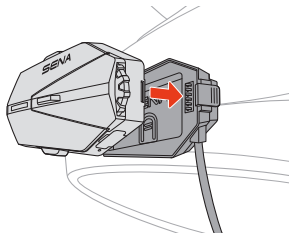
3.



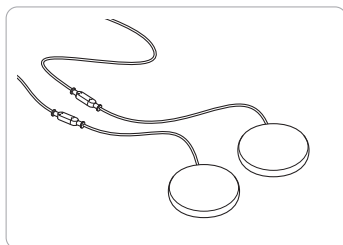
4.



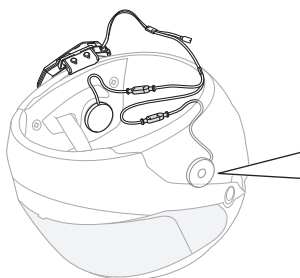
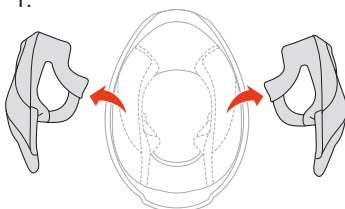
5.



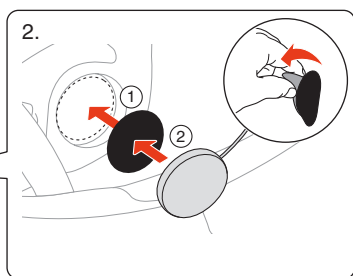
Luidsprekers



1.

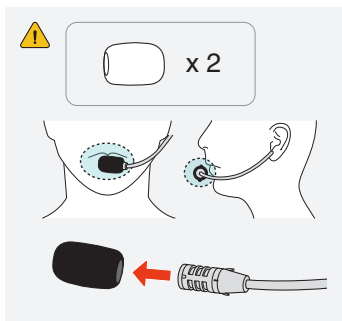
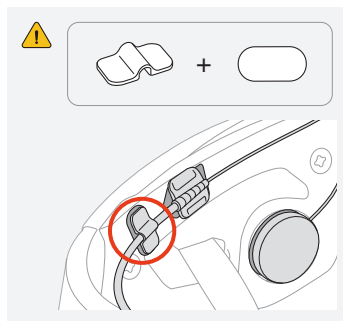
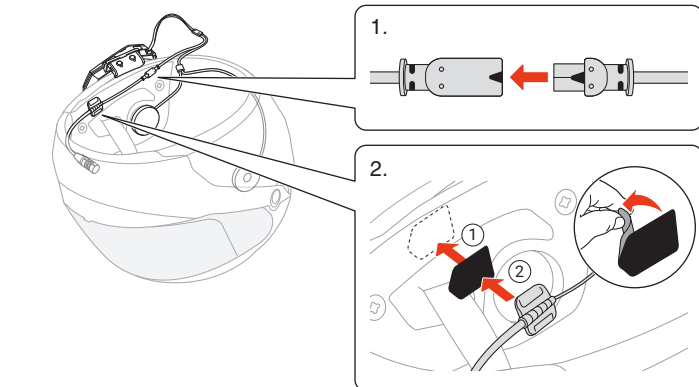
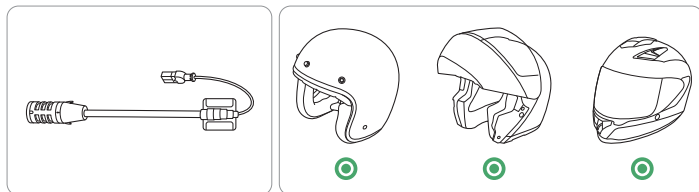


2.

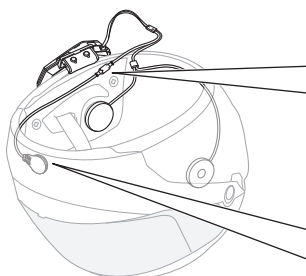
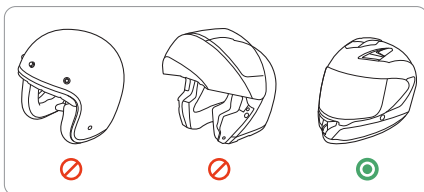
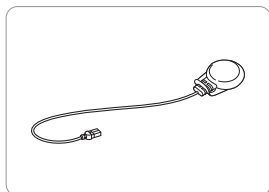


Microfoon

■ Bekabelde microfoon met arm



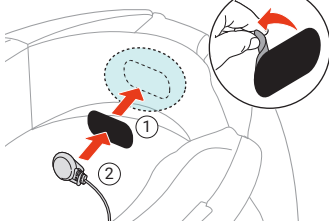
Bekabelde microfoon



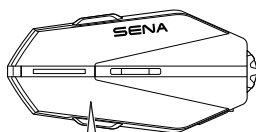
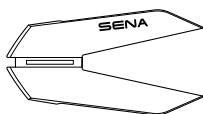
1.



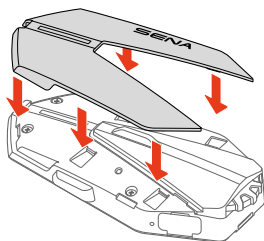
2.



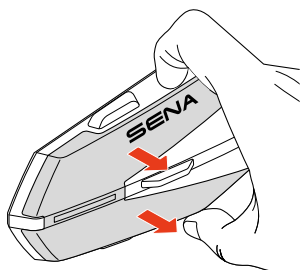
Verwisselbare frontplaten



Installatie



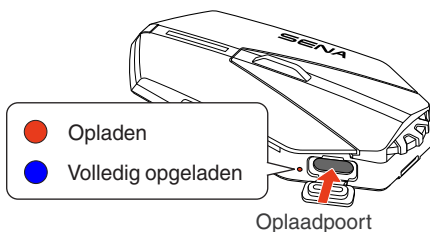
Verwijdering



03 BASISBEDIENING

	Tikken Tik het opgegeven aantal keren op de knop
	Ingedrukt houden Houd de knop ingedrukt gedurende de opgegeven tijdsduur
	Draaien Draai aan de draaiknop
	Gesproken aanwijzing
	Spraakopdracht
	LED

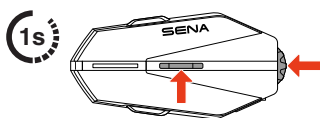
Opladen



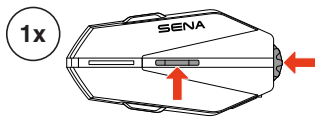
Het duurt ongeveer 2 uur om volledig op te laden.

- De APEX-serie ondersteunt draadloos opladen met Qi-gecertificeerde opladers. Volledig opladen duurt 5 uur bij 20 °C. De snelheid van draadloos opladen kan variëren, afhankelijk van de oplader en de omgeving.
- U kunt elke USB-oplader van een derde partij gebruiken, mits deze is goedgekeurd door de FCC, CE, IC of andere lokaal erkende regelgevende instanties.
- Het gebruik van een niet-goedgekeurde oplader kan brand, explosie, lekkage en andere gevaren veroorzaken, waardoor de levensduur of prestaties van de batterij mogelijk worden verminderd.

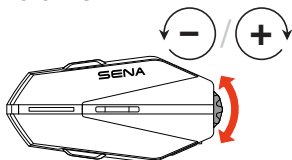
Inschakelen



Uitschakelen

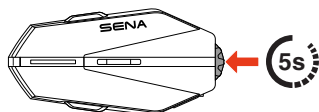


Volume



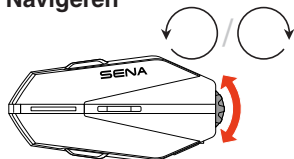
Configuratie

Configuratie openen

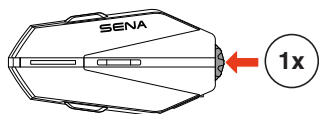


 'Configuratiemenu'

Navigeren



Bevestigen

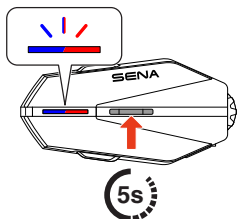


04 KOPPELEN MET BLUETOOTH-APPARATEN

Wanneer u de APEX-serie voor het eerst met andere Bluetooth-apparaten gebruikt, moeten deze worden gekoppeld. De APEX-serie kan worden gekoppeld aan meerdere apparaten, waaronder twee mobiele telefoons en één GPS. Het apparaat ondersteunt echter slechts één extra apparaat naast een mobiele telefoon voor gelijktijdige verbinding.

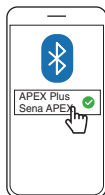
Telefoon koppelen

1.



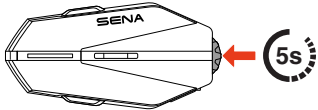
 'Telefoon koppelen'

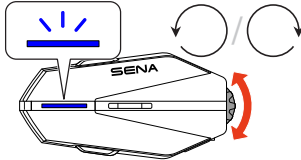
2.



- Wanneer u het apparaat voor het eerst inschakelt of opnieuw start na het herstellen van de fabrieksinstellingen, dan gaat het automatisch naar de modus voor het koppelen van telefoons.
- Druk op een willekeurige knop om de koppeling van de telefoon te annuleren.

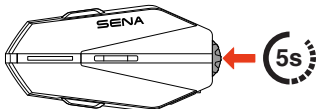
Tweede mobiele telefoon koppelen

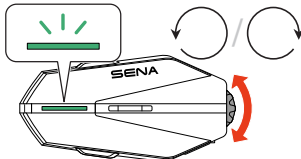
- 

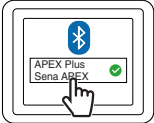
 'Configuratiemenu'
- 

 'Tweede mobiele telefoon koppelen'
- 

GPS koppelen

- 

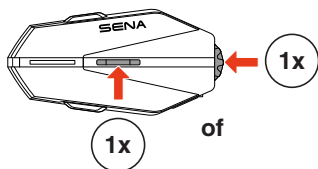
 'Configuratiemenu'
- 

 'GPS koppelen'
- 

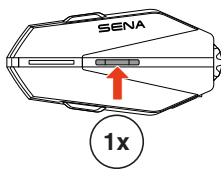
05 GEBRUIKEN MET EEN SMARTPHONE

Bellen en gebeld worden

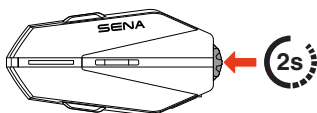
Een telefoongesprek beantwoorden



Een telefoongesprek beëindigen



Een telefoongesprek weigeren

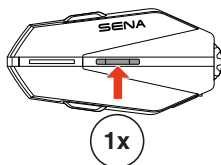


Siri of Google Assistant



'Hey Google' of
'Hey Siri'

of



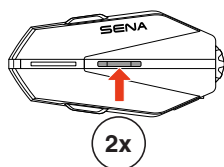
Snelkeuze

Snelkeuzetoetsen toewijzen

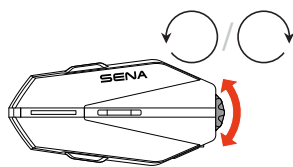
Snelkeuzetoetsen kunnen worden toegewezen via de Sena Motorcycles-app.

Snelkeuzetoetsen gebruiken

1. Ga naar het Snelkeuzemenu.
2. Navigeer vooruit of achteruit door de Snelkeuzetoetsen.

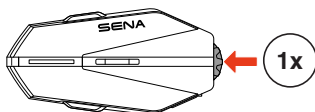


 'Snelkeuze nummer'



- ① Laatst gekozen nummer opnieuw bellen
- ② Snelkeuze (1→2→3)
- ③ Annuleren

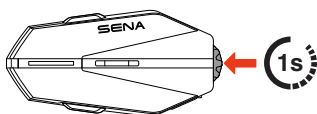
3. Tik op de draaiknop om te bevestigen.



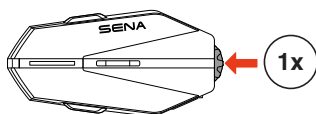
 'Snelkeuze nummer #'

Muziek

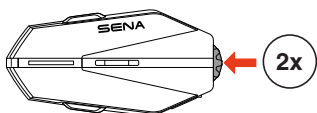
**Muziek afspelen/
pauzeren**



Volgende track



Vorige track



06 BLUETOOTH-INTERCOM

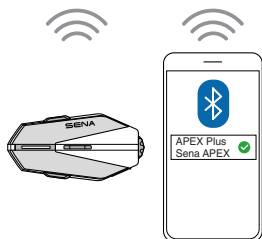
Bluetooth-intercom koppelen

Om een gesprek via Bluetooth-intercom te voeren, dient u deze te koppelen met de andere Sena-headsetgebruikers. De headset van de andere gebruiker wordt toegevoegd aan de lijst met gekoppelde intercoms van uw apparaat en vice versa.

U kunt maximaal 3 headsets aan de lijst met gekoppelde Bluetooth-intercoms toevoegen, ongeacht het model van de headset.

I QR-codes gebruiken

1. Koppel de mobiele telefoon met de APEX-serie.
2. Elke gebruiker moet de Sena Motorcycles-app openen en op 'Koppelen via QR-code' tikken.



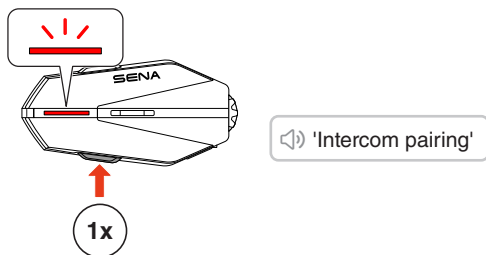
3. Scan de QR-code die op het scherm van de andere gebruiker wordt getoond.
4. Tik op 'Opslaan' en ga naar het menu 'Bluetooth-intercom' om de lijst met koppelingen te bekijken.
5. Tik op de naam van het apparaat waarmee u wilt koppelen.
6. Herhaal het proces om meer headsets toe te voegen.

- Koppelen via QR-code is compatibel met productmodellen met Bluetooth versie 3.0 of hoger. Ga voor meer informatie naar [sena.com](https://www.sena.com).

Een knop voor snel koppelen gebruiken

Koppelen via QR-code wordt ten zeerste aanbevolen, maar u kunt ook koppelen met andere headsets met behulp van de knop voor snel koppelen.

1. Tik op de knop voor snel koppelen op beide apparaten om samen de koppelingsmodus voor de intercom te activeren.

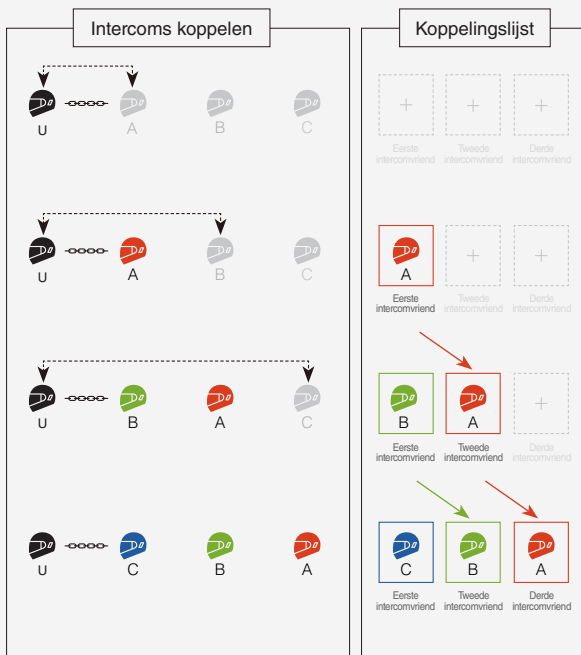


2. Wacht tot het koppelen is voltooid. Nadat de koppeling is voltooid, wordt er een Bluetooth-intercomverbinding tot stand gebracht.
3. Om een andere headset te koppelen, herhaalt u het bovenstaande proces.

- Afhankelijk van de draadloze signalen in de omgeving, zoals wifi, kan dit enige tijd duren.
- Om het koppelen van de intercom te annuleren, tikt u op de knop voor snel koppelen.

Lijst met gekoppelde Bluetooth-intercoms

- Gekoppelde headsets worden toegevoegd aan de lijst met gekoppelde Bluetooth-intercoms. Tik op 'Bluetooth-intercom' in de Sena Motorcycles-app om de lijst te bekijken.
- De lijst voor het koppelen van intercoms werkt op basis van 'laatste toegevoegd, eerste behandeld'. Als uw apparaat met meerdere headsets is gekoppeld voor intercomgesprekken, wordt de laatst gekoppelde headset ingesteld als de eerste intercomvriend.

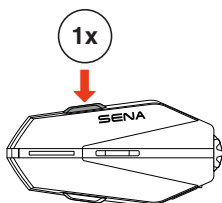


Tweerichtingsintercom

De APEX en de APEX Plus ondersteunen allebei tweewegintercom, maar ze worden elk met andere knoppen bediend. Raadpleeg de overeenkomstige rubriek voor uw model.

APEX

Bluetooth-intercom starten



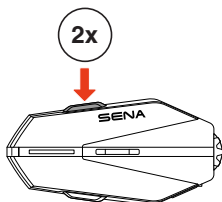
Eerste
intercom-
vriend



Tweede
intercom-
vriend



Derde
intercom-
vriend



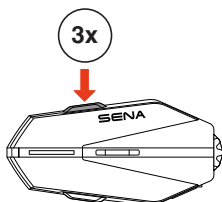
Eerste
intercom-
vriend



Tweede
intercom-
vriend



Derde
intercom-
vriend



Eerste
intercom-
vriend

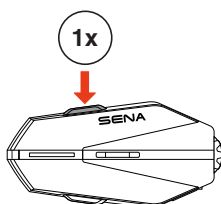


Tweede
intercom-
vriend



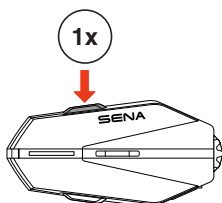
Derde
intercom-
vriend

Bluetooth-intercom beëindigen



APEX Plus

Bluetooth-intercom starten/beëindigen



U



C

Eerste
intercom-
vriend



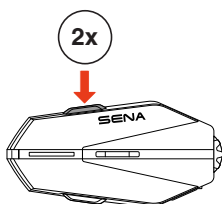
B

Tweede
intercom-
vriend



A

Derde
intercom-
vriend



U



C

Eerste
intercom-
vriend



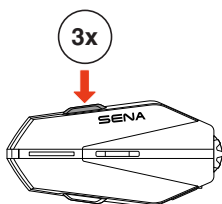
B

Tweede
intercom-
vriend



A

Derde
intercom-
vriend



U



C

Eerste
intercom-
vriend



B

Tweede
intercom-
vriend



A

Derde
intercom-
vriend

- De Bluetooth-tweewegintercom werkt altijd in HD-modus voor een optimale geluidskwaliteit.

Meerwegintercom

De APEX Plus ondersteunt meerwegintercom. Met de meerwegintercom kunt u met maximaal drie andere intercomgebruikers tegelijkertijd een groepsgesprek voeren.

Deze werkt door meerdere tweewegintercomverbindingen te koppelen en audio te delen. Een driewegintercom verbindt bijvoorbeeld twee paar tweewegintercoms, terwijl de vierwegintercom er drie verbindt.

In tegenstelling tot eerdere Sena-modellen behoudt de APEX Plus een telefoonverbinding tijdens de meerwegintercom.

Een driewegintercom starten

Een deelnemer moet tegelijkertijd twee onafhankelijke tweewegintercoms tot stand te brengen.

1. Koppel uw headset met twee andere intercomvrienden om ze toe te voegen aan de koppelingslijst van uw Bluetooth-intercom.



2. Tik eenmaal op de intercom-knop en start een gesprek met B.



3. Terwijl u het gesprek met B gaande houdt, dubbeltikt u op de intercom-knop om een ander intercomgesprek met A te starten. Ook kan A een intercomverbinding beginnen door u te bellen.



4. Nu kunnen u, A en B een groepsgesprek via een driewegintercom hebben.



Een vierwegintercom starten

Elke deelnemer kan maximaal twee onafhankelijke tweewegintercomverbindingen maken. Omdat u al met A en B bent verbonden, moet A of B een tweewegintercom met C tot stand brengen om alle verbindingen met elkaar te koppelen.



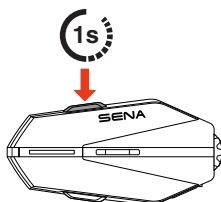
Nu kunnen u, A, B en C een groepsgesprek via een vierwegintercom hebben.



I Meerwegintercom beëindigen

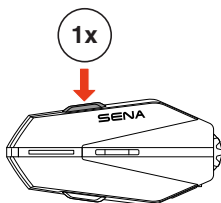
U kunt de meerwegintercom volledig beëindigen of één van de intercomverbindingen verbreken.

Alle intercomverbindingen beëindigen

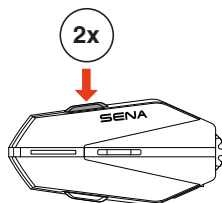


Eén van de intercomverbindingen verbreken

[Verbinding met B verbreken,
eerste intercomvriend]



[Verbinding met A verbreken,
tweede intercomvriend]

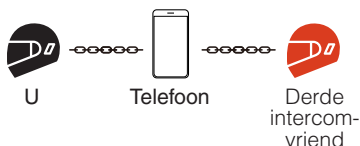
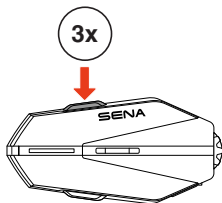
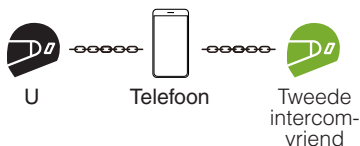
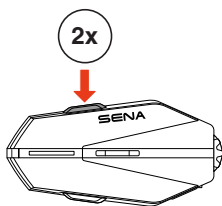
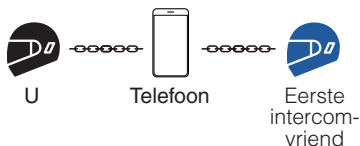
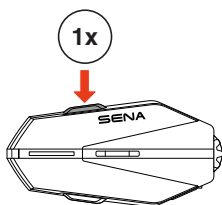


- Bij een vierwegintercom zorgt het verbreken van de verbinding met de tweede intercomvriend A, er ook voor dat u wordt losgekoppeld van de derde deelnemer, C. Dit komt doordat C via A met u verbonden is.

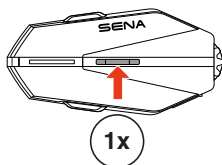
Conferentiegesprek met drie deelnemers

De APEX Plus ondersteunt conferentiegesprekken met drie deelnemers. U kunt een conferentiegesprek met drie personen voeren door een intercomvriend aan het telefoongesprek toe te voegen.

Een intercomvriend uitnodigen of de verbinding verbreken tijdens een conferentiegesprek



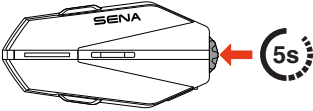
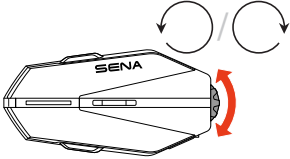
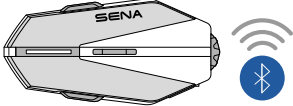
De verbinding van de telefoon verbreken tijdens een conferentiegesprek



07 UNIVERSELE INTERCOM

Met Universele intercom kunt u intercomgesprekken voeren met headsets van andere merken, mits deze het Bluetooth Hands-Free Profile (HFP) ondersteunen.

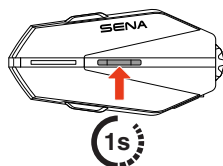
I Universele intercoms koppelen

1.   'Configuratiemenu'
2.   'Universele Intercom pairing'
3. 
4. Zet een niet-Sena-headset in de telefoonkoppelingsmodus en wacht totdat de APEX of de APEX Plus er automatisch mee koppelt. 

Zodra het koppelen is voltooid, wordt de universele intercomverbinding automatisch tot stand gebracht.

08 FM-RADIO

FM-radio aan/uit

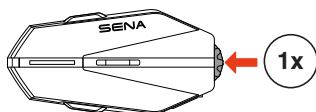


 **Aan:** 'FM-radio aan'

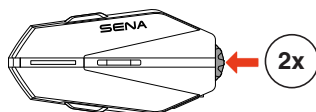
 **Uit:** 'FM-radio uit'

Stations zoeken

Vooruit



Terug

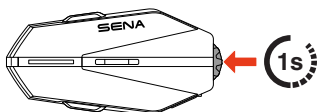


Opslaan als Preset

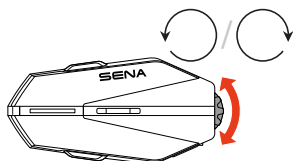
U kunt de Sena Motorcycles-app gebruiken om het station op te slaan onder uw presetzenders.

Station selecteren vanuit Preset

1. Ga naar de selectiemodus voor stations.
2. Navigeer vooruit of achteruit door de presetzenders.



 'Selectiemodus voor stations'



 '#'

- Indien u gedurende ongeveer 10 seconden geen enkele knop indrukt of indien u de draaiknop gedurende 1 seconde ingedrukt houdt, terwijl u zich in de Selectiemodus voor stations bevindt, verlaat de headset de selectiemodus voor stations.

09 SPRAAKOPDRACHT

De APEX-serie biedt spraakopdrachten in acht verschillende talen, die eenvoudig kunnen worden ingesteld via de Sena Motorcycles-app. Een volledige lijst met beschikbare spraakopdrachten is ook beschikbaar in de Sena Motorcycles-app.

Om spraakopdrachten te activeren, zegt u gewoon 'Hey Sena'.



'Hey Sena'

Lijst met spraakopdrachten

'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'

10 FIRMWARE-UPDATE

Over-the-Air (OTA) update

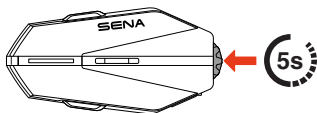
U kunt de firmware rechtstreeks via Over-the-Air (OTA) bijwerken vanuit de instellingen in de Sena Motorcycles-app.

11 PROBLEEMOPLOSSING

Fabrieksinstellingen

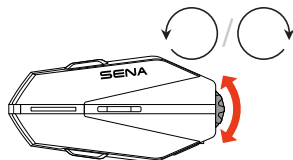
Om de APEX-serie te herstellen naar de fabrieksinstellingen, gebruikt u eenvoudig de functie voor het herstellen naar de fabrieksinstellingen.

1.



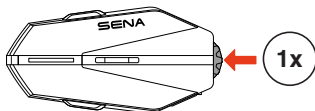
🔊 'Configuratiemenu'

2.



🔊 'Reset fabrieksinstelling'

3.



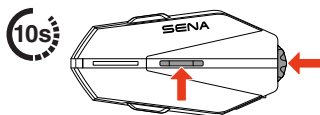
🔊 'Reset, tot ziens'

Resetten na storing

Als de APEX-serie is ingeschakeld maar niet reageert, kunt u een reset na storing uitvoeren om de normale functionaliteit te herstellen.

Zorg ervoor dat de USB-C-oplaadkabel is losgekoppeld en druk vervolgens de telefoonknop en de draaiknop tegelijkertijd gedurende 10 seconden in.

Alle instellingen blijven ongewijzigd.





Copyright 2026 Sena Technologies, Inc.
Alle rechten voorbehouden.

© 1998 - 2026 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.

Het Bluetooth®-woordbeeld en de logo's zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van dergelijke logo's door Sena valt onder een licentie.

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