

GEBRUIKSAANWIJZING

Firmwareversie: 1.0.x

Laatst bijgewerkt op 15 september 2026

VORTEX

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

 : multifunctionele knop

 : telefoonknop

 : knop voor snel koppelen

Type	Werking	Knop	Duur
Basishandelingen	Inschakelen	 & 	Gedurende 1 seconde indrukken
	Uitschakelen	 & 	Enkele tik
	Volume omhoog/ omlaag	 of 	Enkele tik
Telefoon	Telefoon koppelen		Gedurende 5 seconde indrukken
	Telefoonoproep beantwoorden	 of 	Enkele tik
	Telefoongesprek beëindigen		Gedurende 2 seconde indrukken
	Telefoongesprek weigeren		Gedurende 2 seconde indrukken
	Spraakassistent activeren		Enkele tik
	Snelkeuze		Dubbele tik
	Muziek afspelen/ pauzeren		Gedurende 1 seconde indrukken
	Volgende/vorige nummer	 of 	Gedurende 1 seconde indrukken
Bluetooth-intercom	Bluetooth-intercom koppelen		Enkele tik
	Bluetooth-intercom starten		Enkele/dubbele/ drievoudige tik
	Bluetooth-intercom beëindigen		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 VORTEX



INSTALLATIE



BASISBEDIENING



KOPPELEN MET
BLUETOOTH-
APPARATEN



GEBRUIKEN MET EEN
SMARTPHONE



BLUETOOTH-
INTERCOM



UNIVERSELE
INTERCOM



FM-RADIO



FIRMWARE-UPDATE



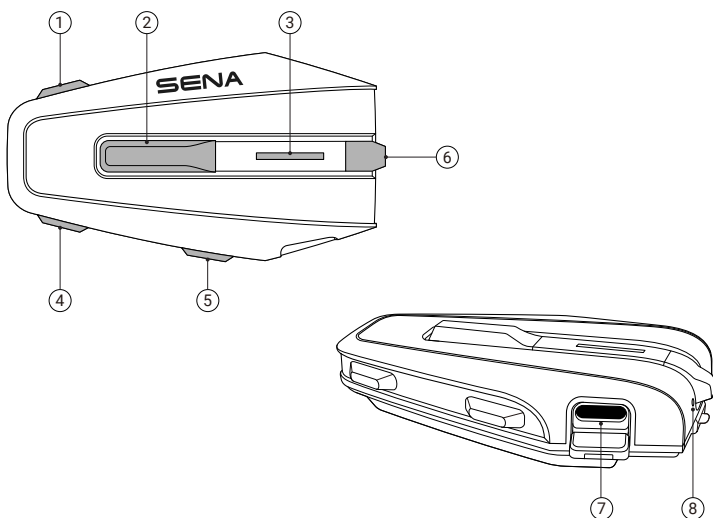
PROBLEEMOPLOSSING



01 OVER DE VORTEX

Belangrijkste kenmerken

- Tweeweg-Bluetooth-intercom
- Snel intercom koppelen
- Universele intercom
- Advanced Noise Control™
- Verwisselbare frontplaten
- Magnetische bevestiging
- Draadloos opladen
- IPx7-waterdichtheidsclassificatie
- Bluetooth versie 5.1
- Over-the-Air (OTA) firmware-update



① (+)-knop

③ Status-LED

⑤ Knop voor snel koppelen

⑦ USB-C-oplaadpoort

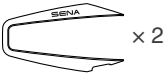
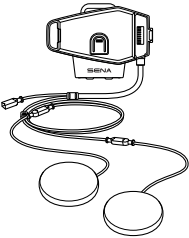
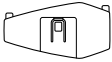
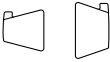
② Multifunctionele knop

④ (-)-knop

⑥ Telefoonknop

⑧ Oplaad-LED

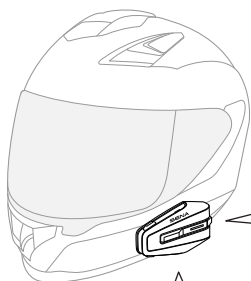
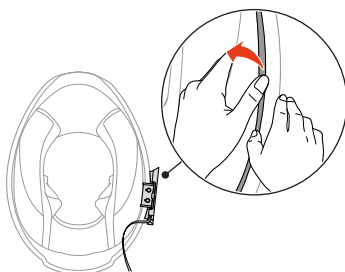
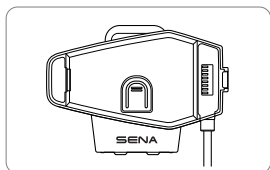
Inhoud van de verpakking

 VORTEX	 Verwisselbare frontplaten	 Helmklem en luidsprekers
 Gelijmde montageplaat	 Dubbelzijdige tape	 Klittenbandkussens voor luidsprekers
 Bekabelde microfoon met arm	 Bekabelde microfoon	 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	

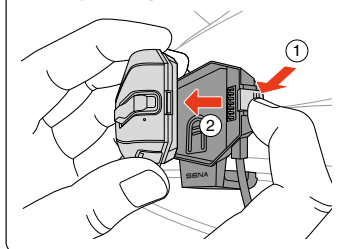
02 INSTALLATIE

Hoofdeenheid en klemmen

Helmklem

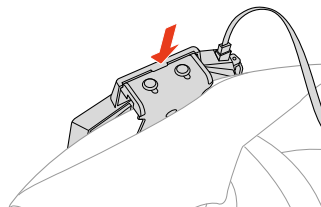


Verwijdering

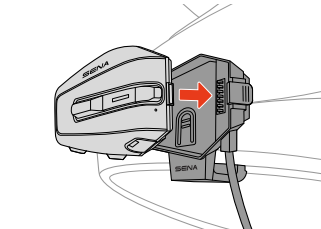


Installatie

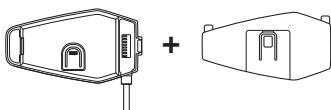
1.



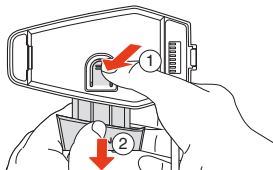
2.



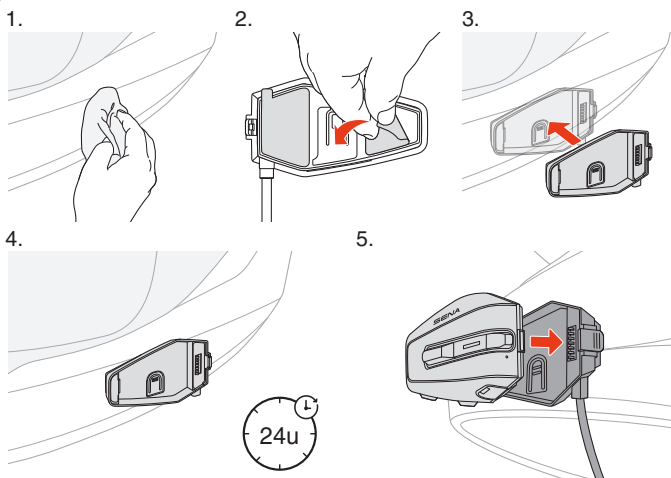
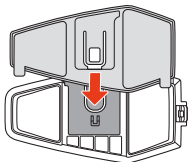
I Gelijmde montageplaat



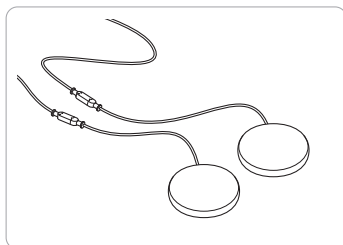
1. Verwijder het montageplaatje van de helmklem.



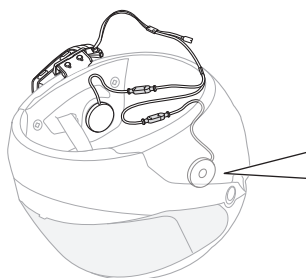
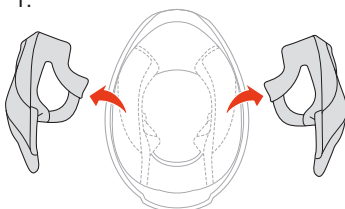
2. Plaats het plaatje.



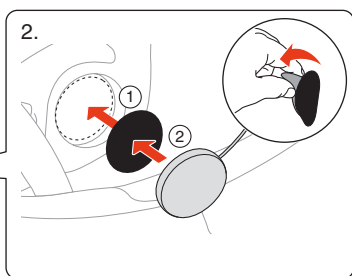
Luidsprekers



1.

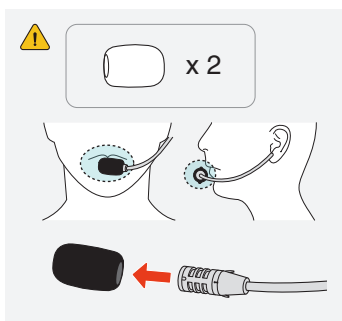
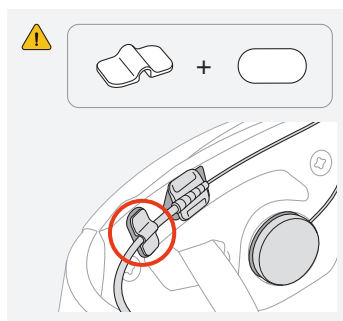
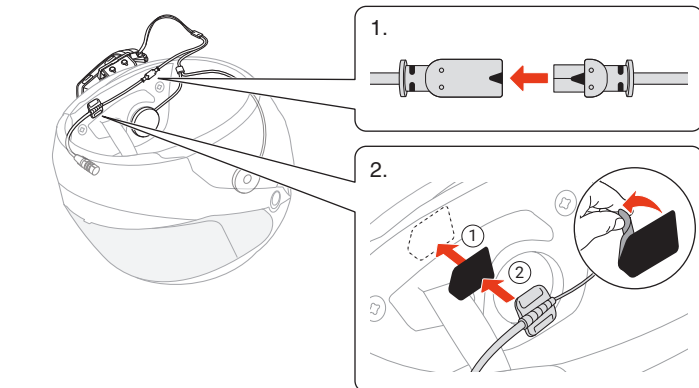
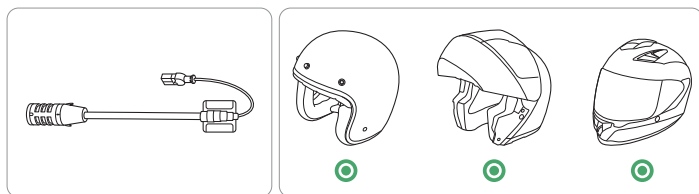


2.

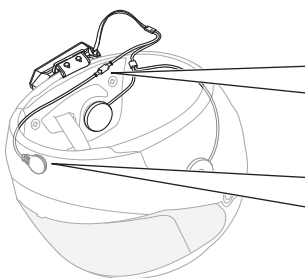
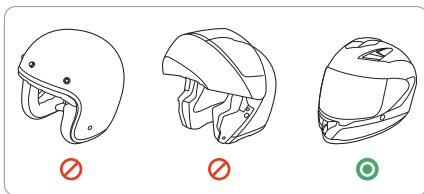
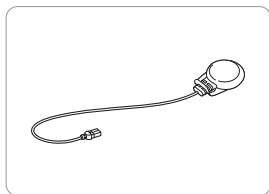


Microfoon

■ Bekabelde microfoon met arm



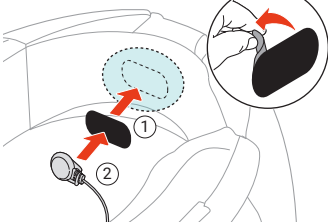
Bekabelde microfoon



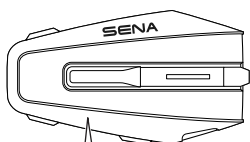
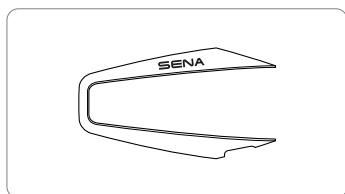
1.



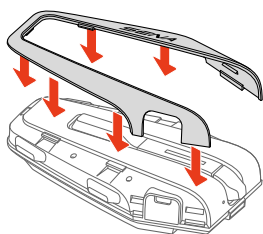
2.



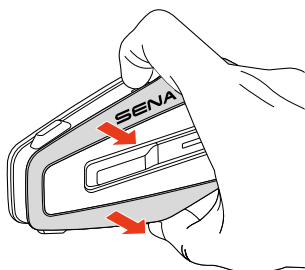
Verwisselbare frontplaten



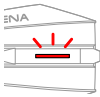
Installatie



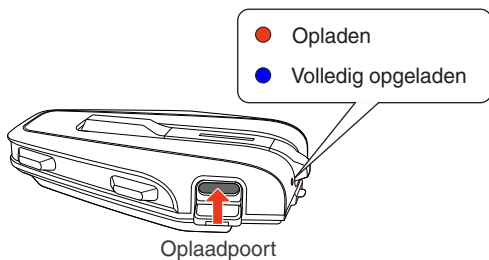
Verwijdering



03 BASISBEDIENING

	Tikken Tik het opgegeven aantal keren op de knop
	Ingedrukt houden Houd de knop ingedrukt gedurende de opgegeven tijdsduur
	Gesproken aanwijzing
	LED

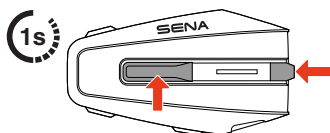
Opladen



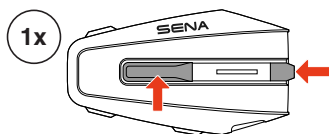
Het duurt ongeveer 2 uur om volledig op te laden.

- De VORTEX 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.
- Wanneer een vreemd voorwerp wordt gedetecteerd, klinkt er een hoge pieptoon en knippert het rode led-indicatielampje.
- 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.

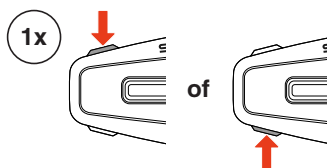
Inschakelen



Uitschakelen

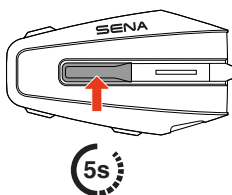


Volume



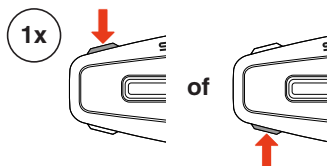
Configuratie

Configuratie openen

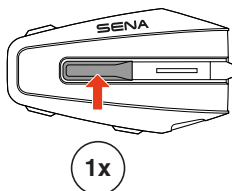


'Configuratiemenu'

Navigeren



Bevestigen

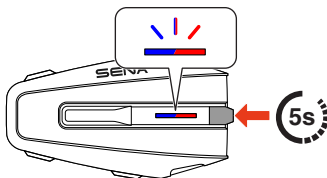


04 KOPPELEN MET BLUETOOTH-APPARATEN

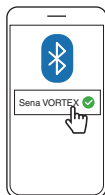
Wanneer u de VORTEX voor het eerst met andere Bluetooth-apparaten gebruikt, moeten deze worden gekoppeld. De VORTEX kan worden gekoppeld aan meerdere apparaten, waaronder twee mobiele telefoons en één GPS. Het apparaat ondersteunt echter slechts één extra apparaat naast een mobiele telefoon voor gelijktijdige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

Telefoon koppelen

1.



2.

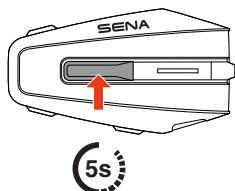


 'Telefoon koppelen'

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

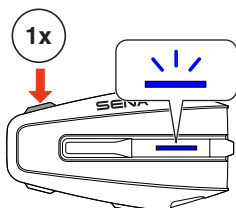
Tweede mobiele telefoon koppelen

1.



 'Configuratiemenu'

2.



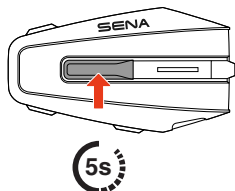
 'Tweede mobiele telefoon koppelen'

3.



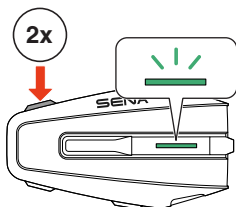
GPS koppelen

1.



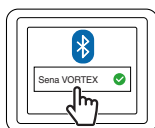
 'Configuratiemenu'

2.



 'GPS koppelen'

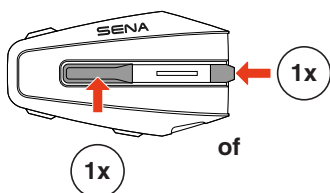
3.



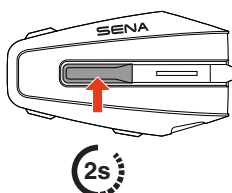
05 GEBRUIKEN MET EEN SMARTPHONE

Bellen en gebeld worden

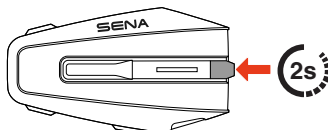
Een telefoongesprek beantwoorden



Een telefoongesprek beëindigen



Een telefoongesprek weigeren



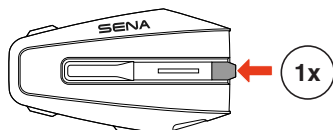
Siri of Google Assistant

Zeg 'Hey Siri', 'Hey Google' of tik op de telefoonknop om Siri of Google Assistant te activeren.



'Hey Google' of
'Hey Siri'

of



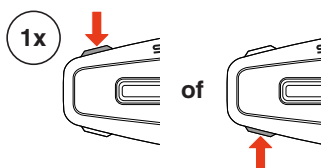
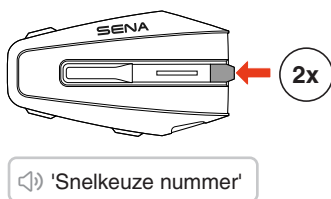
Snelkeuze

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.



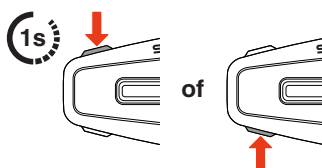
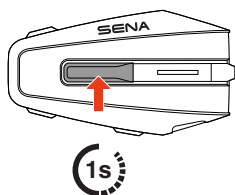
- ① Laatst gekozen nummer opnieuw bellen
- ② Snelkeuze (1→2→3)
- ③ Annuleren

3. Tik op de telefoonknop om te bevestigen.



Muziek

Muziek afspelen/pauzeren **Volgende/vorige nummer**



06 BLUETOOTH-INTERCOM

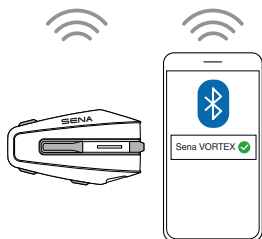
Bluetooth-intercom koppelen

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 VORTEX en vice versa.

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

QR-codes gebruiken

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



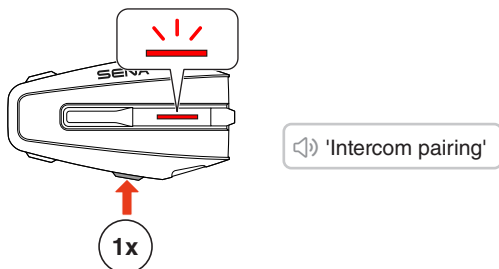
3. Scan de QR-code die op het scherm van de andere gebruiker wordt getoond.
4. Tik op 'Opslaan' en ga naar het menu 'Bluetooth-intercom' om de lijst met koppelingen te bekijken.
5. Tik op de naam van het apparaat waarmee u wilt koppelen.
6. Herhaal het proces om meer headsets toe te voegen.

- 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.

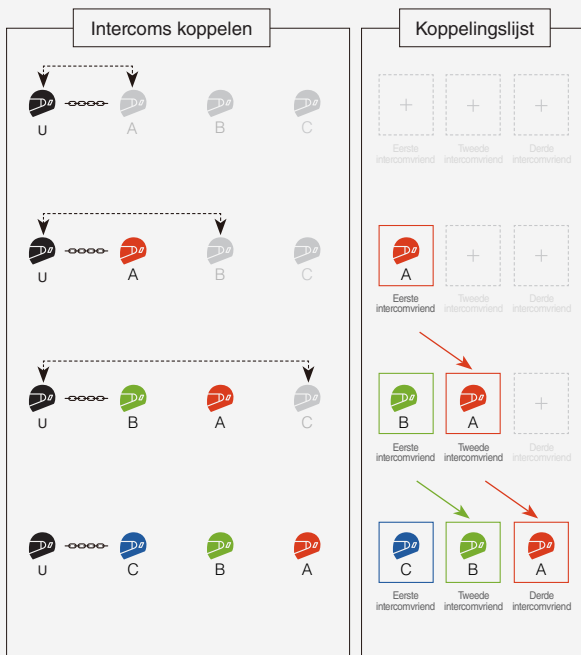


2. Wacht tot het koppelen is voltooid. Nadat de koppeling is voltooid, wordt er een Bluetooth-intercomverbinding tot stand gebracht.
3. Om een andere headset te koppelen, herhaalt u het bovenstaande proces.

- 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 op de VORTEX.

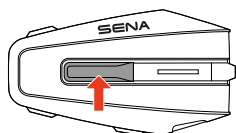
Lijst met gekoppelde Bluetooth-intercoms

- Gekoppelde headsets worden toegevoegd aan de lijst met gekoppelde Bluetooth-intercoms van uw VORTEX. 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 VORTEX met meerdere headsets is gekoppeld voor intercomgesprekken, wordt de laatst gekoppelde headset ingesteld als de eerste intercomvriend.



Tweerichtingsintercom

Bluetooth-intercom starten



1x



U



C

Eerste
intercom-
vriend



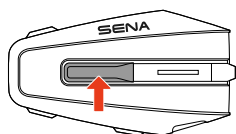
B

Tweede
intercom-
vriend



A

Derde
intercom-
vriend



2x



U



C

Eerste
intercom-
vriend



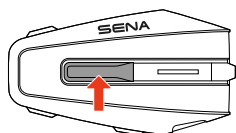
B

Tweede
intercom-
vriend



A

Derde
intercom-
vriend



3x



U



C

Eerste
intercom-
vriend



B

Tweede
intercom-
vriend

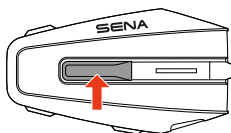


A

Derde
intercom-
vriend

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

Bluetooth-intercom beëindigen



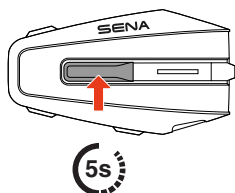
1x

07 UNIVERSELE INTERCOM

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

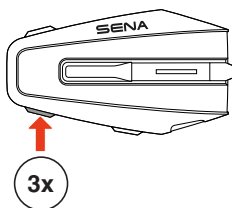
I Universele intercoms koppelen

1.



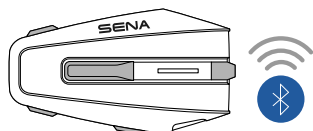
 'Configuratiemenu'

2.



 'Universele Intercom pairing'

3.



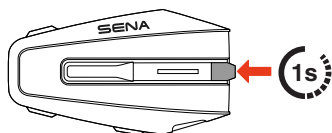
4. Zet een niet-Sena-headset in de telefoonkoppelingsmodus en wacht totdat de VORTEX er automatisch mee koppelt.



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

08 FM-RADIO

FM-radio aan/uit

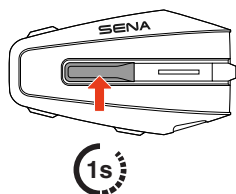


 **Aan:** 'FM-radio aan'

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

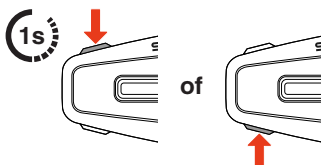
Stations zoeken

1. Ga naar de selectiemodus voor stations.



 'Selectiemodus voor stations'

2. Navigeer vooruit of achteruit.

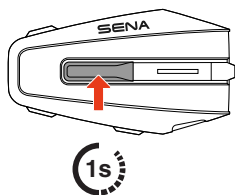


Opslaan als Preset

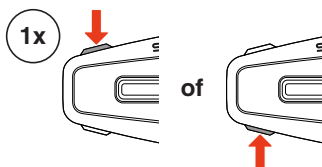
U kunt de Sena Motorcycles-app gebruiken om het station op te slaan onder uw presetzenders.

Station selecteren vanuit Preset

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



🔊 'Selectiemodus voor stations'



🔊 'Preset #'

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

09 FIRMWARE-UPDATE

Over-the-Air (OTA)-update

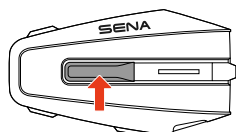
U kunt de firmware rechtstreeks via Over-the-Air (OTA) bijwerken vanuit de instellingen in de Sena Motorcycles-app.

10 PROBLEEMOPLOSSING

Fabrieksinstellingen

Om de VORTEX te herstellen naar de fabrieksinstellingen, gebruikt u eenvoudig de functie voor het herstellen naar de fabrieksinstellingen.

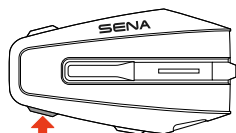
1.



5s

» 'Configuratiemenu'

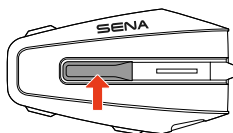
2.



2x

» 'Reset fabrieksinstelling'

3.



1x

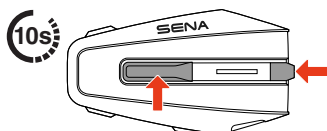
» 'Reset, tot ziens'

Resetten na storing

Als de VORTEX 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 multifunctionele knop 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