SENA

KORISNIČKI PRIRUČNIK

Verzija firmvera: 1.0.x

Zadnje ažuriranje: 10. kolovoza 2026.

APEX SERIES

APEX
APEX PLUS

KOMUNIKACIJSKI SUSTAV ZA MOTOCIKLISTE

Oznaka verzije firmvera 1.0.x znači da ovaj priručnik vrijedi za sva ažuriranja firmvera unutar serije 1.0.

KRATKE UPUTE

+ : tipka (+)
P : tipka za telefon
– : tipka (–)
Q : tipka za brzo uparivanje
TW kotačić za palac
I : tipka za interkom

Vrsta	Radnja	Tipka	Trajanje
Osnovne radnje	Uključivanje	P & TW	Držite 1 sekundu
	Isključivanje	P & TW	Pritisnite jednom
	Glasnije/tiše	TW	Zakrenite
Telefon	Uparivanje telefona	P	Držite 5 sekundi
	Javljanje na poziv	P ili TW	Pritisnite jednom
	Završetak poziva	P	Pritisnite jednom
	Odbijanje poziva	TW	Držite 2 sekunde
	Aktivacija glasovnog pomoćnika	P	Pritisnite jednom
	Brzo biranje	P	Pritisnite dvaput
	Reprodukcija/pauza glazbe	TW	Držite 1 sekundu
	Sljedeća pjesma	TW	Pritisnite jednom
	Prethodna pjesma	TW	Pritisnite dvaput
Bluetooth interkom	Uparivanje Bluetooth interkoma	Q	Pritisnite jednom
Rješavanje poteškoća	Ponovno pokretanje	P & TW	Držite 10 sekundi
Izbornik postavki		TW	Držite 5 sekundi

PRIJE POČETKA

Aplikacija Sena Motorcycles

Preuzmite aplikaciju Sena Motorcycles iz trgovine Google Play ili App Store.

ZA POČETAK
ODABERITE ODJELJAK



O SERIJI APEX



UGRADNJA



OSNOVNE RADNJE



UPARIVANJE S BLUETOOTH UREĐAJIMA



UPOTREBA S PAMETNIM TELEFONOM



BLUETOOTH INTERKOM



UNIVERZALNI INTERKOM



FM RADIO



GLASOVNE NAREDBE



AŽURIRANJE FIRMVERA

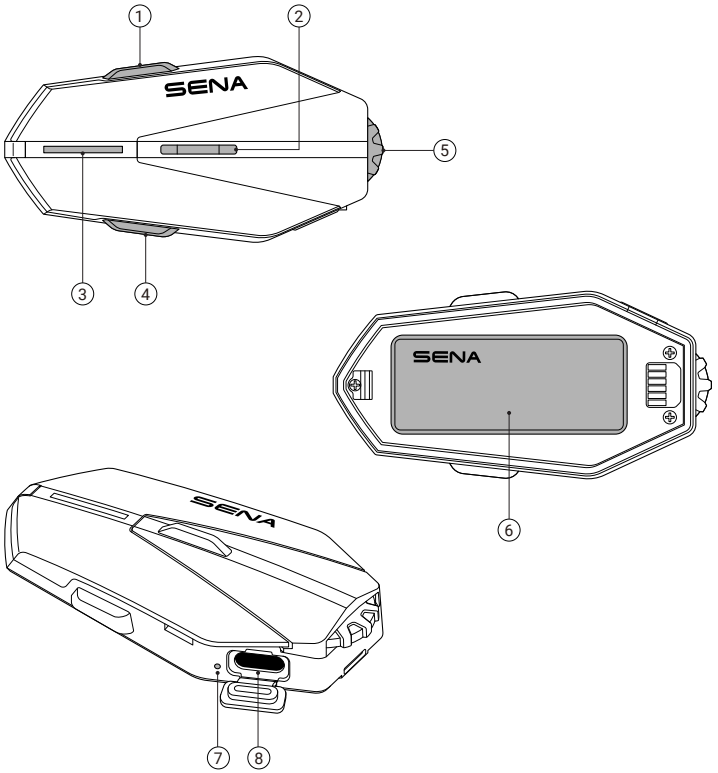


RJEŠAVANJE POTEŠKOĆA

01 O SERIJI APEX

Glavne značajke

- Višesmjerni Bluetooth interkom (APEX Plus)
- Dvosmjerni Bluetooth interkom (APEX)
- Brzo uparivanje interkoma
- Kotačić za palac za jednostavno upravljanje
- Univerzalni interkom
- Poništavanje buke pomoću umjetne inteligencije
- Poboljšane glasovne naredbe
- Izmjenjive prednje maske
- Magnetski nosač
- Bežično punjenje
- Stupanj vodootpornosti IPx7
- Bluetooth verzija 6
- Bežično ažuriranje firmvera (OTA)

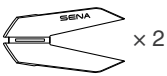


① Tipka za interkom
② Tipka za telefon
③ LED pokazivač statusa
④ Tipka za brzo uparivanje
⑤ Kotačić za palac
⑥ Zamjenjiva baterija
⑦ LED pokazivač punjenja
⑧ USB-C priključak za punjenje

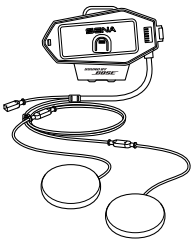
Sadržaj pakiranja



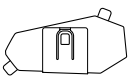
APEX / APEX Plus



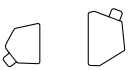
Izmjenjive prednje maske



Stezaljka za kacigu i zvučnici



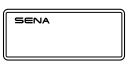
Ljepljiva montažna pločica



Obostrano ljepljive trake



Punjač za dvije baterije



Zamjenjiva baterija



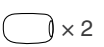
Čičak-jastučići za zvučnike



Mikrofon na savitljivom nosaču



Žični mikrofon



Spužvice za mikrofon



Čičak-jastučić za mikrofon na savitljivom nosaču



Čičak-jastučić za žični mikrofon



Držač mikrofona na savitljivom nosaču



Čičak-jastučić za držač mikrofona na savitljivom nosaču

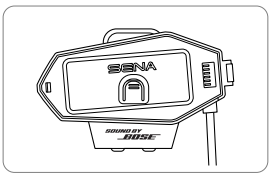


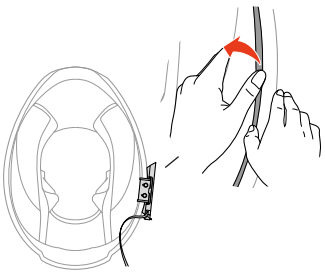
USB-C kabel za punjenje

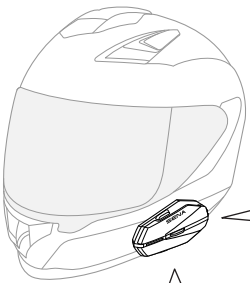
02 UGRADNJA

Glavna jedinica i stezaljke

Stezaljka za kacigu

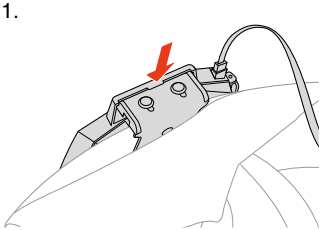




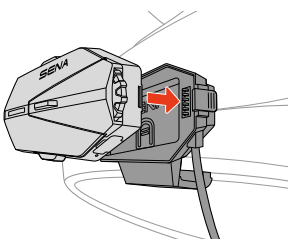


Postavljanje

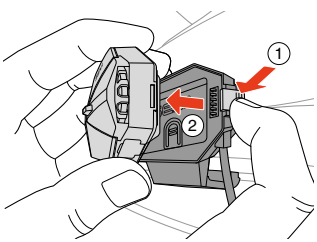
1.



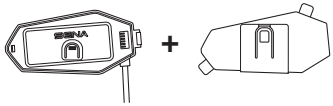
2.



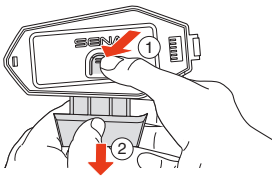
Uklanjanje



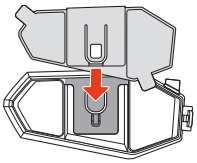
Ljepljiva montažna pločica

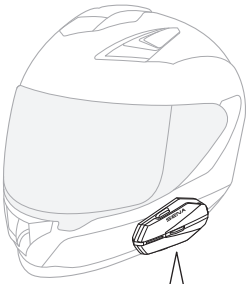


1. Uklonite montažnu pločicu sa stezaljke za kacigu.

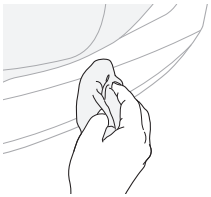


2. Umetnite pločicu.

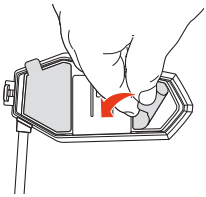




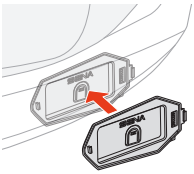
1.



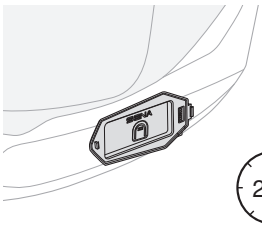
2.



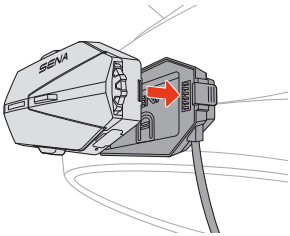
3.



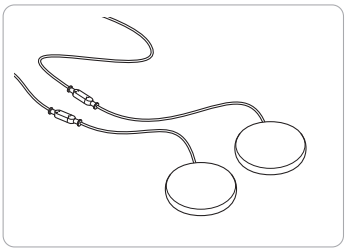
4.



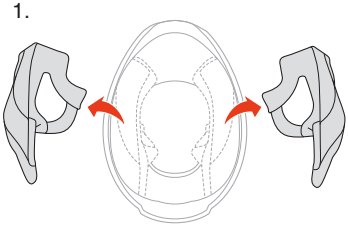
5.

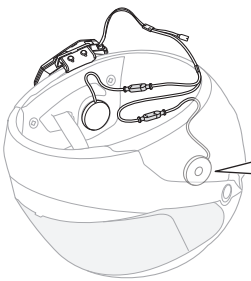


Zvučnici

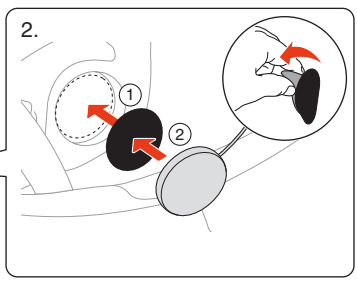


1.



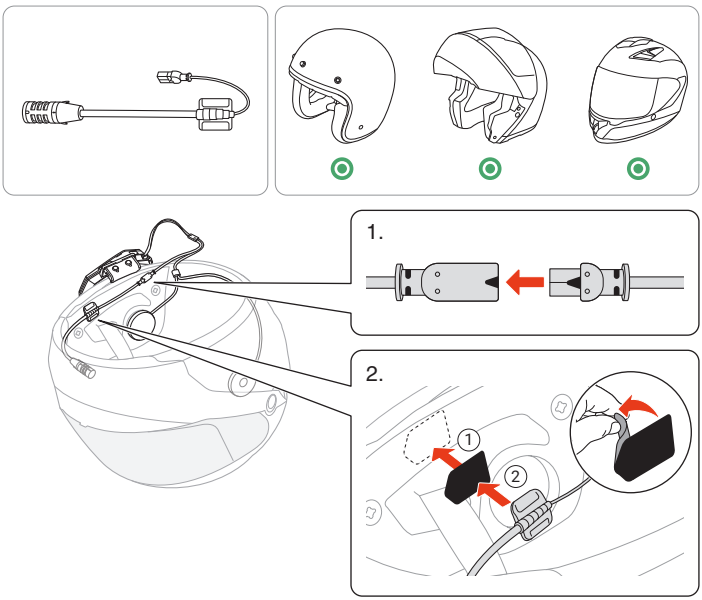


2.

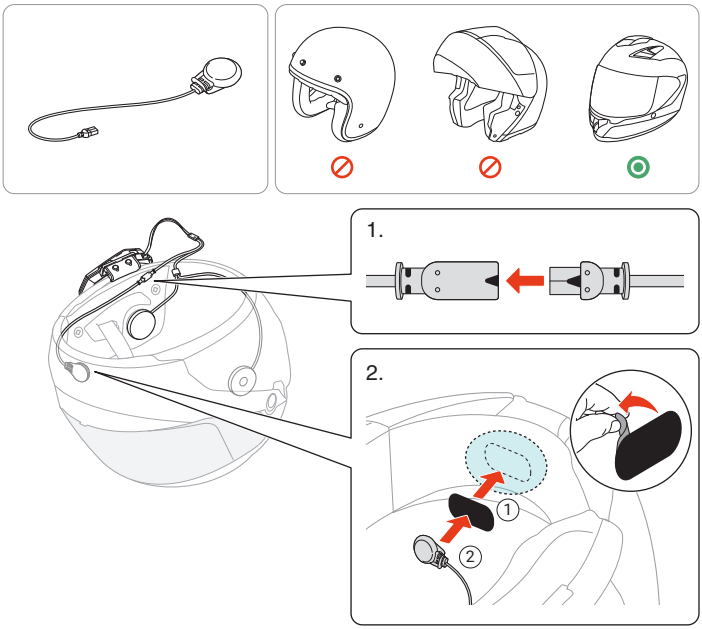


Mikrofon

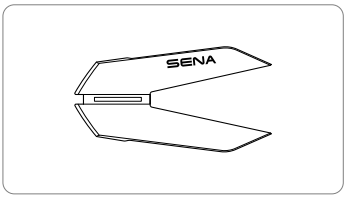
Mikrofon na savitljivom nosaču

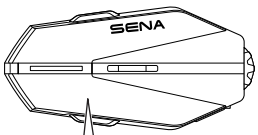


Žični mikrofon

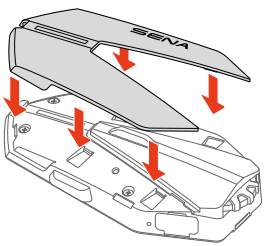


Izmjenjive prednje maske

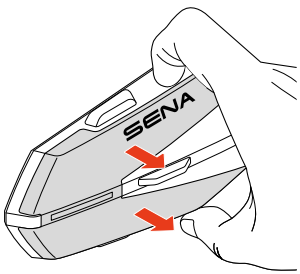




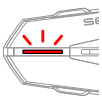
Postavljanje



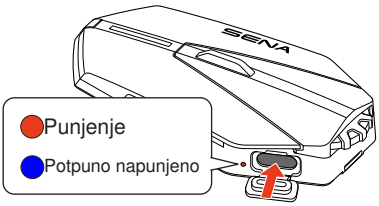
Uklanjanje



03 OSNOVNE RADNJE

	Kratki pritisak Pritisnite tipku navedeni broj puta.
	Pritisnite i držite Držite tipku pritisnutom navedeno vrijeme.
	Zakretanje Zakrenite kotačić za palac.
	Glasovna obavijest
	Glasovna naredba
	LED

Punjenje

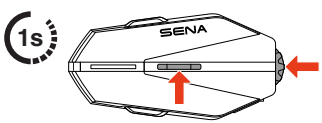


Priključak za punjenje

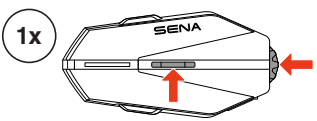
Potpuno punjenje traje 2 sata.

• Serija APEX podržava bežično punjenje punjačima s certifikatom Qi. Potpuno punjenje traje 5 sati na 20 °C. Brzina bežičnog punjenja ovisi o punjaču i okolini.
• Možete upotrebljavati USB punjače drugih proizvođača ako ih je odobrio FCC, CE, IC ili drugo lokalno priznato regulatorno tijelo.
• Neodobreni punjač može izazvati požar, eksploziju, curenje i druge opasnosti te skratiti vijek trajanja baterije ili smanjiti njezine performanse.

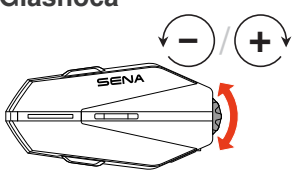
Uključivanje



Isključivanje

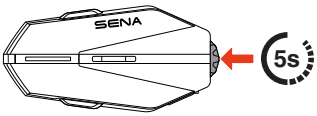


Glasnoća



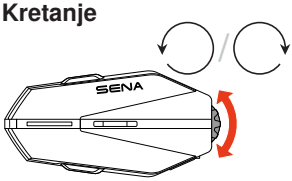
Postavke

Otvaranje postavki

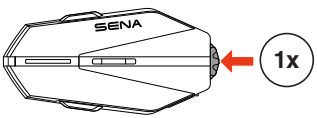


„Izbornik postavki”

Kretanje



Potvrda

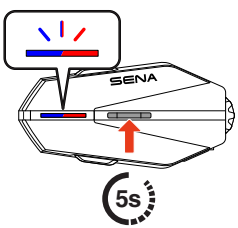


04 UPARIVANJE S BLUETOOTH UREĐAJIMA

Prije prve upotrebe uređaja serije APEX s drugim Bluetooth uređajima potrebno ih je upariti. Uređaji serije APEX mogu se upariti s više uređaja, uključujući dva mobilna telefona i jedan GPS uređaj. Međutim, uz mobilni telefon istodobno može biti povezan samo jedan dodatni uređaj.

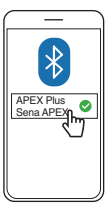
Uparivanje telefona

1.



„Uparivanje telefona”

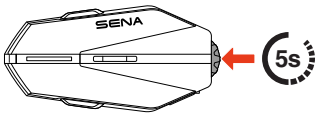
2.



• Pri prvom uključivanju uređaja ili ponovnom pokretanju nakon vraćanja na tvorničke postavke uređaj automatski prelazi u način uparivanja telefona.
• Za prekid uparivanja telefona pritisnite bilo koju tipku.

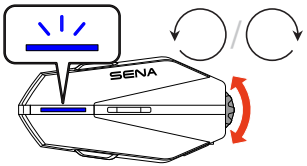
Uparivanje drugog mobilnog telefona

1.



„Izbornik postavki”

2.



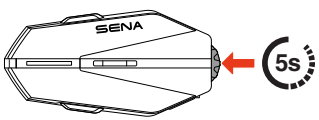
„Uparivanje drugog mobilnog telefona”

3.



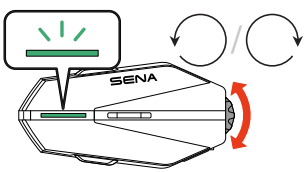
Uparivanje GPS-a

1.



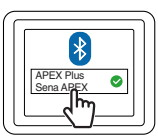
„Izbornik postavki”

2.



„Uparivanje GPS-a”

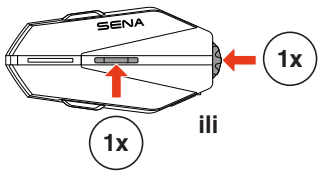
3.



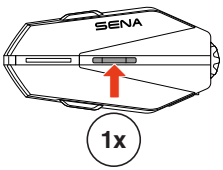
05 UPOTREBA S PAMETNIM TELEFONOM

Upućivanje i primanje poziva

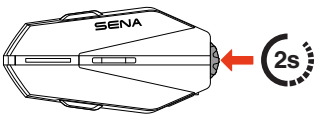
Javljanje na poziv



Završetak poziva



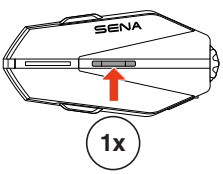
Odbijanje poziva



Siri ili Google pomoćnik

„Hey Google” ili
„Hey Siri”

ili



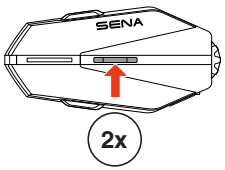
Brzo biranje

Dodjela brojeva za brzo biranje

Brojeve za brzo biranje možete dodijeliti u aplikaciji Sena Motorcycles.

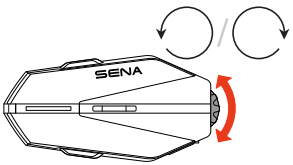
Upotreba brzog biranja

1. Otvorite izbornik brzog biranja.



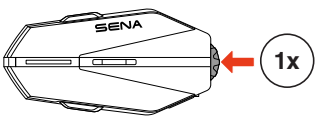
„Brzo biranje”

2. Krećite se naprijed ili natrag kroz brojeve za brzo biranje.



① Ponovno biranje zadnjeg broja
② Brzo biranje (1→2→3)
③ Odustani

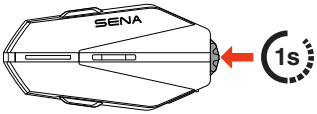
3. Kratko pritisnite kotačić za palac za potvrdu.



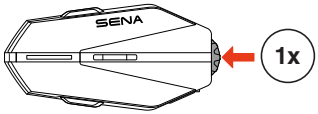
„Brzo biranje #”

Glazba

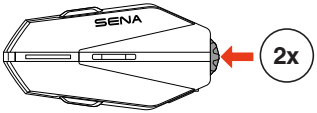
Reprodukcija/pauza glazbe



Sljedeća pjesma



Prethodna pjesma



06 BLUETOOTH INTERKOM

Uparivanje Bluetooth interkoma

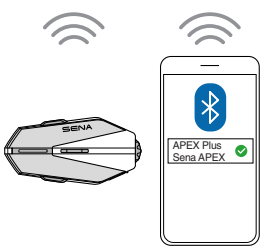
Za razgovor putem Bluetooth interkoma morate se upariti s komunikacijskim uređajima drugih korisnika uređaja Sena. Uređaj drugog korisnika dodat će se na popis uparivanja interkoma vašeg uređaja i obratno.

Na popis uparivanja Bluetooth interkoma možete dodati do 3 komunikacijska uređaja, neovisno o modelu.

Upotreba QR kodova

1. Uparite mobilni telefon s uređajem serije APEX.

2. Svaki korisnik otvara aplikaciju Sena Motorcycles i dodiruje „QR uparivanje”.



3. Skenirajte QR kod prikazan na zaslonu drugog korisnika.

4. Dodirnite „Spremi”, zatim otvorite izbornik „Bluetooth interkom” i provjerite popis uparivanja.

5. Dodirnite naziv uređaja s kojim se želite upariti.

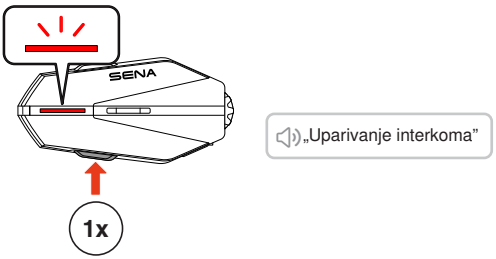
6. Ponovite postupak za dodavanje drugih uređaja.

• QR uparivanje kompatibilno je s modelima s Bluetoothom verzije 3.0 ili novije. Više informacija potražite na sena.com.

Upotreba tipke za brzo uparivanje

Preporučuje se QR uparivanje, no s drugim se komunikacijskim uređajima možete upariti i tipkom za brzo uparivanje.

1. Kratko pritisnite tipku za brzo uparivanje na oba uređaja kako bi istodobno prešli u način uparivanja interkoma.



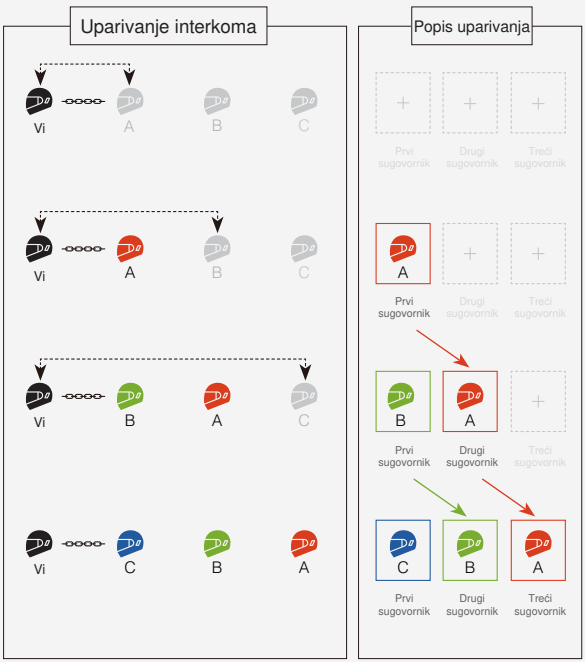
2. Pričekajte završetak uparivanja. Nakon uparivanja uspostavlja se veza Bluetooth interkoma.

3. Za uparivanje s drugim uređajem ponovite navedeni postupak.

- Postupak može potrajati ovisno o bežičnim signalima u okolini, primjerice Wi-Fi signalima.
- Za prekid uparivanja interkoma kratko pritisnite tipku za brzo uparivanje.

Popis uparivanja Bluetooth interkoma

• Upareni uređaji dodaju se na popis uparivanja Bluetooth interkoma. Za pregled popisa dodirnite „Bluetooth interkom” u aplikaciji Sena Motorcycles.
• Na popisu uparivanja interkoma prednost ima zadnji upareni uređaj. Ako je vaš uređaj uparen s više uređaja za interkom razgovore, zadnji upareni uređaj postaje prvi sugovornik.

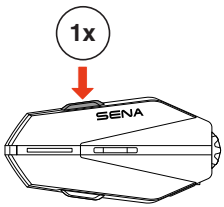


Dvosmjerni interkom

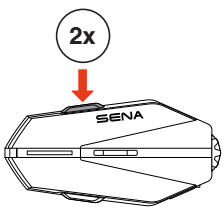
APEX i APEX Plus podržavaju dvosmjerni interkom, ali se njihove tipke za upravljanje razlikuju. Pogledajte odgovarajući odjeljak za svoj model.

APEX

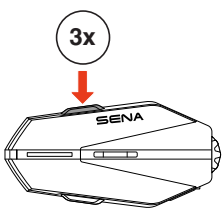
Pokretanje Bluetooth interkoma





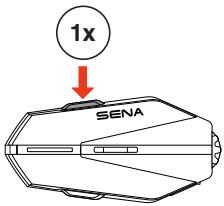






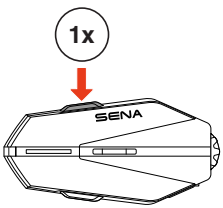


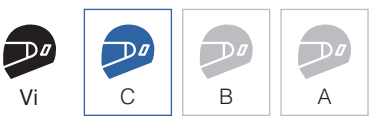
Završetak Bluetooth interkoma

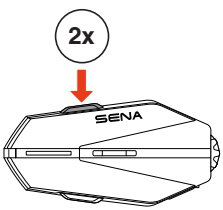


APEX Plus

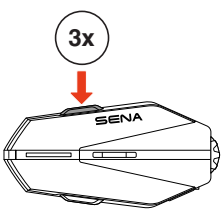
Pokretanje/završetak Bluetooth interkoma













• Dvosmjerni Bluetooth interkom uvijek radi u HD načinu za bolju kvalitetu zvuka interkoma.

Višesmjerni interkom

APEX Plus podržava višesmjerni interkom. Višesmjerni interkom omogućuje grupne razgovore s najviše tri druga sugovornika istodobno.

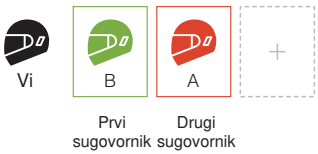
Radi povezivanjem više dvosmjernih interkom veza i dijeljenjem zvuka. Primjerice, interkom za tri sudionika povezuje dva para dvosmjernih interkoma, a interkom za četiri sudionika povezuje tri para.

Za razliku od prethodnih modela Sena, APEX Plus održava vezu s telefonom tijekom višesmjernog interkoma.

Pokretanje interkoma za tri sudionika

Jedan sudionik mora istodobno uspostaviti dvije neovisne dvosmjerne interkom veze.

1. Uparite svoj uređaj s uređajima drugih dvaju sugovornika kako biste ih dodali na popis uparivanja Bluetooth interkoma.



2. Jednom kratko pritisnite tipku za interkom i započnite razgovor s B.



3. Tijekom razgovora s B dvaput kratko pritisnite tipku za interkom da biste započeli drugi interkom razgovor s A. Također, A može uspostaviti interkom vezu tako da vas pozove.



4. Sada vi, A i B možete grupno razgovarati putem interkoma za tri sudionika.



Pokretanje interkoma za četiri sudionika

Svaki sudionik može uspostaviti do dvije neovisne dvosmjerne interkom veze. Budući da ste već povezani s A i B, A ili B mora uspostaviti dvosmjerni interkom s C kako bi se sve veze spojile.



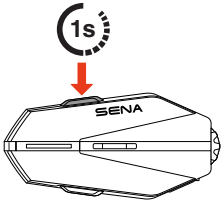
Sada vi, A, B i C možete grupno razgovarati putem interkoma za četiri sudionika.



Završetak višesmjernog interkoma

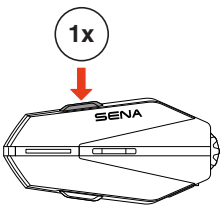
Možete potpuno prekinuti višesmjerni interkom ili prekinuti samo jednu interkom vezu.

Prekid svih interkom veza

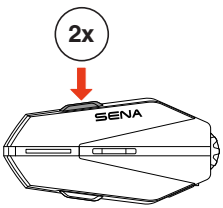


Prekid jedne interkom veze

[Prekid veze s B, prvim sugovornikom]



[Prekid veze s A, drugim sugovornikom]

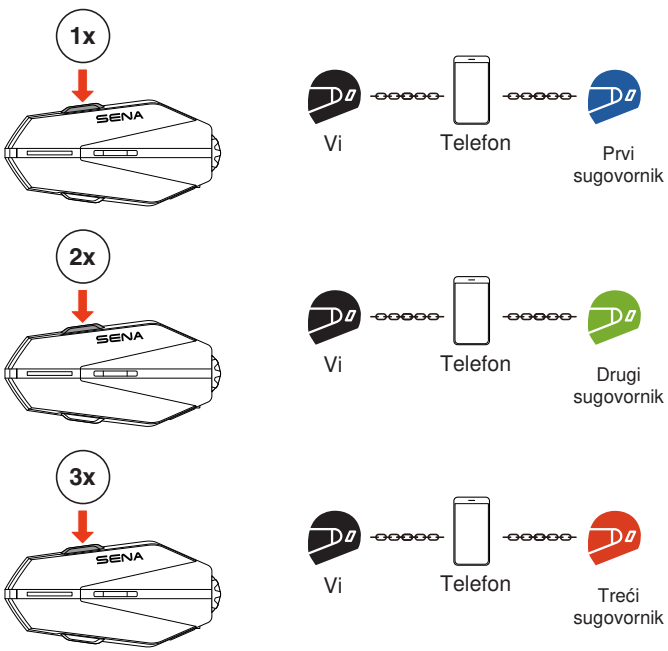


• U interkomu za četiri sudionika prekid veze s drugim sugovornikom, A, također prekida vašu vezu s trećim sudionikom, C. Razlog je to što je C s vama povezan preko A.

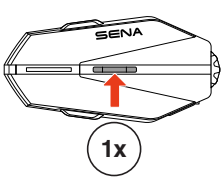
Konferencijski poziv s tri sudionika

APEX Plus podržava konferencijski poziv s tri sudionika. Takav telefonski poziv možete uspostaviti dodavanjem interkom sugovornika u telefonski razgovor.

Dodavanje/uklanjanje interkom sugovornika u pozivu



Isključivanje telefona iz konferencijskog poziva

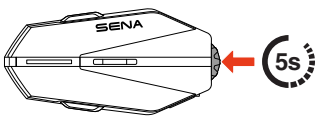


07 UNIVERZALNI INTERKOM

Univerzalni interkom omogućuje razgovore s komunikacijskim uređajima drugih proizvođača ako podržavaju Bluetooth profil za upotrebu bez ruku (HFP).

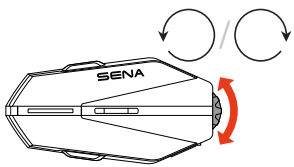
Uparivanje univerzalnog interkoma

1.



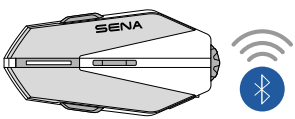
„Izbornik postavki”

2.



„Uparivanje univerzalnog interkoma”

3.



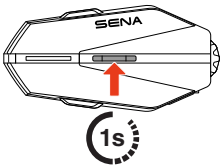
4. Na uređaju drugog proizvođača uključite način uparivanja telefona i pričekajte da se APEX ili APEX Plus automatski upari s njim.



Nakon uparivanja automatski se uspostavlja razgovor putem univerzalnog interkoma.

08 FM RADIO

Uključivanje/isključivanje FM radija

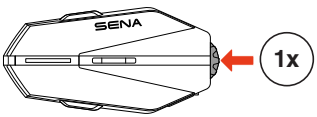


Uklj.: „FM radio uključen”

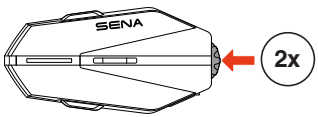
Isklj.: „FM radio isključen”

Pretraživanje postaja

Naprijed



Natrag

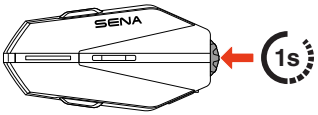


Spremanje postaje

U aplikaciji Sena Motorcycles možete dodati postaju među spremljene postaje.

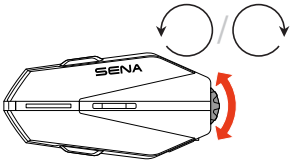
Odabir spremljene postaje

1. Uključite način odabira postaje.



„Način odabira postaje”

2. Krećite se naprijed ili natrag kroz spremljene postaje.



"#"

• Ako oko 10 sekundi ne pritisnete nijednu tipku ili ako u načinu odabira postaje držite kotačić za palac pritisnutim 1 sekundu, uređaj će izaći iz načina odabira postaje.

09 GLASOVNE NAREDBE

Serija APEX nudi glasovne naredbe na osam jezika. Jezik možete jednostavno postaviti u aplikaciji Sena Motorcycles, u kojoj je dostupan i potpuni popis glasovnih naredbi.

Za aktivaciju glasovnih naredbi jednostavno izgovorite „Hey Sena”.

„Hey Sena”

Popis glasovnih naredbi i njihovo značenje

„Answer” - javi se

„Ignore” - odbij poziv

„Hey Sena, Check Battery” - provjeri bateriju

„Hey Sena, Volume Up” - pojačaj glasnoću

„Hey Sena, Volume Down” - smanji glasnoću

„Hey Sena, Phone Pairing” - uparivanje telefona

„Hey Sena, Redial Number” - ponovno biraj broj

„Hey Sena, End Call” - završi poziv

„Hey Sena, Play Music” - reproduciraj glazbu

„Hey Sena, Stop Music” - zaustavi glazbu

„Hey Sena, Previous Track” - prethodna pjesma

„Hey Sena, Next Track” - sljedeća pjesma

„Hey Sena, FM Radio On” - uključi FM radio

„Hey Sena, FM Radio Off” - isključi FM radio

„Hey Sena, End Intercom” - završi interkom

„Hey Sena, Intercom One” - prvi sugovornik

„Hey Sena, Intercom Two” - drugi sugovornik

„Hey Sena, Intercom Three” - treći sugovornik

10 AŽURIRANJE FIRMVERA

Bežično ažuriranje (OTA)

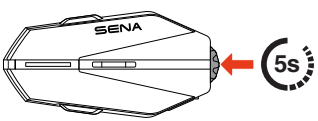
Firmver možete ažurirati bežično (OTA), izravno u postavkama aplikacije Sena Motorcycles.

11 RJEŠAVANJE POTEŠKOĆA

Vraćanje na tvorničke postavke

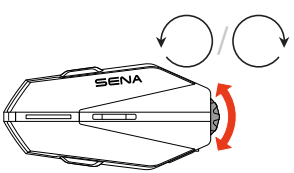
Za vraćanje uređaja serije APEX na izvorne tvorničke postavke upotrijebite funkciju vraćanja na tvorničke postavke.

1.



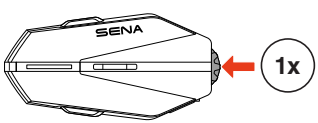
„Izbornik postavki”

2.



„Tvorničke postavke”

3.



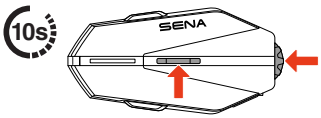
„Uređaj je resetiran, doviđenja”

Ponovno pokretanje u slučaju pogreške

Ako je uređaj serije APEX uključen, ali ne reagira, možete ga ponovno pokrenuti kako biste uspostavili normalan rad.

Provjerite je li USB-C kabel za punjenje odspojen, a zatim istodobno držite tipku za telefon i kotačić za palac pritisnutima 10 sekundi.

Sve postavke ostaju nepromijenjene.



SENA

Autorska prava 2026. Sena Technologies, Inc.
Sva prava pridržana.

© 1998–2026 Sena Technologies, Inc. Sva prava pridržana.

Sena Technologies, Inc. zadržava pravo na izmjene i poboljšanja svojih proizvoda bez prethodne obavijesti.

Sena™ je zaštitni znak tvrtke Sena Technologies, Inc. ili njezinih podružnica u SAD-u i drugim zemljama.

Verbalni žig i logotipi Bluetooth® u vlasništvu su tvrtke Bluetooth SIG, Inc., a Sena ih upotrebljava na temelju licence.

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