

SUUNTO EON CORE


KORISNIČKI VODIČ

1. Sigurnost.....	4
2. Početak.....	7
2.1. Stanja prikaza i pregledi.....	7
2.2. Ikone.....	7
2.3. Postavljanje.....	8
2.4. Kompatibilnost proizvoda.....	9
2.5. Prije zarona.....	9
3. Značajke.....	10
3.1. Alarmi, upozorenja i obavijesti.....	10
3.2. Blokada algoritma.....	12
3.3. Brzina izrona.....	12
3.4. Baterija.....	13
3.5. Sat s kalendarom.....	13
3.6. Kompas.....	14
3.6.1. Kalibracija kompasa.....	14
3.6.2. Postavljanje nagiba.....	15
3.6.3. Postavljanje zaključavanja pravca.....	15
3.7. Prilagodba modula ronjenja sa softverom DM5.....	16
3.8. Dekompresijsko ronjenje.....	17
3.8.1. Dubina zadnjeg zastanka.....	19
3.9. Svjetlina zaslona.....	19
3.10. Povijest urona.....	20
3.11. Podaci o uređaju.....	20
3.12. Moduli ronjenja.....	20
3.13. Planer zarona.....	21
3.14. Okretanje zaslona.....	21
3.15. Potrošnja plina.....	22
3.16. Trajanje plina.....	22
3.17. Mješavine plinova.....	23
3.18. Jezik i sustav jedinica.....	24
3.19. Dnevnik.....	24
3.20. Mobilna aplikacija Movescount.....	24
3.21. Ronjenje s više plinova.....	25
3.21.1. Promjena plinova tijekom zarona.....	25
3.21.2. Izobarna protudifuzija (ICD).....	26
3.22. Prilagodbe osobnih postavki i postavki za nadmorsku visinu.....	27
3.23. Izračuni kisika.....	28
3.24. Ronjenje s ribridrom.....	28
3.24.1. Plinovi zatvorenog kruga.....	28
3.24.2. Plinovi otvorenog kruga.....	29


3.24.3. Ciljne vrijednosti.....	29
3.24.4. Rezervni izvori (bailout).....	30
3.25. Sigurnosni i dubinski zastanci.....	30
3.26. Brzina uzorkovanja.....	31
3.27. Mirovanje i spavanje.....	31
3.28. Vrijeme na površini i bez letenja.....	31
3.29.	32
3.29.1. Sinkronizacija zapisa i postavki.....	32
3.29.2. Ažuriranje firmvera.....	32
3.30. Suunto Fused RGBM.....	32
3.30.1. Sigurnost ronioca.....	33
3.30.2. Ronjenje na nadmorskoj visini.....	33
3.30.3. Izloženost kisiku.....	34
3.31. Tlak u ronilačkoj boci	34
3.32. Tajmer.....	35
3.33. Vodeni kontakti.....	35
4. Održavanje i podrška.....	36
4.1. Smjernice za rukovanje.....	36
4.2. Postavljanje štitnika protiv ogrebotina.....	36
4.3. Zamjena remena elastičnom trakom.....	37
4.4. Punjenje baterije.....	37
4.5. Traženje podrške.....	37
4.6. Odlaganje i recikliranje.....	38
5. Reference.....	39
5.1. Tehničke specifikacije.....	39
5.2. Sukladnost.....	41
5.2.1. Direktiva EU-a o radijskoj opremi.....	41
5.2.2. Direktiva EU-a o osobnoj zaštitnoj opremi	41
5.2.3. EU standard mjerača dubine.....	41
5.2.4. FCC sukladnost.....	41
5.2.5. IC.....	42
5.3. Zaštitni znak.....	42
5.4. Obavijest o patentu.....	42
5.5. Ograničeno međunarodno jamstvo.....	42
5.6. Autorsko pravo.....	44
5.7. Ronilački pojmovi.....	44

1. Sigurnost

Vrste mjera opreza

 **UPOZORENJE:** - koristi se u postupku ili situaciji koja može dovesti do teške ozljede ili smrti.

 **OPREZ:** - koristi se u postupku ili situaciji koja će dovesti do oštećenja proizvoda.

 **NAPOMENA:** - koristi se za naglašavanje važnih informacija.


 **SAVJET:** - koristi se za dodatne savjete kako koristiti značajke i funkcije uređaja.


Prije zarona


Pazite da u potpunosti razumijete upotrebu, zaslone i ograničenja ronilačkih instrumenata. Ako imate bilo kakvih pitanja o ovom priručniku ili ronilačkom računalu, prije ronjenja obratite se distributeru uređaja Suunto. Ne zaboravite da ste VI ODGOVORNI ZA VLASTITU SIGURNOST!


Ronilačko računalo namijenjeno je upotrebi samo s komprimiranim zrakom.


Mjere opreza

 **UPOZORENJE:** RONILAČKO RAČUNALO SMIJU KORISTITI SAMO OBUČENI RONIOCI! Nedostatak obuke za bilo koju vrstu ronjenja, uključujući ronjenje na dah, može uzrokovati pogreške kod ronioca, kao što su neispravna upotreba plinskih mješavina ili neispravna dekompresija, što može dovesti do teške ozljede ili smrti.

 **UPOZORENJE:** Morate pročitati tiskani kratki vodič i mrežni korisnički vodič za svoje ronilačko računalo. Ako to ne učinite, može doći do neispravne upotrebe, teške ozljede ili smrti.

 **UPOZORENJE:** UVIJEK POSTOJI RIZIK OD DEKOMPRESIJSKE BOLESTI (DCS) KOD SVAKOG PROFILA RONJENJA ČAK I AKO SLIJEDITE PLAN PROPISAN RONILAČKIM TABLICAMA ILI RAČUNALOM. NITI JEDAN POSTUPAK, NITI JEDNO RONILAČKO RAČUNALO I NITI JEDNA RONILAČKA TABLICA NE MOGU SPRIJEČITI MOGUĆNOST DEKOMPRESIJSKE BOLESTI ILI TOKSIČNOSTI KISIKA! Fiziološko stanje pojedinca mijenja se iz dana u dan. Ronilačko računalo ne može uzeti u obzir te promjene. Preporučujemo da svakako ostanete unutar granica izloženosti koje postavi instrument kako biste smanjili rizik od dekompresijske bolesti. Poduzmite dodatnu mjeru sigurnosti i prije ronjenja posavjetujte se s liječnikom o svom fizičkom stanju.

 **UPOZORENJE:** Ako imate srčani stimulator, preporučujemo da ne ronite s bocom. Ronjenje s bocom uzrokuje fizički napor za tijelo koje može biti neprikladno za stimulare srca.

 **UPOZORENJE:** Ako imate srčani stimulator, savjetujte se s liječnikom prije upotrebe ovog uređaja. Induktivna frekvencija uređaja može uzrokovati smetnje na srčanom stimulatoru.

⚠ UPOZORENJE: Ako proizvod dođe u kontakt s kožom, može doći do alergijskih reakcije ili iritacije kože iako su naši proizvodi usklađeni sa standardima industrije. U tom slučaju odmah prekinite s upotrebom i potražite savjet liječnika.

⚠ UPOZORENJE: Nije za profesionalnu upotrebu! Ronilačka računala Suunto namijenjena su isključivo rekreacijskoj upotrebi. Zahtjevi komercijalnog ili profesionalnog ronjenja mogu izložiti ronioca dubinama i uvjetima kojima se povećava riziki od dekompresijske bolesti (DCS). Stoga Suunto preporučuje da se uređaj ne koristi za komercijalno ili profesionalno ronjenje.

⚠ UPOZORENJE: KORISTITE POMOĆNE INSTRUMENTE! Pobrinite se da koristite pomoćne instrumente, uključujući mjerač dubine, podvodni manometar, tajmer ili sat te da imate pristup dekompresijskim tablicama kad god ronite s ronilačkim računalom.

⚠ UPOZORENJE: Iz sigurnosnih razloga nikada ne biste smjeli roniti sami. Ronite s određenim kolegom. Morate se držati ostalih neko vrijeme nakon urona jer može doći do naknadne dekompresijske bolesti koja se može potaknuti površinskim aktivnostima.

⚠ UPOZORENJE: OBAVITE PRIPREMNE PROVJERE! Prije urona obavezno provjerite radi li vaše ronilačko računalo i jesu li mu postavke ispravne. Provjerite radi li zaslona, je li razina napunjenosti baterije u redu, je li tlak u spremniku ispravan itd.

⚠ UPOZORENJE: Tijekom urona redovito provjeravajte ronilačko računalo. Ako vjerujete ili zaključite da postoji problem s bilo kojom funkcijom računala, odmah prekinite ronjenje i sigurno se vratite na površinu. Nazovite korisničku podršku tvrtke Suunto i vratite računalo servisnom centru za Suunto na pregled.

⚠ UPOZORENJE: TIJEKOM RADA RONILAČKO RAČUNALO NE SMIJE SE MIJENJATI NITI DIJELITI IZMEĐU KORISNIKA! Informacije na njemu ne odnose se na osobu koja ga nije nosila tijekom cijelog urona ili u nizu uzastopnih urona. Profili ronjenja računala moraju se odnositi na konkretnog korisnika. Ako se ostavi na površini tijekom bilo kojeg urona, ronilačko računalo davat će netočne informacije za sljedeće urone. Niti jedno ronilačko računalo ne može uzeti u obzir urone koji su obavljani bez računala. Stoga ronjenje do četiri dana prije prve upotrebe računala može uzrokovati netočne informacije i mora se izbjegavati.

⚠ UPOZORENJE: NEMOJTE IZLAGATI NITI JEDAN DIO RONILAČKOG RAČUNALA PLINSKOJ MJEŠAVINI U KOJOJ IMA VIŠE OD 40 % KISIKA! Zrak obogaćen većim udjelom kisika predstavlja opasnost od požara ili eksplozije, odnosno teške ozljede ili smrti.

⚠ UPOZORENJE: NEMOJTE RONITI S PLINSKIM MJEŠAVINAMA AKO NISTE OSOBNO PROVJERILI SADRŽAJ BOCE I UNIJELE ANALIZIRANU VRIJEDNOST U RONILAČKO RAČUNALO! Ako ne provjerite sadržaj boce i ne unesete odgovarajuće vrijednosti za plin u ronilačko računalo, informacije o planu ronjenja bit će neispravne.

⚠ UPOZORENJE: *Upotreba softvera za planiranje urona kao što je Suunto DM5 nije nadomjestak za propisnu ronilačku obuku. Ronjenje s plinskim mješavinama nosi opasnosti s kojima ronionici koji rone sa zrakom nisu upoznati. Za ronjenje s plinovima Trimix, Triox, Heliox i Nitrox ili mješavinom sviju ronionici moraju proći posebnu obuku za vrstu ronjenja koju provode.*

⚠ UPOZORENJE: *Nemojte koristiti Suunto USB kabel u područjima sa zapaljivim plinovima. To može dovesti do eksplozije.*

⚠ UPOZORENJE: *Nemojte rastavljati niti na bilo koji način mijenjati Suunto USB kabel. To može dovesti do strujnog udara ili požara.*

⚠ UPOZORENJE: *Nemojte koristiti USB kabel Suunto ako su kabel ili njegovi dijelovi oštećeni.*

⚠ OPREZ: *NEMOJTE dopustiti da priključni pinovi USB kabela dodiruju vodljive površine. Može doći do kratkog spoja na kabelu zbog čega postaje neupotrebljiv.*

Izroni u nuždi

U malo vjerojatnom slučaju da dođe do kvara ronilačkog računala tijekom zarona, slijedite mjere opreza koje vam je dala ovlaštena agencija za ronilačku obuku za trenutani i siguran izron.


2. Početak

2.1. Stanja prikaza i pregledi

Suunto EON Core ima dva glavna pregleda u površinskim i ronilačkim stanjima: vrijeme/bez dekompresije i kompas. Promijenite glavni pregled pritiskom srednjeg gumba.

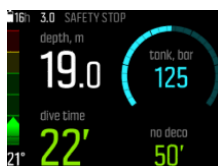


Donje desno polje prikazuje više informacija, uključujući maks. dubinu, tlak u spremniku, tajmer a tijekom ronjenja vrijeme bez dekompresije i zastanke. Možete promijeniti prikaz pritiskom donjeg gumba.

 **NAPOMENA:** Mnogi pregledi mogu se prilagoditi. Pogledajte 3.7. Prilagodba modula ronjenja sa softverom DM5.

Suunto EON Core automatski prebacuje između površinskog i ronilačkog stanja. Ako ste više od 1,2 m (4 stope) ispod razine vode, uključuje se ronilačko stanje.




Prikazuje se sljedeći zaslon Suunto EON Core kada se koristi zaslon za tlak:





- Trenutačna dubina je 19,0 m
- Vrijeme zarona je 22 minute
- Preostali tlak u spremniku je 125 bara
- Vrijeme bez dekompresije je 50 minuta
- Sigurnosni zastanak je na 3,0 metra
- Preostalo vrijeme zarona do potrebe za punjenjem je 16 h

2.2. Ikone

Suunto EON Core koristi sljedeće ikone:

	Vrijeme bez letenja
	Vrijeme (interval) na površini
	Status baterije (za uređaj: punjenje, u redu, niska; za POD spremnika: u redu, niska)

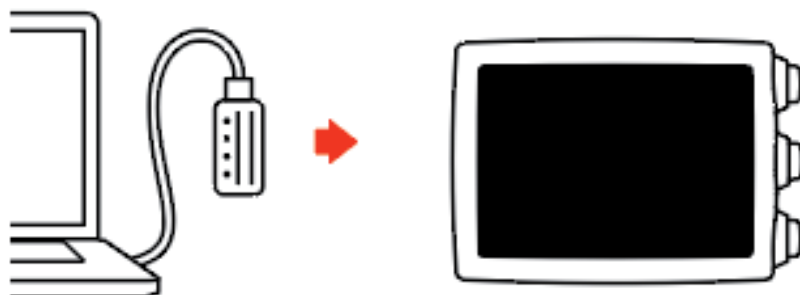
	Razina napunjenosti baterije – broj označava preostalo vrijeme ronjenja do potrebe za ponovnim punjenjem
	Informacije o boci/ tlaku u boci

2.3. Postavljanje

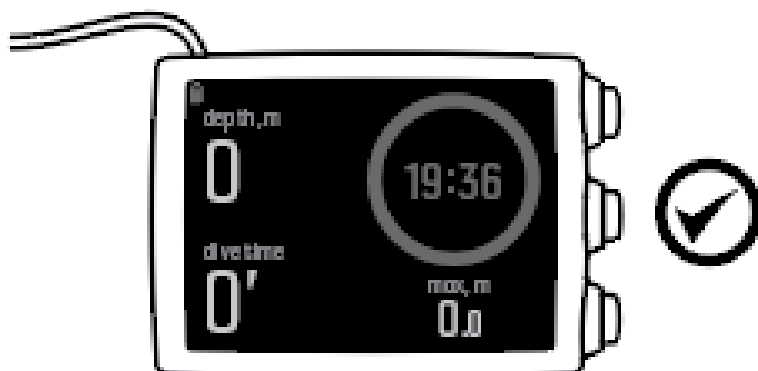
Da biste najbolje iskoristili Suunto EON Core, odvojite malo vremena za prilagodbu značajki i prikaza. Prije ulaska u vodu svakako upoznajte svoje računalo i postavite ga kako želite.

Za početak upotrebe

1. Uključite uređaj povezivanjem USB kabela na PC/Mac.



2. Slijedite čarobnjaka za pokretanje da biste postavili uređaj. Kada je spreman, uređaj prelazi u površinsko stanje.



3. Potpuno ga napunite prije prvog zarona.

Čarobnjak za pokretanje vodi vas kroz:

- Jezik
- Jedinice
- Format vremena (12h/24h)
- Format datuma (dd.mm / mm.dd)
- Povezivanje s modulom DM5 (neobavezno)

2.4. Kompatibilnost proizvoda

Suunto EON Core može se koristiti s transmiterom Suunto za bežični prijenos vrijednosti tlaka u boci na ronilačko računalo. Jedan ili više transmitera mogu se upariti s ronilačkim računalom za ronjenje s više plinova.

Ronilačko računalo može se upariti i s aplikacijom Suunto putem Bluetooth veze. S aplikacijom možete prenijeti zapisnike zarona u aplikaciju Suunto.

Ronilačko računalo možete povezati i na PC ili Mac pomoću priloženog USB kabela i koristiti Suunto DM5 za promjenu postavki uređaja, planiranje zarona ili ažuriranje softvera ronilačkog računala.

Uz dodatni komplet adaptera za elastične trake za Suunto EON Core možete po želji zamijeniti originalni remen elastičnom trakom.

Nemojte koristiti ronilačko računalo s neovlaštenim dodacima niti ga pokušavati povezati bežičnim putem s mobilnim aplikacijama ili uređajima koje tvrtka Suunto nije službeno podržala.

2.5. Prije zarona

Pazite da u potpunosti razumijete upotrebu, zaslone i ograničenja ronilačkih instrumenata. Ako imate bilo kakvih pitanja o ovom priručniku ili ronilačkom računalu, prije ronjenja obratite se distributeru uređaja Suunto. Ne zaboravite da ste **VI ODGOVORNI ZA VLASTITU SIGURNOST!**

Ronilačko računalo namijenjeno je upotrebi samo s komprimiranim zrakom. Ne koristite ga za druge vrste ronjenja s bocama. Dovod komprimiranog zraka mora biti u skladu sa zahtjevima norme EU-a EN12021:2014.

Prije odlaska na ronjenje, preporučuje se da pažljivo pregledate ronilačko računalo kako biste se uvjerali da sve radi ispravno.

Na mjestu zarona obavite ručne provjere prije ulaska u vodu.

Za ronilačko računalo pazite na sljedeće:

1. Suunto EON Core da je u ispravnom načinu i da zaslon radi kako treba,
2. da je postavka nadmorske visine ispravna,
3. da je osobna postavka ispravna,
4. da su dubinski zastanci ispravno postavljeni,
5. da je sustav jedinica ispravan,
6. da je kompas kalibriran, Ručno pokrenite kalibraciju kako biste se uvjerali da zvučni alarmi ronilačkog računala rade. Nakon uspješne kalibracije trebali biste začuti zvuk.
7. da je baterija do kraja napunjena,
8. da svi primarni i rezervni mjerači vremena, tlaka i dubine, digitalni i mehanički, prikazuju točna i dosljedna očitavanja,
9. ako se koriste transmiteri Suunto, da su spojevi u redu i da su odabrani ispravni plinovi.

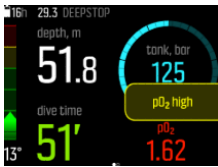
3. Značajke

3.1. Alarmi, upozorenja i obavijesti

Suunto EON Core ima alarme, upozorenja i obavijesti u boji. Istaknuto se prikazuju na zaslonu uz zvučni alarm (ako je ton uključen). Alarmi su uvijek crveni. Upozorenja mogu biti crvena ili žuta. Obavijesti su uvijek žute.

Kada se pojavi alarm, upozorenje ili obavijest, poruka se prikazuje u skočnom prozoru. Skočne poruke mogu se potvrditi pritiskom bilo kojeg gumba. Informacije koje zahtijevaju pažnju ostaju na zaslonu ili kao element po kojem se možete pomicati u donjem polju dok se situacija ne vrati na uobičajenu.

Alarmi su kritični događaji koji zahtijevaju trenutno djelovanje. Kada se situacija za koju se oglosio alarm vrati na uobičajenu, alarm se automatski zaustavlja.

Alarm	Objašnjenje
	Brzina izrona prekoračuje sigurnu brzinu od 10 m (33 stope) u minuti na pet sekundi ili dulje.
	Gornja granična dubina prekoračena je za više od 0,6 m (2 stope) u dekompresijskom zaronu. Odmah se vratite ispod gornje granične dubine i nastavite s normalnim izronom.
	Djelomični tlak kisika prekoračuje sigurnu razinu (>1.6). Odmah izronite ili prijedite na plin s nižim postotkom kisika.
	Djelomični tlak kisika ispod sigurne razine (<0.18). Odmah uronite ili prijedite na plin s višim postotkom kisika.

Upozorenja vas obavještavaju o događajima koji mogu utjecati na zdravlje i sigurnost ako nešto ne poduzmete. Potvrdite upozorenje pritiskom bilo kojeg gumba.

Upozorenje	Objašnjenje
CNS 100%	Razina otrovanja središnjeg živčanog sustava na granici od 100%
OTU 300	Dosegnuto je preporučeno dnevno ograničenje jedinice tolerancije na kisik

Upozorenje	Objašnjenje
Depth	Dubina premašuje granicu za alarm na dubinu
Dive time	Trajanje zarona premašuje granicu za alarm trajanja zarona
Diluent high pO₂	Djelomični tlak kisika u diluentu prekoračuje sigurnu razinu (>1,6); nema neposredne opasnosti ako se ne koristi diluent, npr. za rezervni izvor
Diluent low pO₂	Djelomični tlak kisika u diluentu ispod sigurne razine (<0,18); nema neposredne opasnosti ako se ne koristi diluent npr. za rezervni izvor
Gas time	Trajanje plina premašuje granicu za alarm trajanja plina ili je tlak u boci ispod 35 bara (~ 510 psi), u kojem slučaju trajanje plina iznosi nula
Sigurnosni zastanak probijen	Gornja granična dubina za sigurnosni zastanak prekoračena je za više od 0,6 m (2 stope)
Tank pressure	Tlak u boci ispod je granice za alarm tlaka u spremniku. Uz alarm za trajanje plina koji se može konfigurirati, ronilačko računalo prikazuje alarm kada se dosegne tlak od 75 bara i 50 bara. Tlak u boci prikazuje se na zaslonu i postaje žut nakon 75 bara i crven nakon 50 bara.

Obavijesti ukazuju na događaje koji zahtijevaju preventivne mjere. Potvrdite obavijest pritiskom bilo kojeg gumba.

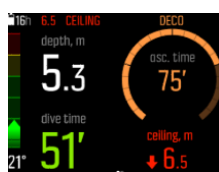
Obavijest	Objašnjenje
CNS 80%	Razina otrovanja središnjeg živčanog sustava na granici od 80 %
OTU 250	Dosegnuto je približno 80 % preporučene dnevne granice za OTU
Change gas	Kod ronjenja s više plinova, prilikom izrona sigurno je prijeći na sljedeći dostupni plin za optimalni dekompresijski profil
Low battery	Ostalo je približno tri sata za zaron
Potrebno je ponovno punjenje	Ostalo je približno dva sata napajanja iz baterije; potrebno je ponovno punjenje prije sljedećeg zarona
Setpoint switched	Ciljna vrijednost uključuje se automatski kod ronjenja s za autonomno ronjenje. Pogledajte 3.24.3. <i>Ciljne vrijednosti</i>

Obavijest	Objašnjenje
Tank POD low battery	Kratak je vijek trajanja baterije transmitera potrebno je zamijeniti bateriju

3.2. Blokada algoritma

Algoritam Suunto Fused™ RGBM blokira se na 48 sati ako preskočite dekompresijski zastanak duže od tri (3) minute. Ako je algoritam blokiran, nema dostupnih informacija o algoritmu i umjesto toga se prikazuje **Locked**. Blokada algoritma sigurnosna je značajka i ukazuje da informacije o algoritmu više nisu važeće.

Kada izronite iznad dekompresijske granične dubine za više od 0,6 m (2 stope), granični parametar postaje crven sa strelicom prema dolje uz zvučni alarm.



U takvoj situaciji morate uroniti natrag ispod granične dubine da biste nastavili s dekompresijom. Ako to ne uradite u roku od tri (3) minute, Suunto EON Core blokira izračun algoritma i umjesto toga prikazuje **Locked** kako je pokazano u nastavku. Imajte na umu da granična dubina više ne postoji.



U takvoj situaciji znatno povećavate rizik od dekompresijske bolesti (DCS). Dekompresijske informacije nisu dostupne sljedećih 48 sati nakon izrona na površinu.

Moguće je roniti s uređajem nakon blokade algoritma, ali umjesto dekompresijskih informacija prikazuje se **Locked**. Ronjenje s blokiranim algoritmom vraća vrijeme blokade algoritma na 48 sati od izrona na površinu.

3.3. Brzina izrona

Tijekom zarona lijeva trakica prikazuje brzinu izrona. 1 kvadratić trakice odgovara brzini izrona od 2 m (6,6 stope) u minuti.

Trakica je označena bojama:

- **Zelena** označava da je brzina izrona u redu, manja od 8 m (26,2 stope) u minuti
- **Žuta** označava da je brzina izrona relativno visoka, 8-10 m (26-33 stope) u minuti
- **Crvena** označava da je brzina izrona previsoka, više od 10 m (33 stope) u minuti







Ako se maksimalna brzina izrona prekorači na pet sekundi, oglašava se alarm. Ako se prekorači brzina izrona, sigurnosni zastanci moraju biti dulji.

⚠ UPOZORENJE: PAZITE DA NE PREKORAČITE MAKSIMALNU BRZINU IZRONA! Brzi izroni povećavaju opasnost od ozljede. Uvijek morate raditi obavezne i preporučene sigurnosne zastoje nakon što prekoračite maksimalnu preporučenu brzinu izrona. Ako se obavezan sigurnosni zastoj ne izvrši, dekompresijski model penalizira vaš sljedeći uron.

3.4. Baterija

Suunto EON Core ima punjivu litij-ionsku bateriju. Napunite bateriju povezivanjem Suunto EON Core na izvor napajanja priloženim USB kabelom. Kao izvor napajanja koristite USB priključak računala.

Ikona baterije u gornjem lijevom kutu zaslona prikazuje stanje baterije. S desne strane ikone baterije procjenjuje se preostalo trajanje zarona u satima.

Ikona	Objašnjenje
	Procjena preostalog trajanja zarona je 16 sati; nema neposredne potrebe za punjenjem
	Procjena preostalog trajanja zarona je tri (3) sata ili manje; potrebno je ponovno punjenje
	Procjena preostalog trajanja zarona je manje od jednog (1) sata; odmah ponovno napunite
	Baterija se puni i prikazuje trenutačnu razinu napunjenosti kao preostalo trajanje zarona

Ako razina napunjenosti padne ispod 2 (dva) sata, ne možete zaroniti s Suunto EON Core. Skočna poruka prikazuje da je potrebno ponovno punjenje.



3.5. Sat s kalendarom

Postavke vremena i datuma nalaze se pod stavkom **Općenito / Postavke uređaja / Vrijeme & datum**.

Formati vremena i datuma nalaze se pod stavkom **Općenito / Postavke uređaja / Jedinice i formati**.

Za promjenu vremena i datuma

1. Držite srednji gumb pritisnutim da biste ušli u izbornik.
2. Idite na **Općenito / Postavke uređaja / Vrijeme & datum**.
3. Gornjim ili donjim gumbom pomaknite se do opcije **Postavi vrijeme** ili **Postavi datum**.
4. Pritisnite srednji gumb da biste ušli u postavke.
5. Prilagodite postavke gornjim ili donjim gumbom.

6. Pritisnite srednji gumb da biste prešli na sljedeću postavku.
7. Ponovno pritisnite srednji gumb kada je zadnja vrijednost postavljena da biste se vratili u izbornik **Vrijeme & datum**.
8. Po dovršetku držite srednji gumb pritisnutim da biste izašli iz izbornika.

Za promjenu formata vremena i datuma

1. Držite srednji gumb pritisnutim da biste ušli u izbornik.
2. Idite na **Općenito / Postavke uređaja / Jedinice i formati**.
3. Gornjim ili donjim gumbom pomaknite se do opcije **Format vremena** ili **Format datuma**.
4. Za promjenu i spremanje formata slijedite prije navedene korake 5 - 8.

3.6. Kompas

Suunto EON Core uključuje digitalni kompas s korekcijom nagiba koji je dostupan kao glavni pregled.



3.6.1. Kalibracija kompasa


Kada prvi put počnete upotrebljavati Suunto EON Core, i nakon svakog punjenja, kompas treba kalibrirati i to treba napraviti da biste ga mogli aktivirati. Suunto EON Core prikazuje se ikona kalibracije kada uđete u prikaz kompasa.

Tijekom kalibracijskog postupka kompas se sam prilagođava okolnom magnetskom polju.

Zbog promjena u okolnom magnetskom polju, preporučuje se ponovna kalibracija kompasa prije svakog zarona.

Za ručni početak kalibracije:

1. Skinite Suunto EON Core.
2. Držite srednji gumb pritisnutim da biste ušli u izbornik.
3. Idite na **General / Compass**.
4. Pritisnite srednji gumb da biste ušli u **Compass**.
5. Pomaknite se prema gore ili dolje da biste odabrali **Calibrate**.
6. Počnite kalibrirati uređaj tako da ga pokušate pomicati oko osi xyz koordinatnog sustava (kao da crtate mali krug) kako bi magnetsko polje bilo što je moguće stabilnije tijekom kalibracije. Da biste to postigli, pokušajte držati Suunto EON Core na istom mjestu i ne pomičite ga okolo velikim pokretima.
7. Ponavljajte okretanje dok uspješno ne kalibrirate kompas.
8. Zvučni signal ukazuje na uspješnu kalibraciju, a zaslone se vraća na izbornik **Compass**.

 **NAPOMENA:** U slučaju nekoliko uzastopnih neuspješnih kalibracija, možda se nalazite u području jakih izvora magnetizma, kao što su veliki metalni predmeti. Premjestite se na drugu lokaciju i ponovno pokušajte kalibrirati kompas.

3.6.2. Postavljanje nagiba

Obavezno namjestite nagib kompasa prema području gdje ronite da biste dobili ispravna očitavanja smjera. Lokalni nagib provjerite u pouzdanom izvoru i podesite vrijednost u Suunto EON Core.

Za postavljanje nagiba:

1. Držite srednji gumb pritisnutim da biste ušli u izbornik.
2. Idite na **Općenito / Kompas**.
3. Pritisnite srednji gumb da biste ušli u **Kompas**.
4. Ponovno pritisnite srednji gumb da biste ušli u **Nagib**.
5. Pomičite se prema gore/dolje da biste podesili kut nagiba: Počinjući od 0,0° pomičite se gore prema istoku ili dolje prema zapadu. Da biste isključili nagib, postavite kut nagiba na 0,0°.
6. Pritisnite srednji gumb za spremanje promjena i vraćanje u izbornik **Kompas**.
7. Držite srednji gumb pritisnutim da biste izašli.

3.6.3. Postavljanje zaključavanja pravca

Pravac je kut između sjevera i vašeg cilja. Pojednostavljeno, to je smjer kojim želite ići. S druge strane, vaš smjer je stvaran smjer putovanja.

Možete zaključati pravac da vam pomogne u orijentaciji ispod vode kako biste održali smjer putovanja. Na primjer, možete zaključati pravac za smjer do grebena prije napuštanja plovila.

Zaključani pravac možete resetirati u svakom trenutku, ali izbrisati ga možete samo na površini.

Za zaključavanje pravca:

1. Pritisnite srednji gumb za prelazak na pregled kompasa.
2. Držite Suunto EON Core ravno ispred sebe tako da vrh gleda u smjeru cilja.
3. Držite donji gumb pritisnutim dok ne vidite obavijest **Pravac zaključan**.

Kada je pravac zaključan, zaključani položaj prikazuje se na ruži kompasa kako je prikazano u nastavku.



Ispod naslova (veliki broj u sredini kompasa) vidite relativnu razliku između pravca i smjera. Tako, na primjer, ako želite putovati u točnom smjeru pravca, donji broj mora biti 0°.

Ako želite zaključati novi pravac, ponovite gornji postupak. Svaki zaključani pravac bilježi se u dnevnik s vremenskim žigom.

Da biste izbrisali zaključani pravac iz pregleda kompasa, morate se vratiti na površinu.

Za brisanje zaključanog pravca:

1. Držite srednji gumb pritisnutim da biste ušli u glavni izbornik u površinskom stanju.
2. Gornjim ili donjim gumbom pomaknite se do stavke **OPĆENITO** i pritisnite srednji gumb.
3. Pritisnite srednji gumb da biste ušli u **Kompas**.
4. Odaberite **Izbrisi pravac** srednjim gumbom.

5. Držite srednji gumb pritisnutim da biste izašli.

3.7. Prilagodba modula ronjenja sa softverom DM5

Možete prilagoditi Suunto EON Core pregleda i značajke sa softverom Suunto DM5. Izradite do 10 različitih modula ronjenja s do četiri prilagođena pregleda.

Pogledajte videozapis na *YouTubeu*.

Za prilagodbu Suunto EON Core:

1. Preuzmite i instalirajte Suunto DM5 sa stranice <http://www.suunto.com/DM5>.
2. Povežite Suunto EON Core na računalo USB kabelom.
3. U prozoru uređaja odaberite Suunto EON Core.
4. Odaberite karticu **Prilagodba**. Možete izraditi nove načine zarona i promijeniti postojeće.



NAPOMENA: Prilikom izrade ili promjene načina zarona, promjene morate sinkronizirati s Suunto EON Core prije isključivanja USB kabela da biste promjene spremili na uređaj.

Prilagodba se dijeli na četiri kategorije:

- Naziv načina zarona
- Algoritam zarona
- Postavke plina
- Prilagodba pregleda

Način zarona (naziv)

Maksimalna duljina naziva iznosi 15 znakova. Upotrijebite nešto kratko i jednostavno što vam omogućuje prepoznavanje značajki i informacija koje ste prilagodili u tom načinu.

Algoritam zarona

Možete odabrati korištenje algoritma Suunto Fused™ RGBM ili isključiti algoritam (pogledajte 3.30. *Suunto Fused RGBM*). Ako odaberete način bez algoritma, Suunto EON Core djeluje kao mjerač (donji tajmer) u tom načinu. Ako odaberete Suunto Fused RGBM, imate dvije dodatne opcije: osobna postavka (konzervativizam algoritma) i postavka nadmorske visine.

Postavke plina

Ovdje konfigurirate ono što vidite u izborniku **Plinovi** u Suunto EON Core. Opcija višestrukih plinova može se uključiti ili isključiti. Uključite je da biste mogli roniti s više plinova. Kada se isključi, izbornik plinova pojednostavljen je i lakši za upotrebu samo s jednim plinom.

Helij se također može uključiti ili isključiti. Ako ga isključite, ne možete vidjeti komponentu helija za bilo koji plin.

Maks. pO plina₂ može se postaviti na ručnu ili fiksnu. Fiksna opcija znači da se koristi odabrana vrijednost za sve plinove i onemogućena je opcija za ručnu promjenu plinova u izborniku **Plinovi**. Ako odaberete ručno, možete promijeniti maks. pO plina₂ za svaki plin pojedinačno u izborniku **Plinovi**.

Prilagodba pregleda

Za svaki modul ronjenja možete izraditi do četiri prilagođena pregleda. Za svaki pregled postoje dva područja za prilagodbu pregleda: stil i sadržaj.

Stil načina može biti istaknut, grafički ili klasični.

Istaknuti stil prikazuje glavne informacije velikim brojevima:



Grafički stil prikazuje informacije uz dodatne vizualne elemente:



U klasičnom stilu informacije se prikazuju na tradicionalni način s brojevima:



U svakom pregledu modula možete definirati koje se informacije prikazuju u prilagodljivim poljima. Kada uređujete pregled u softveru DM5, dobivate pretpregled izgleda na Suunto EON Core.

U svakom pregledu možete definirati više prilagođenih parova polja za vrijednosti koje se prikazuju u donjem lijevom i desnom kutu. Kada koristite pregled u Suunto EON Core, možete prolaziti kroz te parove polja pritiskom donjeg gumba.

3.8. Dekompresijsko ronjenje

Ako tijekom ronjenja premašite ne-dekompresijsko ograničenje, Suunto EON Core daje dekompresijske informacije potrebne za izron. Informacije o izronu uvijek se prikazuju s dvjema vrijednostima:

- **granična dubina:** dubina ispod koje ne smijete ići
- **vrijeme izrona:** optimalno vrijeme izrona do površine u minutama s postavljenim plinovima

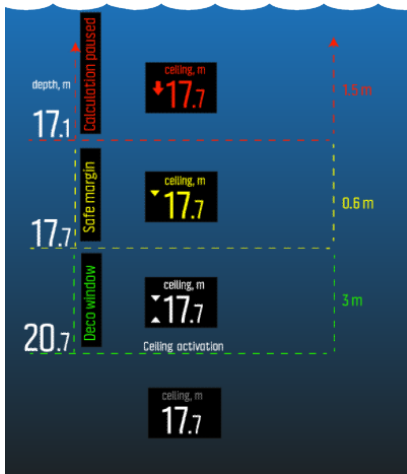
⚠ UPOZORENJE: NIKADA NE IZRANJAJTE IZNAD GRANIČNE DUBINE! Ne smijete izranjati iznad granične dubine tijekom dekompresije. Da biste izbjegli slučajno takvo izranjanje, morate donekle ostati ispod granične dubine.

Prilikom dekompresijskog ronjenja mogu postojati tri vrste zastanaka:

- Sigurnosni zastanak
- Dubinski zastanak
- Dekompresijski zastanak

Dubinske zastanke možete uključiti ili isključiti pod stavkom **Postavke ronjenja / Parametri**. Nadalje, možete prilagoditi vrijeme sigurnosnog zastanka na 3, 4 ili 5 minuta.

Slika u nastavku prikazuje kako se dekompresija prikazuje na Suunto EON Core. Kada izronite blizu granične dubine i uđete u područje dekompresijskog prozora, dvije strelice prikazuju se ispred broja granične dubine.



Područje dekompresijskog prozora granična je dubina + 3,0 metra (9 stopa). To je područje gdje dolazi do dekompresije. Što bliže graničnoj dubini ostajete, to je optimalnije vrijeme dekompresije.

Ako izronite iznad granične dubine, još postoji sigurna granica koja je jednaka graničnoj dubini – 0,6 metara (2 stope). U području sigurne granice i dalje se računa dekompresija, ali savjetuje vam se da idete ispod granične dubine. To se prikazuje tako da broj granične dubine postane žut sa strelicom prema dolje.

Ako idete iznad sigurne granice, izračun dekompresije zaustavlja se dok se ne vratite ispod te granice. Zvučni alarm i strelica prema dolje ispred crvenog broja granične dubine ukazuju na nesigurnu dekompresiju.

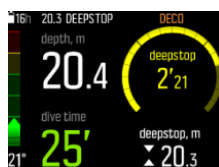
Ako zanemarite alarm i ostanete iznad sigurne granice tri minute, Suunto EON Core zaključava izračun algoritama a dekompresijske informacije više neće biti dostupne tijekom ronjenja. Pogledajte *Algorithm_lock*.

U nastavku je prikaz vremena izrona tijekom uobičajenog dekompresijskog ronjenja i prvi obavezan dubinski zastanak na 20,3 metra:

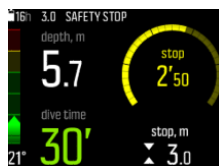


Suunto EON Core prikazuje graničnu dubinu koja je uvijek ona najdubljeg zastanka. Granične vrijednosti dubinskog i sigurnosnog zastanka uvijek su na konstantnoj dubini kada zastanete. Vrijeme zastanka odbrojava se u minutama i sekundama.

U nastavku je primjer što Suunto EON Core prikazuje tijekom dubinskog zastanka:

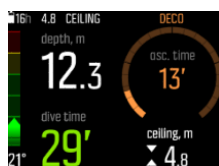



U nastavku je primjer što Suunto EON Core prikazuje tijekom sigurnosnog zastanka:



Uz dekompresijske zastanke granična dubina uvijek se smanjuje dok ste blizu nje čime se neprekidno omogućava dekompresija s optimalnim vremenom izrona.


U nastavku je primjer što Suunto EON Core prikazuje tijekom dekompresijskog zastanka:



 **NAPOMENA:** Uvijek je preporučljivo biti blizu dekompresijske granične dubine prilikom izrona.

Vrijeme izrona uvijek je minimalno vrijeme potrebno za dolazak do površine. Uključuje:


- Vrijeme potrebno za dubinske zastanke
- Vrijeme izrona s dubine pri 10 m (33 stope) u minuti
- Vrijeme potrebno za dekompresiju

 **UPOZORENJE:** STVARNO VRIJEME IZRONA MOŽE BITI DULJE OD PRIKAZANOG NA RONILAČKOM RAČUNALU! Vrijeme izrona produljuje se ako: (1) ostanete na dubini, (2) izranjate sporije od 10 m/min (33 ft/min), (3) napravite dekompresijsko zastajanje na dubini većoj od granične i/ili (4) zaboravite promijeniti plinsku mješavinu. Ti čimbenici mogu povećati i potrebnu količinu plina za disanje za dolazak do površine.

3.8.1. Dubina zadnjeg zastanka

Možete podesiti dubinu zadnjeg zastanka za dekompresijsko ronjenje pod stavkom **Postavke zarona / Parametri / Dubina zadnjeg zastanka**. Postoje dvije opcije: 3 i 6 m (10 i 20 stopa).

Prema zadanim postavkama dubina zadnjeg zastanka je 3 m (10 stopa). To je preporučena dubina zadnjeg zastanka.

 **NAPOMENA:** Postavka ne utječe na dubinu gornje granične dubine kod dekompresijskog ronjenja. Zadnja gornja granična dubina uvijek je 3 m (10 stopa).

3.9. Svjetlina zaslona


Svjetlina zaslona može se prilagoditi pod stavkom **Općenito » Postavke uređaja » Svjetlina**. Zadana vrijednost je 50 %. Prilagodba te vrijednosti izravno utječe na vijek trajanja baterije.

 **SAVJET:** Možete znatno produžiti vijek trajanja baterije ako isključite svjetlinu zaslona.

3.10. Povijest urona

Povijest urona sažetak je svih urona koje ste obavili s Suunto EON Core. Povijest se dijeli prema modulima ronjenja koji se koriste za uron. Sažetak svake vrste urona uključuje broj urona, ukupno trajanje ronjenja u satima i maksimalnu dubinu.



 **NAPOMENA:** Ako postoji više informacija nego što je moguće prikazati na jednom zaslonu, možete se pomicati po dodatnim informacijama gornjim i donjim gumbom.

3.11. Podaci o uređaju


Informacije o Suunto EON Core nalaze se pod stavkom **Općenito / O uređaju EON**. Informacije uključuju povijest uređaja, verziju softvera i radijsku sukladnost.

Za pristup Suunto EON Core informacijama

1. Držite srednji gumb pritisnutim da biste ušli u glavni izbornik.
2. Gornjim ili donjim gumbom pomaknite se do stavke **OPĆENITO** i pritisnite srednji gumb.
3. Pritisnite srednji gumb da biste ušli u odjeljak **O uređaju EON**.
4. Da biste se vratili i izašli iz izbornika, držite srednji gumb pritisnutim.

3.12. Moduli ronjenja

Prema zadanim postavkama Suunto EON Core ima dva modula ronjenja: Air/Nitrox i Gauge (bottom timer). Odaberite odgovarajući modul ronjenja pod stavkom **Postavke zarona** » .Modul


 **NAPOMENA:** Modul Air/Nitrox modul je s jednim plinom. Izbornik **Plinovi** u tom modulu ne omogućuje dodavanje više od jednog plina. Međutim to se može prilagoditi. Pogledajte 3.7. Prilagodba modula ronjenja sa softverom DM5.

Zadani moduli koriste istaknuti stil. Tu i ostale postavke možete promijeniti i izraditi dodatne module pomoću softvera Suunto DM5. Pogledajte 3.7. Prilagodba modula ronjenja sa softverom DM5.

U softveru DM5 možete omogućiti module s više plinova za Trimix i druge naprednije dekompresijske zarone.

Dekompresijski algoritam korišten u Suunto EON Core jest Suunto Fused™ RGBM. Više informacija o algoritmu potražite u 3.30. Suunto Fused RGBM.

Gauge je način s bottom timer-om i stoga ne uključuje dekompresijske informacije niti izračune.

 **NAPOMENA:** Nakon zarona u modulu Gauge, izračun dekompresije zaključava se na 48 sati. Ako u tom razdoblju ronite, nema dostupnog izračuna dekompresije a u poljima za informacije o dekompresiji prikazuje se **LOCKED**.

3.13. Planer zarona

Planer zarona u Suunto EON Core pomaže vam da brzo isplanirate sljedeći zaron. Planer prikazuje raspoloživo vrijeme bez dekompresije i trajanje plinova za zaron na temelju dubine i plinske mješavine.

Planer vam može pomoći u planiranju niza zarona, uzimajući u obzir preostali dušik iz prethodnih zarona na temelju unesenog planiranog vremena na površini.

Prije planiranja sljedećeg zarona pripazite da ste prošli kroz sve postavke planera i konfigurirali ih prema osobnim željama. U izborniku **Planer zarona** planer možete pogledati i prilagoditi postavke.

Postavke uključuju veličinu spremnika i tlak na početku zarona kao i osobnu potrošnju plina (potrošnju plina na površini). Ako ne znate koja je vaša osobna potrošnja plina, preporučujemo upotrebu zadane vrijednosti od 25 L/min (0,90 kubičnih stopa u minuti).

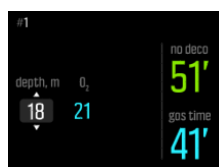


NAPOMENA: Procjena trajanja plina računa se na temelju plina u spremniku na početku minus 35 bara (510 psi).

Izračun vremena bez dekompresije temelji se na dubini zarona i plinskoj mješavini. Dušik koji ostane nakon prethodnih zarona, kao i vrijeme na površini, uzimaju se u obzir. **TRAJANJE PLINA** ovisi o dubini zarona, osobnoj potrošnji i veličini spremnika / tlaku u spremniku.

Na zaslonu planera zarona možete urediti dubinu i mješavinu.

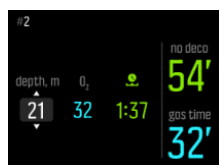
Na primjer, ako za prvi zaron u nizu unesete 18 metara i koristite mješavinu s 21 % kisika, vidjet ćete sljedeće:



U ovom primjeru izračunate su vrijednosti:

- Broj zarona u nizu: 1
- Raspoloživo vrijeme bez dekompresije: 51 minuta
- Trajanja preostalog plina 41 minuta

Kod planiranja dodatnih zarona u nizu, planer zarona omogućuje prilagodbu vremena na površini. U primjeru u nastavku vrijeme na površini prije idućeg zarona iznosi 1:37 minuta. Namjestite vrijeme na površini da biste vidjeli kako ono utječe na vrijeme za dekompresiju.



3.14. Okretanje zaslona

Možete preokrenuti zaslon Suunto EON Core tako da su gumbi s lijeve ili desne strane ronilačkog računala kako bi se lakše nosilo na bilo kojoj ruci.

Smjer gumba promijenite pod stavkom **Općenito** » **Postavke uređaja** » **Okretanje zaslona**.

Odaberite **Gumbi desno** da bi gumbi bili s desne strane ili **Gumbi lijevo** da bi oni bili s lijeve strane.

3.15. Potrošnja plina

Potrošnja plina odnosi se na stvarnu brzinu potrošnje plina tijekom zarona. Drugim riječima, to je količina plina koju bi ronilac iskoristio u jednoj minuti na površini. Još se naziva površinskom potrošnjom plina ili SAC brzinom.

Brzina potrošnje plina mjeri se u litrama po minuti (kubičnim stopama u minuti). To je neobavezno polje i treba se dodati prilagođenim modulima u softveru DM5. U klasičnom prikazu u nastavku brzina potrošnje plina prikazuje se u donjem desnom kutu.



Da biste omogućili potrošnju plina

1. Dodajte polje potrošnje plina u prilagođeni modul u softveru DM5. Pogledajte 3.7 *Prilagodba modula ronjenja sa softverom DM5*.
2. Instalirajte i uparite transmiter. Pogledajte *Tlak u ronilačkoj boci*.
3. Kada odaberete ispravan plin i vratite se u glavni prikaz vremena, držite srednji gumb pritisnutim da biste ušli u izbornik.
4. Pomaknite se do stavke **Plinovi** donjim gumbom i odaberite srednjim.
5. Pomaknite se do plina koji ste odabrali u transmiteru i odaberite srednjim gumbom.
6. Pomaknite se do stavke **Veličina ronilačke boce** i odaberite srednjim gumbom.
7. Provjerite veličinu ronilačke boce i po potrebi je promijenite gornjim ili donjim gumbom. Potvrdite promjenu srednjim gumbom.
8. Držite srednji gumb pritisnutim da biste izašli iz izbornika.



NAPOMENA: Za točnu potrošnju plina morate odrediti veličinu ronilačke boce. Ako ne odredite veličinu ronilačke boce, doći će do netočnih očitavanja potrošnje plina.

3.16. Trajanje plina

Trajanje plina odnosi se na preostali zrak (plin) s trenutačnom plinskom mješavinom, izraženo u minutama. Trajanje se temelji na vrijednosti tlaka u ronilačkoj boci i vašoj stvarnoj brzini disanja.

Trajanje plina također uvelike ovisi o trenutačnoj dubini. Na primjer, ako su svi drugi čimbenici isti, uključujući brzinu disanja, tlak u spremniku i veličinu spremnika, dubina utječe na trajanje plina na sljedeći način:

- Na 10 m (33 stope, okolni tlak 2 bara), trajanje plina je 40 minuta.
- Na 30 m (99 stopa, okolni tlak 4 bara), trajanje plina je 20 minuta.
- Na 70 m (230 stopa, okolni tlak 8 bara), trajanje plina je 10 minuta.

Trajanje plina zadano je polje u donjem desnom kutu zadanih načina zarona. Ako niste uparili transmiter Suunto, u polju trajanja plina prikazuje se “nije dostupno”. Ako ste uparili transmiter, ali se podaci ne primaju, u polju se prikazuje –. Do toga može doći ako transmiter nije u rasponu, ronilačka boca je zatvorena ili je baterija transmitera prazna.



3.17. Mješavine plinova

Ako odaberete modul ronjenja Nitrox ili Trimix, morate definirati plinove kako bi algoritam dekompresije ispravno funkcionirao. Plinovi se definiraju u odjeljku **Plinovi**. U modulu Nitrox plin sadrži samo kisik ($O_2\%$). Ako se u postavkama zarona odabere helij, dostupan je He%.

Modul Trimix prema zadanom je onemogućen pa helij nije dostupan. Aktivirajte Trimix u softveru DM5, a zatim možete odabrati više plinova uključivanjem opcije višestrukih plinova u postavkama zarona.

NAPOMENA: Nakon što analizirate plin, morate zaokružiti rezultat na niži iznos prilikom unosa u Suunto EON Core. Na primjer, ako analiza daje rezultat od 31,8 % kisika, definirajte postotak plina od 31 %. Time dekompresijski izračuni postaju sigurniji. Izračuni kisika (pO_2 , OTU, CNS%) konzervativni su jer je postotak kisika korišten za izračune $O_2\% + 1$.

UPOZORENJE: RONILAČKO RAČUNALO NE PRIHVAĆA FRAKCIJSKE POSTOTKE KONCENTRACIJE KISIKA. NEMOJTE ZAOKRUŽIVATI FRAKCIJSKE POSTOTKE! Zaokruživanjem dolazi do smanjivanja postotka dušika što utječe na izračune dekompresije.

NAPOMENA: Možete prilagoditi ono što vidite u izborniku **Plinovi**. Pogledajte 3.7. Prilagodba modula ronjenja sa softverom DM5.

Važno je razumjeti kako izbornik **Plinovi** radi u modulu Trimix u kojem možete upotrijebiti više plinova. Na primjer, možda imate sljedeće plinove za uron od 55 m (180,5 stopa):

- tx18/45, MOD 58 m
- tx50/10, MOD 21 m
- kisik, MOD 6 m

Na snimci zaslona u nastavku izbornik sadrži tri plina dok je tx18/45 odabran kao aktivan plin. Premda je aktivan samo jedan plin, algoritam dekompresije računa vrijeme izrona (tijekom zarona) koristeći sva tri plina.

Za odabir drugog aktivnog plina:

1. U izborniku **Plinovi** pritisnite srednji gumb da biste vidjeli mogućnosti za plinove.
2. Pomičite se gornjim ili donjim gumbom da biste istaknuli Odaberi.
3. Ponovno pritisnite srednji gumb za potvrdu.



Ako ronite samo s jednim plinom, pobrinite se da samo taj plin bude na izborniku **Plinovi**. U suprotnom, Suunto EON Core očekuje da ćete koristiti sve plinove s popisa i upozorava vas na promjenu plinova tijekom zarona.

3.18. Jezik i sustav jedinica

Možete promijeniti jezik i sustav jedinica uređaja u postavkama pod stavkom **General** » **Device settings**.

Te postavke možete promijeniti u svakom trenutku. Suunto EON Core odmah se osvježava i prikazuje promjene.

Pod postavkama jedinica imate mogućnost odabira metričkih ili imperijalnih jedinica kao globalnih jedinica, što znači da to utječe na sva mjerenja. Osim toga, možete odabrati **Advanced** što omogućuje postavljanje sustava jedinica za određena mjerenja. Na primjer, možete koristiti metričke jedinice za dubinu, a imperijalne za tlak u spremniku.

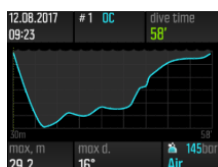
3.19. Dnevnik

Zapisi zarona nalaze se pod stavkom **Zapisi**. Prema zadanim postavkama navedeni su prema datumu i vremenu, a svaki zapis prikazuje maks. dubinu i vrijeme zapisa.



Detalji zapisa zarona i profil mogu se pregledavati pomicanjem po zapisu gornjim i donjim gumbom a odabrati srednjim gumbom.

Svaki zapis zarona sadrži uzorke podataka s fiksnim intervalima od 10 sekundi. Profil zarona uključuje pokazivač za pregledavanje zabilježenih podataka kroz koje se možete pomicati gornjim i donjim gumbom. Za detaljnije analize zapisa učitajte zarone na Suunto DM5 (pogledajte 3.29. *Suunto_DM5_and_Movescount*).



Kada se memorija dnevnika napuni, najstariji zaroni se brišu da bi se napravilo mjesta za nove.



NAPOMENA: Ako dođete na površinu i ponovno zaronite u roku od pet minuta, Suunto EON Core to se računa kao jedan zaron.

3.20. Mobilna aplikacija Movescount

S aplikacijom Suunto Movescount možete jednostavno prenositi dnevnik zarona na Movescount, gdje možete pratiti i dijeliti svoje ronilačke pustolovine.

Za uparivanje s aplikacijom Suunto Movescount App u sustavu iOS:

1. Iz trgovine iTunes App Store preuzmite Suunto Movescount i instalirajte aplikaciju na kompatibilni Apple uređaj. U opisu aplikacije nalaze se najnoviji podaci o kompatibilnosti.
2. Pokrenite aplikaciju Suunto Movescount App i uključite Bluetooth ako je isključen. Pustite da se aplikacija izvodi u pozadini.
3. Ako još niste postavili Suunto EON Core, učinite to sada (pogledajte *Početak upotrebe*).

4. Dodirnite ikonu postavki u gornjem desnom kutu i dodirnite ikonu „+“ da biste dodali novi uređaj.
5. Dodirnite ronilačko računalo na popisu pronađenih uređaja i unesite lozinku prikazanu na Suunto EON Core zaslonu.

Za uparivanje aplikacije Suunto Movescount u sustavu Android:

1. Iz trgovine Google Play preuzmite Suunto Movescount App i instalirajte aplikaciju na kompatibilni Android uređaj. U opisu aplikacije nalaze se najnoviji podaci o kompatibilnosti.
2. Pokrenite aplikaciju Suunto Movescount App i uključite Bluetooth ako je isključen. Pustite da se aplikacija izvodi u pozadini.
3. Ako još niste postavili Suunto EON Core, učinite to sada (pogledajte *Početak upotrebe*).
4. Na Android uređaju prikazuje se skočni zaslon. Odaberite [Uparivanje] .
5. Unesite lozinku koja je prikazana na ronilačkom računalu u polje zahtjeva za uparivanjem na mobilnom uređaju i dodirnite [U redu] .

3.21. Ronjenje s više plinova

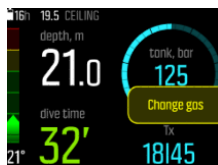
Suunto EON Core omogućuje promjenu plinova tijekom zarona između plinova definiranih u izborniku **Plinovi**. Prilikom izrona uvijek dobivate obavijest o zamjeni plinova ako postoji bolji plin.

Na primjer, možda imate sljedeće plinove za uron od 55 m (180,5 stopa):

- tx18/45, MOD 58 m
- tx50/10, MOD 21 m
- oxygen, MOD 6 m

Prilikom izrona dobivate obavijest da zamijenite plin na 21 m (70 stopa) i 6 m (19,7 stopa) u skladu s maksimalnom radnom dubinom (MOD-om) plina.

Skočni prozor obavještava vas kada zamijeniti plinove, kako je prikazano u nastavku:




⚠ UPOZORENJE: Ako ronite s više plinova, ne zaboravite da se vrijeme izrona uvijek računa uz pretpostavku da koristite sve plinove koji se nalaze na izborniku **Plinovi**. Prije zarona obavezno provjerite jeste li definirali samo plinove za trenutni planirani zaron. Izbrišite plinove koji nisu raspoloživi za zaron.

3.21.1. Promjena plinova tijekom zarona

Promjena plinova provodi se samo u slučaju nužde. Na primjer, u neočekivanim okolnostima ronilac može izgubiti plinsku mješavinu, a u tom slučaju može se prilagoditi situaciji brisanjem plinske mješavine s popisa plinova Suunto EON Core. Na taj način ronilac može nastaviti s ronjenjem i dobiti točan izračun dekompresije na ronilačkom računalu.

U drugom slučaju, ako iz nekog razloga ronilac ostane bez plina i mora koristiti plinsku mješavinu kolege, moguće je prilagoditi se Suunto EON Core situaciji dodavanjem nove plinske mješavine na popis. Suunto EON Core ponovno izračunava dekompresiju i prikazuje točne informacije za ronioca.

 **NAPOMENA:** Ta značajka nije omogućena prema zadanim postavkama pa se mora aktivirati što predstavlja dodatni korak u izborniku plinova tijekom zarona. Dostupna je samo ako se odaberu višestruki plinovi u modulu..

Da biste omogućili promjenu plinova, uključite značajku u izborniku postavki pod stavkom **Dive settings / Parameters / Modify gases**.

Ako je tijekom zarona s više plinova omogućena, možete dodavati nove plinove ili odabrati postojeći plin na popisu plinova da biste ga uklonili.

3.21.2. Izobarna protudifuzija (ICD)

Izobarna protudifuzija (ICD) nastaje kada se različiti inertni plinovi (kao što su dušik i helij) šire u različitim smjerovima tijekom zarona. Drugim riječima, tijelo apsorbira jedan plin dok se drugi otpušta. ICD predstavlja rizik u zaronima s mješavinama Trimix.

To se može dogoditi u zaronu kada se, primjerice, plin Trimix prebaci na Nitrox ili lagani Trimix. Nakon prebacivanja helij i dušik brzo se šire u suprotnim smjerovima. Time se stvara prolazno povećanje ukupnog tlaka inertnog plina koje može uzrokovati dekompresijsku bolest (DCS).

Trenutačno nema algoritama koji mogu riješiti ICD. Stoga ga morate uzeti u obzir prilikom planiranja ronjenja s mješavinom Trimix.

Možete koristiti Suunto EON Core za sigurno planiranje upotrebe mješavine Trimix. Na izborniku **PLINOVI** možete prilagoditi postotak kisika (O₂) i helija (He) da biste vidjeli promjenu djelomičnog tlaka dušika (ppN₂) i djelomičnog tlaka helija (ppHe).

Povećanje djelomičnog tlaka naznačeno je pozitivnim brojem, a smanjenje negativnim. Promjene vrijednosti ppN₂ i ppHe prikazane su uz svaku plinsku mješavinu na koju želite prijeći. Pretpostavlja se da je maksimalna radna dubina (MOD) ona na početku upotrebe plinske mješavine.

Do ICD upozorenja dolazi kada je dubina za prebacivanje plinova veća od 10 m (30 stopa) i:

1. Promjena vrijednosti ppN₂ povećava se za više od +0,5, ili
2. Promjena vrijednosti ppHe povećava se za više od +0,5, a vrijednosti ppN₂ smanjuje za više od -0,25.

Ako se prilikom prebacivanja plinova ta ograničenja prekorače, Suunto EON Core označava opasnost od ICD-a kako je prikazano u nastavku:



U ovom primjeru dostupne su plinske mješavine za duboki zaron s mješavinom Trimix:

- Trimix 15/55
- Trimix 35/10
- Trimix 50/10
- Kisik

Suunto EON Core označava opasnost od ICD-a kada se plinska mješavina prebaci s 15/55 na 35/10 na dubini od 34,4 m.

Ako dođe do prebacivanja plinova, promjene vrijednosti ppN₂ i ppHe daleko su izvan sigurnih granica.

Način na koji se može izbjeći opasnost od ICD-a jest povećati udio helija u plinskoj mješavini 35/10 na mješavinu Trimix 35/25. Time bi se promjene djelomičnog tlaka održale na sigurnoj razini i otklonila bi se opasnost od naglog ICD-a.

3.22. Prilagodbe osobnih postavki i postavki za nadmorsku visinu

Nekoliko je čimbenika koji mogu utjecati na vašu podložnost dekompresijskoj bolesti. Takvi se čimbenici razlikuju od ronioca do ronioca, kao i od jednog do drugog dana.

Osobni čimbenici koji mogu povećati vjerojatnost nastajanja dekompresijske bolesti uključuju:

- izloženost niskoj temperaturi – temperaturi vode nižoj od 20 °C (68 °F)
- ispodprosječna kondicija
- umor
- dehidracija
- stres
- pretilost
- otvoreni foramen ovale (PFO)
- vježba prije ili nakon zarona

⚠ UPOZORENJE: *POSTAVITE ISPRAVNU OSOBNU POSTAVKU! Svaki put kad se sumnja na postojanje čimbenika koji povećavaju vjerojatnost pojave dekompresijske bolesti, preporučuje se da koristite ovu opciju za konzervativnije izračune. Ako ne odaberete ispravnu osobnu postavku, dobit ćete pogrešne podatke za ronjenje i planiranje.*

Petostupanjske osobne postavke mogu se koristiti za prilagodbu konzervativizma algoritma vašoj podložnosti dekompresijskoj bolesti. Postavka se nalazi pod stavkom **Postavke zarona / Parametri / Osobno**.


Osobna razina	Objašnjenje
Agresivnije (-2)	Idealni uvjeti, odlična kondicija, veliko iskustvo s velikim brojem zarona u bliskoj prošlosti
Agresivno (-1)	Idealni uvjeti, dobra kondicija, dobro iskustvo s određenim brojem zarona u bliskoj prošlosti
Zadano (0)	Idealni uvjeti (zadana vrijednost)
Konzervativno (+1)	Postoje određeni rizični čimbenici ili uvjeti
Konzervativnije (+2)	Postoji nekoliko rizičnih čimbenika ili uvjeta

⚠ UPOZORENJE: *Osobna prilagođena postavka od 0, -1 ili -2 dovodi do velikog rizika od dekompresijske bolesti, druge osobne ozljede ili do smrti.*

Uz osobne postavke, Suunto EON Core može se postaviti za ronjenje na različitim nadmorskim visinama. Postavka automatski prilagođava izračun dekompresije prema

navedenom rasponu nadmorskih visina. Postavka se nalazi pod stavkom **Postavke zarona / Parametri / Nadmorska visina** gdje možete birati između tri raspona:

- 0 – 300 m (0 – 980 stopa) (zadano)
- 300 – 1500 m (980 – 4900 stopa)
- 1500 – 3000 m (4900 – 9800 stopa)

 **UPOZORENJE:** Putovanje na veću visinu može privremeno uzrokovati promjenu u ravnoteži otopljenog dušika u tijelu. Preporučuje se prilagodba novoj nadmorskoj visini prije ronjenja.

3.23. Izračuni kisika

Tijekom zarona Suunto EON Core računa djelomičan tlak kisika (pO_2), toksičnost za središnji živčani sustav (CNS%) i toksičnost kisika za pluća koje prati OTU (jedinice toksičnosti kisika). Izračuni kisika temelje se na trenutačno prihvaćenim tablicama i načelima ograničenja izloženosti.

Prema zadanim postavkama u načinima zarona Air/Nitrox, vrijednosti CNS% i OTU ne prikazuju se dok ne dosegnu 80 % preporučenog ograničenja. Ako niti jedna vrijednost ne dosegne 80 %, Suunto EON Core šalje obavijest a vrijednost ostaje na prikazu. U načinima zarona Trimix, vrijednosti CNS% i OTU prikazuju se u donjem desnom polju među informacijama po kojima se možete pomicati.


 **NAPOMENA:** Možete prilagoditi prikaz tako da uvijek prikazuje CNS% i OTU.

3.24. Ronjenje s ribriderom.

Možete koristiti Suunto EON Core za ronjenje s ribriderom prilagodbom uređaja u softveru DM5. Suunto preporučuje korištenje klasičnog ili grafičkog stila za ronjenje s ribriderom. Međutim, po želji možete koristiti istaknuti pregled i prilagoditi polja.

Izračun fiksne ciljane vrijednosti omogućuje upotrebu Suunto EON Core kao rezervnog ronilačkog računala tijekom ronjenja s ribriderom. On ni na koji način ne kontrolira niti nadzire ribrider.

Kada za modul CCR odaberete prilagođeni modul ronjenja s više plinova, u postavkama načina izbornik plinova dijeli se na dva: CC plinovi (plinovi zatvorenog kruga) i OC plinovi (plinovi otvorenog kruga).

 **NAPOMENA:** Za ronjenje s aparatom za autonomno ronjenje Suunto EON Core treba se koristiti samo kao rezervni uređaj. Primarna kontrola i nadzor plinova moraju se provesti isključivo putem ribridera.

3.24.1. Plinovi zatvorenog kruga

Tijekom ronjenja s ribriderom, potrebna su vam minimalno dva plina zatvorenog kruga: jedan je boca s čistim kisikom, a drugi je diluent. Po potrebi možete definirati dodatne diluente.

Obavezno je u ronilačko računalo (ili putem softvera DM5) unijeti ispravne postotke kisika i helija u diluentu u boci za diluent da bi se osigurao ispravan izračun tkiva i kisika. Plinovi diluenta koji se koriste tijekom ronjenja s ribriderom nalaze se pod stavkom **CC plinovi** u glavnom izborniku.

3.24.2. Plinovi otvorenog kruga

Kao i s diluentima, morate obavezno definirati točne postotke kisika i helija rezervnih izvora svih boca (i dodatnih plinova) kako biste osigurali točan izračun za tkivo i kisik. Rezervni plinovi za ronjenje s ribriдером definiraju se pod stavkom **OC plinovi** u glavnom izborniku.

3.24.3. Ciljne vrijednosti

Prilagođeni modul ronjenja s ribriдером ima dvije ciljne vrijednosti, nisku i visoku. Obje se mogu konfigurirati:

- Niska ciljna vrijednost: 0,4 – 0,9 (zadano: 0.7)
- Visoka ciljna vrijednost: 1,0 – 1,6 (zadano: 1.3)

Obično nije potrebno mijenjati zadane ciljne vrijednosti. Međutim, možete ih po potrebi promijeniti u softveru DM5 ili na glavnom izborniku.

Za promjenu ciljnih vrijednosti u Suunto EON Core:

1. Držite srednji gumb pritisnutim da biste ušli u glavni izbornik u površinskom stanju.
2. Pomaknite se do stavke **Ciljna vrijednost** gornjim gumbom i odaberite srednjim.
3. Pomaknite se do stavke **Niska ciljna vrijednost** ili **Visoka ciljna vrijednost** i odaberite srednjim gumbom.
4. Prilagodite ciljnu vrijednost gornjim ili donjim gumbom i prihvatite srednjim.
5. Da biste izašli iz izbornika, držite srednji gumb pritisnutim.

Prebacivanje ciljnih vrijednosti

Moguće je automatski prebacivati između ciljnih vrijednosti ovisno o dubini. Zadana niska ciljna vrijednost je dubina od 4,5 m (15 stopa), a visoka ciljna vrijednost je dubina od 21 m (70 stopa).

Automatsko prebacivanje ciljnih vrijednosti prema zadanim postavkama je isključeno za nisku ciljnu vrijednost, a uključeno za visoku.

Za promjenu automatskog prebacivanja ciljnih vrijednosti u Suunto EON Core:

1. Držite srednji gumb pritisnutim da biste ušli u glavni izbornik u površinskom stanju.
2. Pomaknite se do stavke **Ciljna vrijednost** gornjim gumbom i odaberite srednjim.
3. Pomaknite se do stavke **Prebacivanje niske** ili **Prebacivanje visoke** i odaberite srednjim gumbom.
4. Prilagodite vrijednost dubine za prebacivanje ciljne vrijednosti donjim ili gornjim gumbom i prihvatite srednjim.
5. Da biste izašli iz izbornika, držite srednji gumb pritisnutim.

Skočne obavijesti prikazuju kada je ciljna vrijednost uključena.




Tijekom ronjenja s ribriдером, možete prebaciti na prilagođenu ciljnu vrijednost u svakom trenutku.

Za promjenu prilagođene ciljne vrijednosti:

1. Dok ronite u modulu za ribrider, držite srednji gumb pritisnut da biste ušli u glavni izbornik.
2. Pomaknite se do stavke **Prilagođena ciljna vrijednost** i odaberite srednjim gumbom.
3. Prilagodite ciljnu vrijednost po potrebi gornjim ili donjim gumbom i prihvatite srednjim.

Skočna obavijest potvrđuje prilagođeno prebacivanje ciljnih vrijednosti.



 **NAPOMENA:** Kada prijedete na prilagođenu ciljnu vrijednost, automatsko prebacivanje ciljnih vrijednosti isključeno je za preostalo trajanje ronjenja.

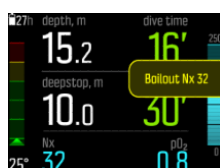
3.24.4. Rezervni izvori (bailout)

Ako u bilo kojem trenutku zarona s ribriderom posumnjate na kvar bilo koje vrste, morate prijeći na rezervni izvor plina i prekinuti s ronjenjem.

Za prijelaz na rezervni izvor plina:

1. Držite srednji gumb pritisnutim da biste ušli u glavni izbornik.
2. Pomaknite se do stavke **OC plinova** i odaberite je srednjim gumbom.
3. Pomaknite se do željenog rezervnog izvora plina i odaberite ga srednjim gumbom.

Nakon odabira rezervnog plina, polje ciljne vrijednosti zamjenjuje se vrijednošću pO₂ odabranog plina otvorenog kruga.

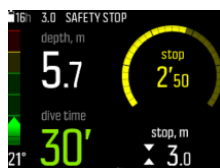


Ako se kvar popravi ili se situacija na drugi način normalizira, možete se prebaciti natrag na diluent slijedeći postupak naveden u nastavku, ali morate odabrati **CC plinove**.

3.25. Sigurnosni i dubinski zastanci


Uvijek se preporučuje sigurnosni zastanak od tri (3) minute za svaki zaron preko 10 metara (19,7 stopa).

Trajanje sigurnosnog zastanka računa se kada ste na dubini između 2,4 i 6 m (7,9 i 19,7 stopa). To se prikazuje strelicama prema gore ili dolje ispred dubine zastanka. Trajanje sigurnosnog zastanka prikazuje se u minutama i sekundama. Trajanje može premašiti tri (3) minute ako izranjate prebrzo tijekom zarona.



Dubinski zastanci aktiviraju se ako ronite dublje od 20 m (65,6 stopa). Dubinski zastanci prikazani su kao sigurnosni. U području dubinskog zastanka ste ako se ispred vrijednosti dubine prikazuju strelice prema gore ili dolje i teče vrijeme dubinskog zastanka.



 **NAPOMENA:** Iz sigurnosnih razloga ne možete isključiti dubinske zastanke ako je omogućen helij (plinske mješavine Trimix) za odabrani način zarona.

3.26. Brzina uzorkovanja

Suunto EON Core koristi fiksnu brzinu uzorkovanja od 10 sekundi za sve zapise u dnevniku.

3.27. Mirovanje i spavanje

Mirovanje i spavanje dvije su funkcije koje su namijenjene produljenju vijeka trajanja baterije. Mirovanje je prilagodljiv način kojim se isključuje zaslon nakon isteka postavljenog vremena ako se Suunto EON Core zaslon ne koristi.

Za namještanje vremena mirovanja:

1. Držite srednji gumb pritisnutim da biste ušli u izbornik.
2. Idite na **General** » **Device settings** » **Standby**.
3. Pritisnite srednji gumb da biste ušli u Mirovanje.
4. Pomičite se prema gore/dolje da biste odabrali željeno vrijeme mirovanja u minutama.
5. Pritisnite srednji gumb za spremanje promjena i vraćanje u izbornik Postavke uređaja.
6. Držite srednji gumb pritisnutim da biste izašli.

Spavanje

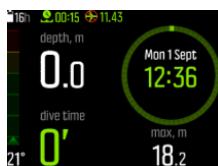
Spavanje je funkcija koja produljuje vijek trajanja baterije kada se Suunto EON Core zaslon ne koristi neko vrijeme. Spavanje se aktivira kada prođe dva dana, a da:

- Niti jedan gumb nije pritisnut
- Izračun zarona je završen

Suunto EON Core budi se kada se spoji na PC/punjač, kada se pritisne gumb ili kada se vodeni kontakt smoči.

3.28. Vrijeme na površini i bez letenja

Nakon zarona, Suunto EON Core prikazuje vrijeme na površini proteklo od prethodnog zarona i odbrojanje vremena u kojem se ne preporučuje letenje. Tijekom vremena bez letenja treba izbjegavati letenje ili putovanje na višu nadmorsku visinu.



Vrijeme bez letenja uvijek je najmanje 12 sati i jednako je vremenu desaturacije ako je veće od 12 sati. Za vrijeme desaturacije kraće od 70 minuta prikazuje se vrijeme bez letenja.

Ako se tijekom zarona preskoči dekompresija tako da Suunto EON Core uđe u način trajne pogreške (pogledajte *Algorithm_lock*), vrijeme bez letenja uvijek iznosi 48 sati. Jednako tako, ako se zaron izvodi u načinu Gauge (donji tajmer), vrijeme bez letenja iznosi 48 sati.

⚠ UPOZORENJE: SAVJETUJE SE DA IZBJEGAVATE LETENJE SVAKI PUT KADA RAČUNALO ODBROJAVA VRIJEME ZABRANJENOG LETENJA. OBAVEZNO AKTIVIRAJTE RAČUNALO DA BISTE PROVJERILI PREOSTALO VRIJEME ZABRANJENOG LETENJA PRIJE LETA! Letenje ili putovanje na višu nadmorsku visinu za vrijeme zabrane letenja može značajno povećati rizik od dekompresijske bolesti. Pogledajte preporuke mreže Divers Alert Network (DAN). Ne postoji pravilo za letenje nakon ronjenja kojime se jamči sprječavanje dekompresijske bolesti!

3.29.

3.29.1. Sinkronizacija zapisa i postavki

Da biste mogli sinkronizirati zapise i postavke, najprije morate instalirati Suunto DM5 (pogledajte 3.29. *Suunto_DM5_and_Movescount*).

Da biste preuzeli zapise s Suunto EON Core i sinkronizirali postavke:

1. Pokrenite Suunto DM5. Ako koristite i Suunto Moveslink, izađite iz Moveslinka prije nastavka.
2. Povežite Suunto EON Core na računalo USB kabelom.
3. Pričekajte dovršetak sinkronizacije.

Novi dnevnicu zarona prikazuju se na popisu **Zaroni** modula DM5 s lijeve strane, razvrstani prema datumu i vremenu.

3.29.2. Ažuriranje firmvera

Suunto DM5 obavezan je za instaliranje novog firmvera na Suunto EON Core. Ako je dostupna nova verzija firmvera, dobit ćete obavijest kada uključite USB kabel.

Prije ažuriranja firmvera provjerite je li USB sigurno uključen. Kabel se ne smije isključivati do dovršetka postupka ažuriranja.

Pogledajte videozapis na *YouTubeu*.

Za ažuriranje firmvera:

1. Odaberite Suunto EON Core na popisu uređaja u modulu DM5.
2. Sinkronizirajte po potrebi.
3. Kliknite ažuriranje i pričekajte da postupak ažuriranja dovrši. To može potrajati 10 ili više minuta.

3.30. Suunto Fused RGBM

Razvoj dekompresijskog modela Suunto započeo je 1980-ih kada je Suunto implementirao Bühlmannov model na temelju M-vrijednosti u modulu Suunto SME. Od tada su u tijeku neprekidno istraživanje i razvoj uz pomoć vanjskih i internih stručnjaka.

Krajem 1990-ih Suunto je implementirao RGBM (model mjehurića smanjenog gradijenta) dr. Brucea Wienkea uz raniji model na temelju M-vrijednosti. Prvi proizvodi na tržištu s tom funkcijom bili su poznati Suunto Vyper i Suunto Stinger. Kod tih proizvoda znatno je povećana

sigurnost ronioca jer su riješili niz ronilačkih okolnosti izvan raspona modela sa samo otopljenim plinom:

- Praćenjem neprekidnog ronjenja kroz više dana
- Izračunom uzastopnih zarona s malom razlikom u udaljenosti
- Reakcijom na dublji uron od prethodnog urona
- Prilagodбом na brze izrone koji proizvode puno mikromjehurića (tihih mjehurića)
- Dosljednom upotrebom u skladu sa stvarnim zakonima fizike za kinetiku plina

U modulu Suunto Fused™ RGBM poluvremena tkiva izvode se iz Wienkeovog modela FullRGBM u kojem je ljudsko tijelo modelirano s petnaest različitih grupa tkiva. FullRGBM koristi ta dodatna tkiva i preciznije modelira provođenje plina i otplinjavanje. Količine provođenja i otplinjavanja dušika i helija u tkivima računaju se neovisno jedne od drugih.

Prednost modula Suunto Fused RGBM leži u dodatnoj sigurnosti jer se može prilagoditi čitavom nizu situacija. Za rekreacijske ronioce može ponuditi malo duža trajanja bez dekompresije ovisno o odabranoj osobnoj postavci. Za tehničke ronioce s aparatom otvorenog kruga omogućuje upotrebu mješavina s helijem – na dubljim i dužim zaronima mješavine plina s helijem omogućuju kraći izron. I naposljetku, za ronioce s aparatom zatvorenog kruga algoritam modula Suunto Fused RGBM predstavlja savršen alat u obliku ronilačkog računala s ciljnim vrijednostima bez praćenja.

3.30.1. Sigurnost ronioca

Budući da su svi dekompresijski modeli potpuno teoretski i ne prate stvarno tijelo ronioca, niti jedan dekompresijski model ne može jamčiti izostanak dekompresijske bolesti. Pokusi su pokazali da se tijelo prilagođava dekompresiji do određenog stupnja ako je ronjenje konstantno i učestalo. Ronioci koji rone neprekidno mogu odrediti dvije osobne postavke (P-1 i P-2) ako su spremni preuzeti veći osobni rizik.

⚠ OPREZ: *Obavezno koristiti iste osobne postavke i postavke nadmorske visine za trenutačni zaron i planiranje. Povećanje osobne postavke u odnosu na planiranu kao i povećanje postavke nadmorske visine može dovesti do dužeg trajanja dekompresije na većoj dubini i stoga do veće potrebe za plinom. Ako se osobna postavka promijeni nakon planiranja zarona, možete ostati bez plina za disanje pod vodom.*

3.30.2. Ronjenje na nadmorskoj visini

Atmosferski tlak niži je na većim nadmorskim visinama nego na razini mora. Nakon putovanja na veću nadmorsku visinu, imat ćete dodatnog dušika u tijelu u usporedbi s ravnotežom na originalnoj visini. Taj „dodatni“ dušik otpušta se postupno tijekom vremena i uspostavlja se ravnoteža. Preporučuje se da se prilagodite novoj nadmorskoj visini tako da pričekate najmanje tri sata prije zarona.

Prije ronjenja na visokoj nadmorskoj visini, morate prilagoditi postavke nadmorske visine na ronilačkom računalu tako da se visoka nadmorska visina uzme u obzir za izračun. Maksimalni djelomični tlakovi dušika koje dopušta matematički model ronilačkog računala smanjuju se prema nižem okolnom tlaku.

Zbog toga se značajno smanjuju dopuštena ograničenja zastanaka bez dekompresije.

⚠ UPOZORENJE: *POSTAVITE ISPRAVNU POSTAVKU NADMORSKE VISINE! Prilikom ronjenja na nadmorskim visinama većim od 300 m (1000 stopa), postavka nadmorske visine mora se ispravno odabrati da bi računalo moglo izračunati dekompresijski status. Ronilačko računalo nije namijenjeno upotrebi na nadmorskim visinama većim od 3000 m (10.000 stopa). Ako ne odaberete ispravnu postavku nadmorske visine ili ronite iznad ograničenja maksimalne nadmorske visine, dobit ćete pogrešne podatke za ronjenje i planiranje.*

3.30.3. Izloženost kisiku

Izračuni izloženosti kisiku temelje se na trenutačno prihvaćenim tablicama i načelima ograničenja izloženosti. Uz to, ronilačko računalo koristi nekoliko načina za konzervativnu procjenu izloženosti kisiku. Na primjer:

- Prikazani izračuni izloženosti kisiku povećavaju se na sljedeću višu vrijednost postotka.
- Ograničenja vrijednosti CNS% do 1,6 bara (23,2 psi) temelje se na ograničenjima priručnika za ronioce NOAA iz 1991.
- Praćenje vrijednosti OTU temelji se na dugoročnoj razini dnevnog odstupanja a stopa oporavka je smanjena.

Informacije vezane uz kisik koje se prikazuju na ronilačkom računalu služe kao osiguranje da se sva upozorenja i prikazi pojavljuju u odgovarajućim fazama zarona. Na primjer, sljedeće informacije prikazuju se prije i tijekom zarona kada je računalo postavljeno na Air/Nitrox ili Trimix:

- Odabrana vrijednost O₂% (i moguća vrijednost helija %)
- CNS% i OTU
- Zvučna obavijest kada vrijednost CNS% dosegne 80 %, a zatim obavijest kada se prekorači granica od 100 %
- Obavijesti kada vrijednosti OTU dosegne 250 i ponovno kada se prekorači granica od 300
- Zvučni alarm kada vrijednost pO₂ prekorači postavljeno ograničenje (alarm da je pO₂ visok)
- Zvučni alarm kada vrijednost pO₂ dosegne < 0,18 (alarm da je pO₂ nizak)

⚠ UPOZORENJE: *KADA OGRANIČENJE KISIKA POKAZUJE DA JE DOSEGNUTO MAKSIMALNO OGRANIČENJE, MORATE ODMAH PODUZETI KORAKE ZA SMANJENJE IZLOŽENOSTI KISIKU. Ako ne poduzmete korake za smanjenje izloženosti kisiku nakon upozorenja CNS%/OTU, to može ubrzano povećati rizik od toksičnosti kisika, ozljede ili smrti.*

3.31. Tlak u ronilačkoj boci

Uređaj Suunto EON Core može se koristiti s više transmitera Suunto za bežično odašiljanje vrijednosti tlaka u ronilačkoj boci.

Da biste montirali i uparili transmieter Suunto:

1. Montirajte transmieter kako je opisano u kratkom vodiču za transmieter.
2. Pričekajte da zelena LED lampica na uređaju transmitera zatreperi.
3. Ako Suunto EON Core prikazuje crni zaslon, pritisnite bilo koju tipku da biste zaslon uključili.
4. Držite Suunto EON Core blizu transmitera.

5. Nakon nekoliko sekundi na zaslonu se prikazuje izbornik sa serijskim brojem transmitera, stanjem baterije i tlakom u boci. U izborniku odaberite ispravan plin za taj transmitter.

⚠ UPOZORENJE: Razina napunjenosti baterije prikazana prilikom uparivanja transmitera samo je procjena. Baterija transmitera može se isprazniti prije nego što prikaz navodi.

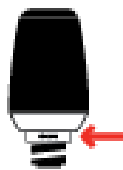
Ponovite postupak za dodatne uređaje transmitera i različite plinove za svaki transmitter.

📖 NAPOMENA: Drugi transmitter ne možete upariti ako niste definirali drugi plin u Suunto EON Core.

Osim toga, možete odabrati koji transmitter koristiti s kojim plinom tako da na izborniku **Plin** odaberete transmitter za odnosni plin. Kod upotrebe ovog modula pobrinite se da je transmitter aktiviran tako da na zaslonu provjerite očitavanje vrijednosti tlaka u boci i je li u ispravnom rasponu. Na izborniku transmitter se utvrđuje prema serijskom broju otisnutom na njemu.

Na glavnom zaslonu za ronjenje prikazuje se samo jedna vrijednost tlaka u boci koja odgovara aktivnom plinu. Ako se plin promijeni, mijenja se i prikazani tlak u boci.

⚠ UPOZORENJE: Ako nekoliko ronioaca koristi transmitter za bocu, prije urona obavezno provjerite odgovara li transmitterski broj odabranog plina serijskom broju na transmitteru.



🗨 SAVJET: Otpustite tlak iz transmitera kada ne ronite radi produljenja vijeka trajanja baterije.

3.32. Tajmer

Suunto EON Core ima tajmer koji se može koristiti za planiranje određenih radnji tijekom vremena na površini ili zarona. Tajmer se prikazuje u donjem desnom kutu kao stavka po kojoj se možete pomicati.

📖 NAPOMENA: Tajmer se može prilagoditi da djeluje kao analogni sat u sredini zaslona.

Za upotrebu tajmera:

1. Tijekom zarona pritisnite gornji gumb za pokretanje tajmera.
2. Ponovno pritisnite gornji gumb za zaustavljanje tajmera.
3. Držite gornji gumb pritisnutim za resetiranje tajmera.

Pokretanje i zaustavljanje tajmera sprema se u dnevnik.

3.33. Vodeni kontakti

Vodeni kontakt nalazi se sa strane kućišta blizu utora za USB kabel. Prilikom uranjanja polovi vodenih kontakata povezuju se provodljivošću vode. Suunto EON Core prelazi u stanje zarona kada otkrije vodu, a dubinomjer utvrdi tlak vode na 1,2 m (4 stope).

4. Održavanje i podrška

4.1. Smjernice za rukovanje

Rukujte Suunto EON Core pažljivo. Osjetljivi unutarnji elektronički dijelovi mogu se oštetiti ako uređaj padne ili se na drugi način pogrešno upotrebljava.

Ako putujete s ronilačkim računalom, pazite da je sigurno zapakirano u prtljazi koju nosite sa sobom. Treba ga staviti u vrećicu ili drugi spremnik u kojem se ne može pomicati ili lako slučajno udariti.

Ne pokušavajte otvoriti ili popravljati Suunto EON Core sami. Ako imate poteškoće s uređajem, obratite se najbližem ovlaštenom servisnom centru za Suunto.

 **UPOZORENJE:** OSIGURAJTE VODOOTPORNOST UREĐAJA! Vлага u uređaju i/ili bateriji može ozbiljno oštetiti uređaj. Servis smije obavljati samo ovlašteni servisni centar za Suunto.


Operite i osušite ronilačko računalo nakon upotrebe. Vrlo pažljivo isperite nakon ronjenja u slanoj vodi.


Obratite posebnu pažnju na područje senzora tlaka, vodene kontakte, potisikivače i priključak za USB kabel. Ako prije pranja ronilačkog računala koristite USB kabel, potrebno je isprati i kabel (kraj uređaja).

Nakon upotrebe isperite svježom vodom, blagim sapunom i pažljivo očistite kućište vlažnom mekom krpom ili krpicom od semiš-kože.

 **NAPOMENA:** Ne ostavljajte Suunto EON Core u kanti s vodom (za ispiranje). Zaslona ostaje uključen pod vodom i troši bateriju.

Koristite samo originalne Suunto dodatke – oštećenja do kojih dođe uslijed upotrebe neoriginalnih dodataka nisu pokrivena jamstvom.

 **UPOZORENJE:** Nemojte koristiti komprimirani zrak ili vodu pod visokom tlakom za čišćenje ronilačkog računala. To može trajno oštetiti senzor tlaka u ronilačkom računalu.

 **SAVJET:** Ne zaboravite registrirati Suunto EON Core na www.suunto.com/register za prilagođenu podršku.

4.2. Postavljanje štitnika protiv ogrebotina

Koristite isporučeni štitnik protiv ogrebotina da biste zaštitili Suunto EON Core od ogrebotina.

Za postavljanje štitnika protiv ogrebotina:

1. Uvjerite se da je staklo zaslona čisto i suho.
2. Odlijepite zaštitni sloj s jednog kraja štitnika protiv ogrebotina.
3. Postavite izloženu ljepljivu stranu izravno na jedan kraj zaslona.
4. Povucite zaštitu sa štitnika protiv ogrebotina.
5. Istisnite zračne mjehuriće mekanim alatom s ravnim rubom.

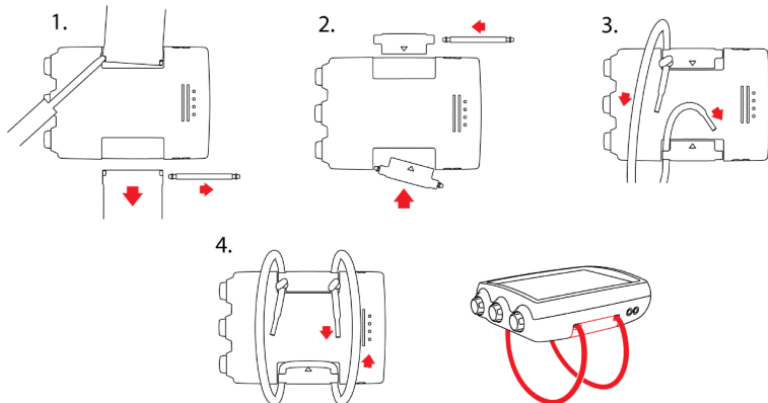
Pogledajte videozapis na: *YouTubeu*.

4.3. Zamjena remena elastičnom trakom

Možete mijenjati između ručnog remena i elastične trake po potrebi. Elastična traka dio je dodatne opreme.

Za postavljanje elastične trake:

1. Uklonite oba kraja trake i izvadite opružne šipke s krajeva trake.
2. Umetnite opružne šipke u adaptere elastične trake i pričvrstite ih.
3. Provucite traku kroz oba adaptera.
4. Čvrsto zavežite krajeve elastične trake i odrežite višak.



4.4. Punjenje baterije

Punite Suunto EON Core priloženim USB kabelom. Ako je baterija prazna, zaslon ostaje taman sve dok baterija ne dosegne odgovarajuću razinu napunjenosti. Crvena LED lampica pokraj zaslona treperi kada se uređaj puni.

⚠ OPREZ: NEMOJTE koristiti USB kabel ako je Suunto EON Core mokar. To može dovesti do električnog kvara. Uvjerite se da su konektor kabela i priključni pin na uređaju suhi. Ako koristite zaštitni poklopac, skinite poklopac s priključnog pina da ne biste uklonili preostale kapljice vode.

🔌 NAPOMENA: Kada je spojen, možete osjetiti trnce prilikom dodira metalnog kućišta računala i Suunto EON Core. Do toga dolazi zbog minimalne struje koja se stvara ako zidna utičnica koja vodi do računala nije uzemljena.

⚠ OPREZ: NEMOJTE dopustiti da priključni pinovi USB kabela dodiruju vodljive površine. Može doći do kratkog spoja na kabelu zbog čega postaje neupotrebljiv.

Punjive baterije imaju ograničen broj punjenja i nakon nekog vremena treba ih zamijeniti. Bateriju treba zamijeniti isključivo u ovlaštenim servisnim centrima za Suunto.

4.5. Traženje podrške

Za dodatnu podršku posjetite www.suunto.com/support. Tamo ćete pronaći sveobuhvatne materijale za podršku, uključujući pitanja i odgovore te videozapise s uputama. Možete poslati pitanja izravno tvrtki Suunto ili poslati email / nazvati stručnjake tvrtke Suunto za podršku.

Također imate i mnoge videozapise s uputama na YouTube kanalu tvrtke Suunto na www.youtube.com/user/MovesCountbySuunto.

Za najbolju prilagođenu podršku tvrtke Suunto preporučujemo da registrirate proizvod na www.suunto.com/support/.

Ako tražite podršku tvrtke Suunto:

1. Prvo posjetite Suunto.com (www.suunto.com/support) i provjerite je li pitanje već postavljeno/odgovoreno.
2. Ako ne možete pronaći odgovor na svoje pitanje na Internetu, pošaljite pitanje putem obrasca na suunto.com/support.
3. Nazovite Suunto. Pogledajte najnoviji popis brojeva na zadnjoj stranici ovog vodiča ili na www.suunto.com/support. Kvalificirano osoblje korisničke podrške tvrtke Suunto pomoći će vam i riješiti probleme vezane uz proizvod putem telefona.

4.6. Odlaganje i recikliranje

Molimo vas da uređaj odložite u skladu s lokalnim zakonima i propisima o elektroničkom otpadu i baterijama. Uređaj nemojte odlagati s običnim kućanskim otpadom. Ako želite, uređaj možete vratiti najbližem distributeru uređaja Suunto.

Simbol u nastavku znači da se u Europskoj uniji uređaj mora odložiti u skladu s direktivom o odlaganju električnog i elektroničkog otpada (WEEE). Poštujte lokalnu praksu država članica u vezi s prikupljanjem elektroničkog otpada.



Propisno prikupljanje i recikliranje baterija i elektroničkih uređaja pomaže u očuvanje resursa i smanjenju utjecaja na okoliš.

5. Reference

5.1. Tehničke specifikacije

Dimenzije i težina:

- Duljina: 80 mm / 3,15 in
- Širina: 55 mm / 2,17 in
- Visina: 21 mm / 0,83 in
- Težina: 154 g / 5,43 oz

Radni uvjeti

- Uobičajeni raspon nadmorske visine: 0 do 3000 m / 10.000 stopa iznad mora
- Radna temperatura: 0°C do 40°C / 32°F do 104°F
- Temperatura pohrane: -20°C do +50°C / -4°F do +122°F
- Ciklus održavanja: 500 sati ronjenja ili dvije godine, što nastupi ranije



NAPOMENA: Ne ostavljajte ronilačko računalo na izravnoj sunčevoj svjetlosti!

Mjerač dubine

- Senzor tlaka s kompenzacijom temperature
- Precizan do 80 m (262 stope) u skladu s normom EN 13319
- Raspon prikaza dubine: 0 do 300 m (0 do 984 stope)
- Razlučivost: 0,1 m od 0 do 100 m (1 stopa od 0 do 328 stopa)

Prikaz temperature

- Razlučivost: 1°C / 1,5 °F
- Raspon prikaza: -20 do +50°C/-4 do +122°F
- Točnost: ± 2°C/± 3,6°F u roku 20 minuta od promjene temperature

Prikazi u načinu zarona s mješavinom plinova

- Helij %: 0–95
- Kisik %: 5–99
- Prikaz djelomičnog tlaka kisika: 0,0–3,0 bara
- CNS%: 0–500 % s razlučivošću od 1 %
- OTU: 0-500

Ostali prikazi

- Trajanje zarona: 0 do 999 min
- Vrijeme na površini: 0 do 99 h 59 min
- Brojač zarona: 0 do 99 za uzastopne zarone
- Vrijeme bez dekompresije: 0 do 99 min (>99 iznad 99)

- Vrijeme izrona: 0 do 999 min (- - nakon 999)
- Gornje granične dubine: 3,0 do 150 m / 10 do 492 stopa

Sat s kalendarom

- Točnost: ± 25 s/mjesec (na 20 °C/68 °F)
- 12/24 h prikaz

Kompas

- Točnost: $\pm 15^\circ$
- Razlučivost: 1°
- Maks. nagib: 45 stupnjeva
- Ravnoteža: globalna

Tajmer

- Točnost: 1 sekunda
- Raspon prikaza: 0'00 – 99'59
- Razlučivost: 1 sekunda

Dnevnik

- Brzina uzorkovanja 10 sekundi
- Kapacitet memorije: približno 200 sati ronjenja

Model izračuna tkiva

- Algoritam Suunto Fused™ RGBM (razvili Suunto i dr.sc. Bruce R. Wienke)
- 15 odjeljaka tkiva
- Poluvremena odjeljaka tkiva za dušik: 1, 2, 5, 10, 20, 40, 80, 120, 160, 240, 320, 400, 480, 560 i 720 min. Poluvremena provođenja plina i otplinjavanja ista su.
- Poluvremena odjeljaka tkiva dijele se konstantnim faktorom za dobivanje poluvremena helija.
- M-vrijednosti smanjenog gradijenta (varijabla) na temelju ronilačkih navika i prekršaja. M-vrijednosti prate se do 100 sati nakon zarona
- Izračuni izloženosti (CNS% i OTU) temelje se na preporukama dr.sc. R.W. Hamiltona i sada su prihvaćene tablice i načela vremenskih ograničenja izloženosti.

Baterija

- Vrsta: punjiva litij-ionska
- Vijek trajanja baterije: potpuno napunjena, min. 16 h ronjenja

Sljedeći uvjeti utječu na očekivani vijek trajanja baterije:

- Uvjeti u kojima se rukuje jedinicom i u kojima se ona pohranjuje (npr. temperatura / hladni uvjeti). Ispod 10 °C/50 °F očekivani vijek trajanja baterije je oko 50- 75% od vijeka trajanja na 20 °C/68 °F.

- Kvaliteta baterije. Pojedine litij-ionske baterije mogu se neočekivano isprazniti, što nije moguće ispitati unaprijed.



NAPOMENA: Niska temperatura ili interna oksidacija baterije mogu aktivirati upozorenje za bateriju čak i ako baterija ima dovoljno kapaciteta. U tom slučaju upozorenje obično nestane nakon ponovne aktivacije načina zarona.

Radijski prijemnik

- Bluetooth® Smart kompatibilan
- Frekvencijski pojas: 2402-2480 MHz
- Maksimalna izlazna snaga: <4 dBm
- Raspon: ~3 m/9,8 stopa

Podvodni radijski prijemnik

- Frekvencijski pojas: jedan kanal 123 kHz
- Maksimalna izlazna snaga: 360 mW
- Raspon: 1,5 m / 4,9 stope

Proizvođač

Suunto Oy

Tammiston kauppatie 7 A

FI-01510 Vantaa FINSKA

5.2. Sukladnost

5.2.1. Direktiva EU-a o radijskoj opremi

Ovime Suunto Oy izjavljuje da je radijska oprema tipa DW171 u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cijeli tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: www.suunto.com/EUconformity.

5.2.2. Direktiva EU-a o osobnoj zaštitnoj opremi

Kombinacija Suunto EON Core i uređaja POD spremnika Suunto predstavlja osobnu zaštitnu opremu prema direktivi 89/686/EEZ. Prijavljeno tijelo br. 0078, Institut National de la Plongée Professionnelle, Entrée 3 - Port de la Pointe Rouge, 13008 MARSEILLE, Francuska, obavilo je ispitivanje prema EZ-u za prije navedenu kombinaciju i potvrđuje sukladnost s europskom normom EN250:2014. Certifikat vrijedi za dubine do 50 m kako je definirano normom EN250:2014.

5.2.3. EU standard mjerača dubine

EN13319 je europska norma za ronilački mjerač dubine. Ronilačka računala Suunto u skladu su s tom normom.

5.2.4. FCC sukladnost

Uređaj je u skladu s poglavljem 15. FCC pravila. Rad podliježe sljedećim dvama uvjetima:

(1) uređaj možda neće izazivati smetnje, i

(2) uređaj mora prihvatiti smetnje, uključujući smetnje koje mogu uzrokovati neželjen rad uređaja. Uređaj je testiran za sukladnost s FCC standardima i namijenjen je kućnoj i uredskoj upotrebi.

Promjene koje izričito ne odobri Suunto mogu poništiti vaše odobrenje za rukovanje uređajem prema FCC pravilima.

Uređaj je testiran za sukladnost s ograničenjima digitalnog uređaja klase B u skladu s poglavljem 15. FCC pravila. Ograničenja su namijenjena razumnoj zaštiti od štetnih smetnji u stambenoj instalaciji. Uređaj stvara, koristi i zrači radiofrekvencijsku energiju i ako se ne montira i koristi u skladu s uputama, može stvoriti štetne smetnje u radijskoj komunikaciji. Međutim, nema jamstva da u određenoj instalaciji neće doći do smetnji. Ako uređaj uzrokuje štetne smetnje za radijski ili televizijski prijem, što se može utvrditi uključivanjem i isključivanjem uređaja, korisnik treba pokušati ispraviti smetnje jednom od sljedećih mjera:

- Preusmjeravanje ili premještanje antene prijemnika.
- Povećanje razmaka između uređaja i prijemnika.
- Povezivanje uređaja u utičnicu koja je na drugom strujnom krugu od prijemnika.
- Savjetovanje s distributerom ili iskusnim radijskim/televizijskim tehničarom.

5.2.5. IC

Uređaj je u skladu s RSS standardima izuzetih od industrijske licence u Kanadi. Rad podliježe sljedećim dvama uvjetima:

(1) uređaj možda ne bi smio izazivati smetnje, i

(2) uređaj mora prihvatiti sve smetnje, uključujući smetnje koje mogu uzrokovati neželjen rad uređaja.

5.3. Zaštitni znak

Suunto EON Core, logotipi i drugi zaštitni znakovi marke Suunto registrirani su ili neregistrirani zaštitni znakovi tvrtke Suunto Oy. Sva prava pridržana.

5.4. Obavijest o patentu

Proizvod je zaštićen patentnim prijavama i odgovarajućim državnim pravima: US 13/803,795, US 13/832,081, US 13/833,054, US 14/040,808, US 7,349,805 i US 86608266.

Moguće su dodatne patentne prijave.

5.5. Ograničeno međunarodno jamstvo

Suunto jamči da će tijekom jamstvenog razdoblja Suunto ili ovlašteni servisni centar za Suunto (u daljnjem tekstu: servisni centar) prema vlastitom nahođenju besplatno popraviti nedostatke u materijalu ili izradi a) popravkom ili b) zamjenom ili c) povratom novaca, ovisno o odredbama i uvjetima ovog ograničenog međunarodnog jamstva. Ograničeno međunarodno jamstvo vrijedi neovisno o zemlji u kojoj je proizvod kupljen. Ograničeno međunarodno jamstvo ne utječe na vaša zakonska prava koja imate prema obaveznim državnim zakonima primjenjivima na prodaju potrošačke robe.

Trajanje jamstva

Ograničeno međunarodno jamstvo počinje trajati od datuma originalne kupnje.

Jamstvo traje dvije (2) godine za proizvode i bežične ronilačke odašiljače ako nije drukčije navedeno.

Jamstvo traje jednu (1) godinu za dodatke koji, između ostalog, uključuju bežične senzore i odašiljače, punjače, kabele, punjive baterije, trake, narukvice i cijevi.

Za sve Suunto Spartan satove kupljene 2016. godine jamstveno razdoblje produljeno je na tri (3) godine.

Radi kvarova koji se mogu pripisati senzoru za mjerenje dubine (tlaka) na računalima Suunto Dive jamstveno razdoblje iznosi pet (5) godina.

Izuzeci i ograničenja

Ograničeno međunarodno jamstvo ne pokriva:

1. a. uobičajeno trošenje i habanje kao što su ogrebotine, guljenja ili promjene boje i/ili materijala traka koje nisu od metala, b) oštećenja uzrokovana grubim rukovanjem, ili c) nedostatke ili oštećenja do kojih dolazi uslijed upotrebe koja nije preporučena, neprikladnog održavanja, nemara i nezgoda poput padanja ili drobljenja;
2. tiskane materijale i ambalažu;
3. nedostatke ili navodne nedostatke do kojih dolazi uslijed upotrebe proizvoda, dodatka, softvera i/ili servisa koje ne isporučuje Suunto;
4. nepunjive baterije.

Suunto ne jamči da će rad proizvoda ili dodatka biti bez smetnji ili pogrešaka niti da će proizvod ili dodatak raditi s bilo kojim hardverom ili softverom treće strane.

Ograničeno međunarodno jamstvo ne može se iskoristiti ako je proizvod ili dodatak:

1. otvoren za nenamjensku upotrebu;
2. popravljen upotrebom neodobrenih rezervnih dijelova; izmijenjen ili popravljen u neovlaštenom servisnom centru;
3. ako je serijski broj uklonjen, izmijenjen ili nečitak na bilo koji način, što utvrđuje Suunto prema vlastitom nahođenju; ili
4. izložen kemikalijama, uključujući, između ostalog, sredstva za zaštitu od sunca i komaraca.

Pristup jamstvenom servisu tvrtke Suunto

Da biste osigurali jamstveni servis tvrtke Suunto, morate dostaviti dokaz o kupnji. Također morate registrirati proizvod na internetu na www.suunto.com/register da biste dobili jamstveni servis diljem svijeta. Upute o tome kako dobiti jamstveni servis potražite na www.suunto.com/warranty, obratite se lokalnom ovlaštenom distributeru proizvoda Suunto ili nazovite korisnički centar tvrtke Suunto.

Ograničenje odgovornosti

U najvećoj mjeri koju dopuštaju obavezni primjenjivi zakoni, ograničeno međunarodno jamstvo vaš je jedini pravni lijek i u skladu je sa svim drugim jamstvima, izričitim ili podrazumijevanim. Suunto ne snosi odgovornost za posebna, slučajna, kaznena ili posljedična oštećenja, uključujući, između ostalog, gubitak očekivanih pogodnosti, gubitak

podataka, gubitak upotrebe, trošak kapitala, trošak zamjenske opreme ili pogona, tužbe trećih strana, oštećenja imovine uslijed kupnje ili upotrebe predmeta ili kršenja jamstva, kršenja ugovora, nemara, delikta ili druge pravne ili druge pravične teorije čak i ako je tvrtka Suunto bila upoznata s vjerojatnošću takvih oštećenja. Suunto ne snosi odgovornost za kašnjenja u jamstvenom servisu.

5.6. Autorsko pravo

Copyright © Suunto Oy. Sva prava pridržana. Suunto, nazivi proizvoda Suunto, logotipi, ostali zaštitni znakovi marke Suunto i nazivi registrirani su ili neregistrirani zaštitni znakovi tvrtke Suunto Oy. Ovaj dokument i njegov sadržaj vlasništvo su tvrtke Suunto Oy i namijenjeni su isključivo klijentima za stjecanje znanja i za informacije o radu proizvoda Suunto. Sadržaj se ne smije koristiti niti distribuirati u druge svrhe niti na drugi način prenositi, otkrivati ili reproducirati bez prethodnog pisanog odobrenja tvrtke Suunto Oy. Premda smo posvetili dužnu pažnju kako bismo osigurali točnost i sveobuhvatnost informacija u ovom dokumentu, ne dajemo nikakva izričita niti podrazumijevana jamstva. Sadržaj dokumenta podložan je promjeni u bilo kojem trenutku bez prethodne obavijesti. Najnoviju verziju dokumentacije možete preuzeti na www.suunto.com.

5.7. Ronilački pojmovi

Pojam	Objašnjenje
Ronjenje na nadmorskoj visini	Ronjenje koje se izvodi na visini većoj od 300 m (1000 stopa) iznad mora.
Brzina izrona	Brzina kojom ronilac izranja prema površini.
Vrijeme izrona	Minimalno vrijeme potrebno za dolazak na površinu tijekom ronjenja s dekompresijskim zastankom.
CCR	Ribrider Boca koja reciklira sav izdahnuti plin.
Granična dubina	Pri izronu s dekompresijskim zastankom, najmanja dubina do koje ronilac može izroniti na temelju izračunatog inertnog plina.
CNS	Otrovanje središnjeg živčanog sustava. Kisik uzrokuje otrovanje. Može uzrokovati niz neuroloških simptoma. Najvažniji je epileptički napad koji može uzrokovati utapanje ronioca.
CNS%	Udio ograničenja za otrovanje središnjeg živčanog sustava.
Odjeljak	Pogledajte Grupu tkiva
DCS	Dekompresijska bolest. Bilo koja vrsta bolesti čiji je izravni ili neizravni uzrok formiranje mjehurića dušika u tkivima ili tjelesnim tekućinama zbog nepropisno kontrolirane dekompresije.

Pojam	Objašnjenje
Dekompresija	Vrijeme provedeno u dekompresijskom zastanku ili raspon prije dolaska na površinu potrebno da apsorbirani dušik prirodnim putem napusti tkivo.
Dekompresijski raspon	Za vrijeme zarona s dekompresijskim zastankom, raspon dubine između donje i gornje granične dubine unutar kojeg ronilac mora zastati na neko vrijeme tijekom izrona.
Niz zarona	Grupa uzastopnih zarona između kojih ronilačko računalo naznačuje prisutnost određene količine dušika. Kada dušik dođe do nule, ronilačko se računalo deaktivira.
Vrijeme zarona	Vrijeme proteklo od napuštanja površine radi urona do vraćanja na površinu na kraju ronjenja.
Donja granična dubina	Najveća dubina tijekom zarona s dekompresijskim zastankom na kojoj dolazi do dekompresije.
He%	Postotak ili frakcija helija u plinu za disanje.
MOD	Maksimalna radna dubina plina za disanje ona je na kojoj djelomični tlak kisika (pO_2) mješavine plina prekorači sigurnu granicu.
Zaron na više razina	Jednostruki ili uzastopni zaroni koji uključuju vrijeme provedeno na različitim dubinama i stoga nemaju dekompresijska ograničenja koja nisu utvrđena isključivo maksimalno dosegnutom dubinom.
Nitrox (Nx)	U sportskom ronjenju označava bilo koju mješavinu s većom frakcijom kisika od standardnog zraka.
No deco	Vrijeme bez dekompresijskog zastanka. Maksimalno vrijeme koje ronilac može ostati na određenoj dubini bez potrebe da napravi dekompresijski zastanak tijekom daljnjeg izrona.
Zaron bez dekompresije	Zaron koji omogućuje izravan izron na površinu u bilo kojem trenutku bez prekida.
Vrijeme bez dekompresije	Kratice za ograničenje vremena bez dekompresije.
OC	Otvoreni krug. Boca koja ispušta sav izdahnuti plin.
OTU	Jedinica tolerancije za kisik. Koristi se za mjerenje ukupnog otrovanja tijela uzrokovanog produljenom izloženosti velikim djelomičnim tlakovima kisika.

Pojam	Objašnjenje
	Najčešći simptomi su nadraženost u plućima, peckanje u prsima, kašalj i smanjenje vitalnog kapaciteta.
O ₂ %	Postotak ili frakcija kisika u plinu za disanje. Standardni zrak ima 21 % kisika.
pO ₂	Djelomični tlak kisika. Ograničava maksimalnu dubinu na kojoj se mješavina nitrox može sigurno koristiti. Maksimalno ograničenje djelomičnog tlaka za ronjenje s obogaćenim zrakom iznosi 1,4 bara. Rezervno ograničenje djelomičnog tlaka iznosi 1,6 bara. Uslijed ronjenja iznad tog ograničenja dolazi do trenutnog otrovanja kisikom.
Uzastopni zaroni	Zaroni u kojima na dekompresijska ograničenja utječe preostali dušik apsorbiran tijekom prethodnih zarona.
Preostali dušik	Količina viška dušika koji ostane u ronioncu nakon jednog ili više zarona.
RGBM	Model s mjehurićima smanjenog gradijenta. Moderan algoritam za praćenje otopljenog i slobodnog plina u ronioncima.
SCR	Aparat poluzatvorenog kruga. Boca koja reciklira dio izdahnutog plina.
Boca	Samostalni aparat za podvodno disanje.
Vrijeme na površini	Vrijeme proteklo od izrona na površinu do početka urona kod sljedećeg zarona.
Grupa tkiva	Teorijski pojam koji se koristi za modeliranje tjelesnih tkiva za izradu dekompresijskih tablica ili izračuna.
Trimix	Mješavina plinova za disanje koja se sastoji od helija, kisika i dušika.

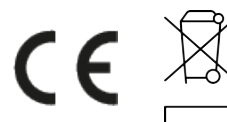


SUUNTO CUSTOMER SUPPORT

1. www.suunto.com/support
www.suunto.com/register
2. **AUSTRALIA (24/7)** +61 1800 240 498
AUSTRIA +43 72 088 3104
BELGIUM +32(0)78 483 936
CANADA (24/7) +1 855 624 9080
中国 (CHINA) +86 400 8427507
中国香港 (CHINA - Hong Kong) +852 58060687
DENMARK (EN, SV) +45 89872945
FINLAND +358 94 245 0127
FRANCE +33 48 168 0926
GERMANY +49 893 803 8778
ITALY +39 029 475 1965
JAPAN +81 34 520 9417
NETHERLANDS +31 10 713 7269
NEW ZEALAND (24/7) +64 988 75 223
POLAND +48 1288 10196
PORTUGAL (EN, ES) +35 1308806903
RUSSIA +7 499 918 7148
SPAIN +34 911 143 175
SWEDEN +46 85 250 0730
SWITZERLAND +41 44 580 9988
UK (24/7) +44 20 3608 0534
USA (24/7) +1 855 258 0900

Manufacturer:

Suunto Oy
Tammiston kauppatie 7 A,
FI-01510 Vantaa FINLAND



© Suunto Oy

Suunto is a registered trademark of Suunto Oy. All Rights reserved.