

TIMEX®

INTELLIGENT QUARTZ™

W-273

Zahvaljujemo Vam na kupnji TIMEX INTELLIGENT QUARTZ sata! Pažljivo pročitajte ova uputstva da bi razumjeli kako najlakše upravljati sa Timex satom.

Sat možda neće imati sve značajke opisane u ovom priručniku.

Za više informacija, registrirajte svoj proizvod na: www.timex.com

Dobrodošli u svijet Timex satova sa Intelligent Quartz tehnologijom koja je budućnost kvarc analogne tehnologije izrade satova. Intelligent Quartz tehnologija donosi snagu mikro procesora do točnosti i preciznosti analognog mjerjenja vremena. Na Timex Intelligent Quartz satovima, tehnologija je upisana u dizajn, donoseći novu razinu komplikiranosti brojčanika. Koristi do tri dodatne nezavisne kazaljke koje u tradicionalnom analognom formatu pokazuju mnoštvo informacija, koje su inače dostupne kod digitalnih satova.

KAKO POKRENUTI SAT

(Ne odnosi se na modele s perpetualnim kalendarom).

Da bi pokrenuli sat, uklonite plastičnu zaštitu ispod krunice te pritisnite krunicu do kućišta. Na nekim modelima se krunica mora ušarafiti u kućište. Ako kućište sata ima ulaz za vijčani navoj, krunica mora biti ušarafljena nakon podešavanja.

Da bi ušaraflili krunicu, pritisnite ju čvrsto u navoj i držite pritisnutom dok ju okrećete u smjeru kazaljke na satu.

Ušaraflujte krunicu dok ne osjetite da je skroz zategnuta. Sljedeći put kada ćete htjeti podesiti sat, krunicu ćete morati odšarafliti u smjeru obrnutom od kazaljke na satu.

VODONEPROPUSNOST I OTPORNOST NA UDARCE

Ako je sat vodonepropustan, na satu će biti oznaka u metrima.

Dubina vodonepropusnosti	p.s.i.a.* Pritisak vode ispod površine
30m/98ft	60
50m/164ft	86
100m/328ft	160
200m/656ft	284

UPOZORENJE: DA BI ZADRŽALI VODONEPROPUSNOST SATA, NE PRITIŠĆITE TIPKE POD VODOM OSIM AKO JE NA SATU

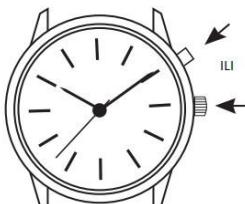
NAZNAČENO DA JE VODONEPROPUSTAN 200 METARA. NE IZVLAČITE KRUNICU DOK JE SAT POD VODOM.

1. Sat je vodonepropustan dokle god su mu staklo, tipke i kućište u prvobitnom stanju.
2. Sat se ne smije koristiti za ronjenje.
3. Nakon izlaganja sata slanoj vodi, isperite sat u svježoj vodi.
4. Otpornost na udarce će biti naznačena na prednjoj strani ili poleđini sata. Satovi su dizajnirani da prđu ISO test za otpornost na udarce. Međutim, treba paziti da se staklo ne oštetи.

INDIGLO NOĆNO SVJETLO

Pritisnite tipku ili krunicu da bi aktivirali svjetlo.

Tehnologija elektroosvjetljenja korištena za INDIGLO noćno svjetlo osvjetljuje cijelokupni zaslon sata za što jednostavniji pregled po noći ili u uvjetima slabog osvjetljenja.



POSTAVLJANJE VREMENA I DATUMA

NAPOMENA: Krunica ima tri položaja: zatvoren, srednji i vanjski. Da bi osjetili razliku između položaja krunice, izvucite krunicu u vanjski položaj te ju lagano pritisnite dok ne osjetite da je sjela u srednji položaj.

VRIJEME

Izvucite krunicu u vanjski položaj i okrećite ju dok se ne prikaže točno vrijeme. Pobrinite se za to da ispravno postavite AM/PM da bi se datum okretao u ponoć, ne u podne.

DATUM (Ne odnosi se na modele s perpetualnim kalendarom)

Izvucite krunicu u srednji položaj i okrećite ju dok se točan datum ne prikaže u prozoru koji pokazuje datum.

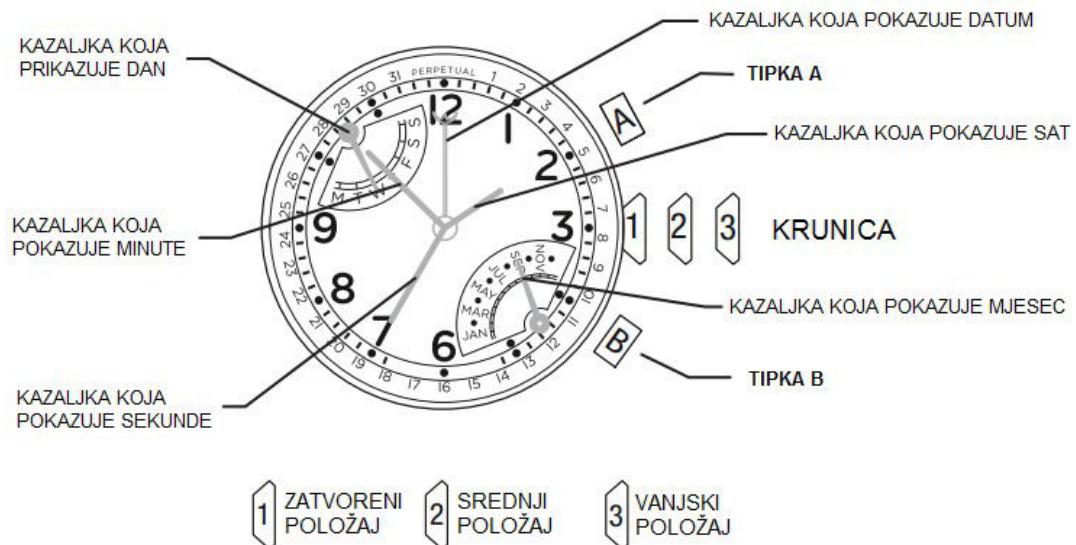
Napomena: Datum se mijenja između 22 sata (10pm) i 2 sata (2am). U tom vremenskom periodu ne mijenjajte datum jer bi to moglo uzrokovati kvar u mehanizmu sata.

Nakon postavljanja vremena i datuma, pritisnite krunicu u zatvoren položaj.

NAPOMENA: Datum će se morati ponovno postaviti u mjesecima koji imaju manje od 31 dan.

PERPETUALNI KALENDAR

PREGLED



UVOD

Ako sat ima perpetualni kalendar, datum se ne treba podešavati do 2100. godine. Sat automatski zaračunava kraće mjesece i prijestupne godine te uvijek prikazuje točno vrijeme i točan datum. Dan u tjednu i datum su unaprijed podešeni u Timex tvornici. Samo trebate podesiti vrijeme. Sat ima dvije tipke (tipku A i B) za podešavanje dana i datuma nakon zamjene baterije. Te tipke nemaju nikakvu drugu svrhu.

POMAK PRIJESTUPNE GODINE

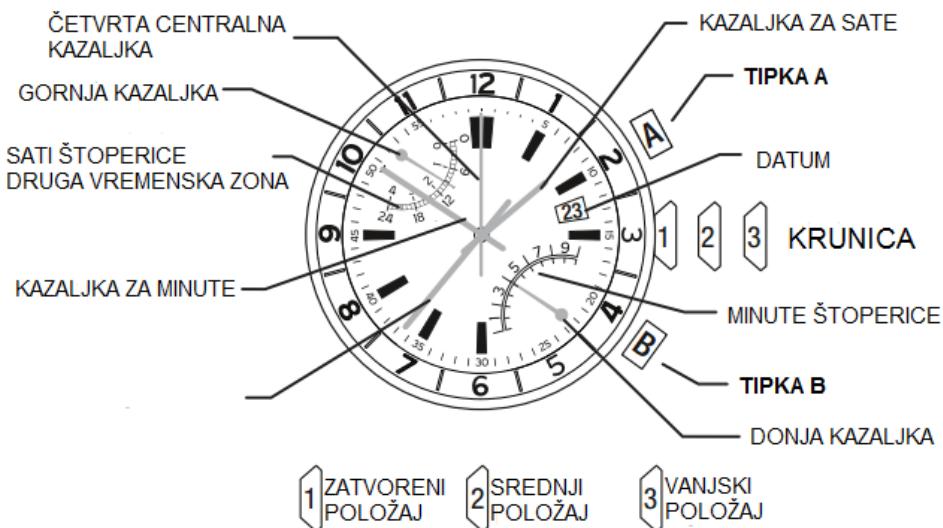
Da bi zadržao točan datum, sat uključuje postavku za pomak prijestupne godine. Ta postavka je načinjena u Timex tvornici ili nakon promjene baterije te se ne može izmjeniti, može se samo pregledati.

Da bi pregledali pomak, izvucite krunicu u srednji položaj. Kazaljka za datum pokazuje pomak:

1 = 1 godina nakon prijestupne godine, 2 = 2 godine nakon prijestupne godine; 3= 3 godine nakon prijestupne godine,
4 = prijestupna godina. Kada ste gotovi pritisnite krunicu u zatvoren položaj i kazaljke nastave sa normalnim pokazivanjem dana u tjednu, mjeseca i datuma.

FLY-BACK ŠTOPERICA

PREGLED



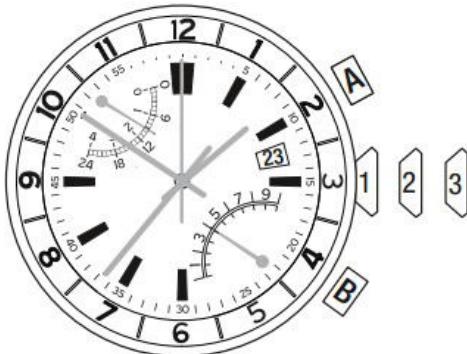
PODEŠAVANJE ČETVRTE CENTRALNE KAZALJKE

Da bi poravnali četvrtu centralnu kazaljku:

1. Izvucite krunicu u vanjski položaj. Donja i gornja kazaljka se automatski resetiraju do kraja svojih krugova.
2. Četvrta centralna kazaljka će pokazati 12 sati. Ako u roku od 5 sekundi izvučete krunicu u vanjski položaj, četvrta centralna kazaljka neće pokazati 12 sati. Pritisnite tipku A ili tipku B da bi pomaknuli kazaljku na 12 sati.
3. Kada ste gotovi, pritisnite krunicu u zatvoreni položaj.

DRUGA VREMENSKA ZONA

Gornja kazaljka pokazuje vrijeme za drugu vremensku zonu. Zapamtite da vremenski razmjer koji pokazuje drugu vremensku zonu pokazuje 24 satno vrijeme sa ponoći na oba kraja te podnevom u sredini. Najčešće, vremenske zone se razlikuju za jedan sat više. U tom slučaju, minutna vrijednost druge vremenske zone će biti ista kao i minute na satu.



DA BI POSTAVILI DRUGU VREMENSKU ZONU:

1. Izvucite krunicu u drugu poziciju. Gornja kazaljka pokazuje vrijeme druge vremenske zone, a četvrta centralna kazaljka pokazuje minute.
2. Prepostavljajući da druga vremenska zona ima istu vrijednost minute kao prva vremenska zona, četvrta centralna kazaljka bi se trebala poravnati sa kazaljkom za minute. Ako se kazaljke ne poravnaju, ili ako su minute druge vremenske zone drukčije u satu, pritisnite tipku B da bi pomaknuli četvrtu centralnu kazaljku naprijed dok ne bude na željenom položaju.
3. Pritisnite tipku A da bi pomicali gornju kazaljku naprijed po povećanjima od jednog sata sve dok ne dođe do željenog vremena. Da bi brzo pomicali kazaljku, pritisnite i držite tipku A.
4. Kada ste gotovi, pritisnite krunicu u zatvoreni položaj.

FLY-BACK ŠTOPERICA

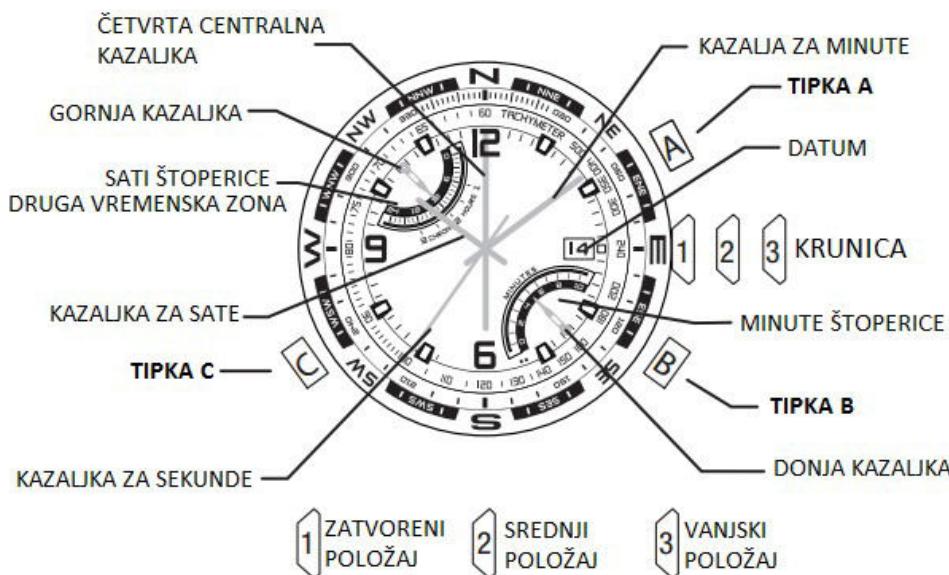
1. Da bi započeli, pritisnite tipku A (START/STOP). Četvrta centralna kazaljka pokazuje sekunde sa rješenjem od

1/5. Donja kazaljka pokazuje posljednju znamenku minuta, brojeći do deset te ponavljanjem. Gornja kazaljka pokazuje sveukupno vrijeme, uključujući sate i minute, sa odstupanjima svakih deset minuta. Štopericu mjeri do 4 sata te se automatski zaustavlja.

2. Da zaustavite, pritisnite tipku A (START/STOP) ponovno. Sve kazaljke prestaju s radom.
3. Da bi nastavili, pritisnite tiku A (START/STOP) ponovno.
4. Da resetirate štopericu na početnu poziciju, pritisnite tipku B (FLY-BACK RESET). Kada je štopericica resetirana, sve se kazaljke pomaknu na početni položaj. Nakon osam sekundi, sat nastavlja pokazivati vrijeme druge vremenske zone.
5. Da bi resetirali i/ili ponovno pokrenuli Fly-Back štopericu dok je pokrenuta, pritisnite i držite tipku B. Kada ćete ju htjet ponovno pokrenuti, pustite tipku.

FLY-BACK ŠTOPERICA I KOMPAS

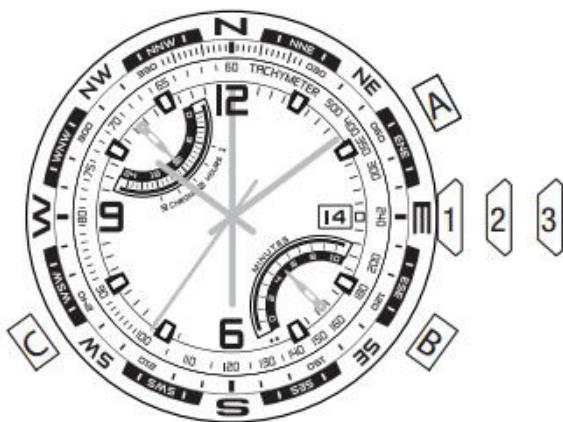
PREGLED



PODEŠAVANJE ČETVRTE CENTRALNE KAZALJKE

Da podesite četvrtu centralnu kazaljku koja stoji na krivom mjestu:

1. Izvucite krunicu u vanjski položaj. Gornja i donja kazaljka se automatski resetiraju na kraj svojih krugova.
2. Četvrta centralna kazaljka bi trebala pokazati 12 sati. Ako ne pokaže unutar 5 sekundi nakon što ste izvukli krunicu u vanjski položaj, pritisnite tipku A ili B da bi pomicali kazaljku sve dok ne pokaže 12 sati.
3. Kada završite, pritisnite krunicu u zatvoreni položaj.



DRUGA VREMENSKA ZONA

Gornja kazaljka pokazuje vrijeme druge vremenske zone. Ne zaboravite da pokazuje vremenski razmjer od 24 sata, sa ponosić na oba kraja te podnevom u sredini.

Da bi podesili drugu vremensku zonu:

1. Izvucite krunicu u srednji položaj. Gornja kazaljka pokazuje vrijeme druge vremenske zone u vojnim satima, a četvrta centralna kazaljka pokazuje minute.
2. Pritisnite tipku B da bi pomaknuli četvrtu centralnu kazaljku naprijed. Dugo držite tipku da bi se kazaljka brzo pomicala. Gornja i četvrta centralna kazaljka se pomiču zajedno; dok četvrta centralna kazaljka napravi jedan okret, gornja kazaljka se pomakne za jedan sat. Pretpostavka je da druga vremenska zona ima istu vrijednost minuta kao i prva vremenska zona, tada četvrta centralna kazaljka treba biti poravnata sa kazaljkom koja pokazuje minute.
3. Pritisnite tipku A da pomaknete gornju kazaljku u koracima od jedan sat. Dugo držite tipku da bi se kazaljka brzo pomicala.
4. Pritisnite krunicu u zatvoreni položaj kada ste gotovi.

Možete podesiti da vrijeme druge vremenske zone prikazuje vrijeme zone u kojoj se trenutno nalazite. Ako to učinite, pobrinite se za to da sati i minute odgovaraju 24-satnom prikazu vremena, tako da bi se datum mijenjao u ponoć, ne u podne.

FLY-BACK ŠTOPERICA

1. Da bi pokrenuli štopericu, pritisnite tipku A. Četvrta centralna kazaljka pokazuje sekunde u 1/5 rezoluciji, a donja kazaljka prikazuje posljednju znamenku minuta, brojeći do 10 s ponavljanjem. Gornja kazaljka prikazuje sveukupno vrijeme, uključujući sate i minute, sa podjelom svakih deset minuta. Štoperica broji do četiri sata prije nego se automatski zaustavi.
2. Da zaustavite štopericu, ponovno pritisnite tipku A. Sve se kazaljke zaustave.
3. Da bi nastavili, ponovno pritisnite tipku A ili da bi ste štopericu resetirali na nulu, pritisnite tipku B. Kada je štoperica resetirana, sve se kazaljke vrati na nulu. Nakon 8 sekundi, sat nastavi sa normalnim prikazom vremena druge vremenske zone.
4. Štopericu također možete resetirati dok je aktivirana. Da bi to napravili, pritisnite i držite tipku B te ju pustite kada želite resetirati štopericu. Ne trebate čekati da se sve kazaljke vrati na nulu prije nego pustite tipku; skriveno mjerjenje će započeti kada pustite tipku. Ta opcija omogućava mjerjenje pređenog kruga.

Kompas se može koristiti dok je štoperica aktivirana te neće ometati njen rad.

KALIBRACIJA KOMPASA

Prije nego ga počnete koristiti, kompas se mora kalibrirati.

Zbog toga što kompas koristi magnetsko polje zemlje, morate biti svjesni velikih metalnih predmeta poput vozila ili mostova, ili predmeta koji odašiljavaju elektromagnetsku radijaciju poput televizora ili računala. Oni mogu utjecati na magnetsko polje oko satova. Ako je kompas kalibriran u blizini takvih predmeta, ispravno će raditi samo na toj istoj lokaciji. Ako je kompas kalibriran daleko od takvih predmeta, neće raditi ispravno u njihovoj blizini. Za najbolje rezultate, kompas kalibrirajte na lokaciji gdje ga mislite najviše koristiti.

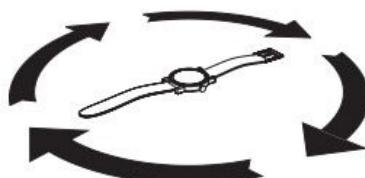
Tijekom kalibriranja i odabira pravaca važno je, kao i sa svim kompasima, zadržati i vodoravan položaj kompasa.

Kalibriranje ili odabir pravca može rezultirati sa velikim greškama ako sat nije vodoravno položen. Također izbjegavajte područja koja mogu eksponirati višu od normalne koncentracije tvrdog i mekog željeza jer oni mogu uzrokovati prikaz netočnih smjerova. Kada god je točnost smjera sumnjiva, ponovno kalibrirajte kompas.

Ne pohranjujte sat u blizini bilo kakvog izvora magnetizma (računala, uređaja, televizora) jer sat može primiti magnetski naboј te prikazati kriva očitavanja. Standardna točnost instrumenta koji se nosi na zapešcu je unutar +/- 10 stupnjeva.

Da bi kalibrirali kompas:

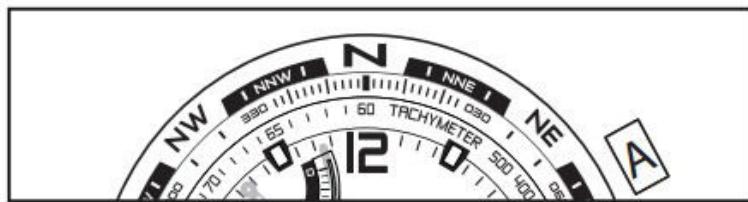
1. Izvucite krunicu u srednji položaj i pričekajte da se indikator kazaljka prestane micati.
2. Održavajte sat vodoravnim ili ga položite na ravnu površinu (ako se veza omete, položite sat na preokrenutu šalicu). Ako je sat polegnut, pazite da zaštite staklo sata.



3. Pritisnite tipku C da bi započeli. Četvrta centralna kazaljka se okreće dva kruga da nas podsjeti da okrenemo sat. Dok je sat u vodoravnom položaju, polako ga okrenite dva kruga tako da za pravljenje jednog kruga treba barem 15 sekundi.
4. Kada završite, pritisnite tipku C sat i dalje držeći u vodoravnom položaju. Četvrta centralna kazaljka se pomiče

naprijed i natrag kako bi potvrdila kraj kalibriranja te se pomakne na trenutnu postavku magnetskog odstupanja.

5. Ako ne želite postaviti magnetsko odstupanje, pritisnite krunicu u zatvoreni položaj. U suprotnom, da sat automatski nadoknadi kut odstupanja, vrtite prsten kompasa dok sjever nije na 12 sati.
6. Pritisnite A ili B da bi pomicali četvrta centralna kazaljka zapadno (-) ili istočno (+), odnosno, da bi pokazali kut odstupanja vaše lokacije koristeći ljestvicu odstupanja. Pritisnite i držite tipku da bi se kazaljka brzo pomicala. Za primjer pogledajte sliku ispod.
7. Kada završite, pritisnite krunicu u zatvoreni položaj.



Magnetsko odstupanje postavljeno na -14° (14° Z)

UPORABA KOMPASA

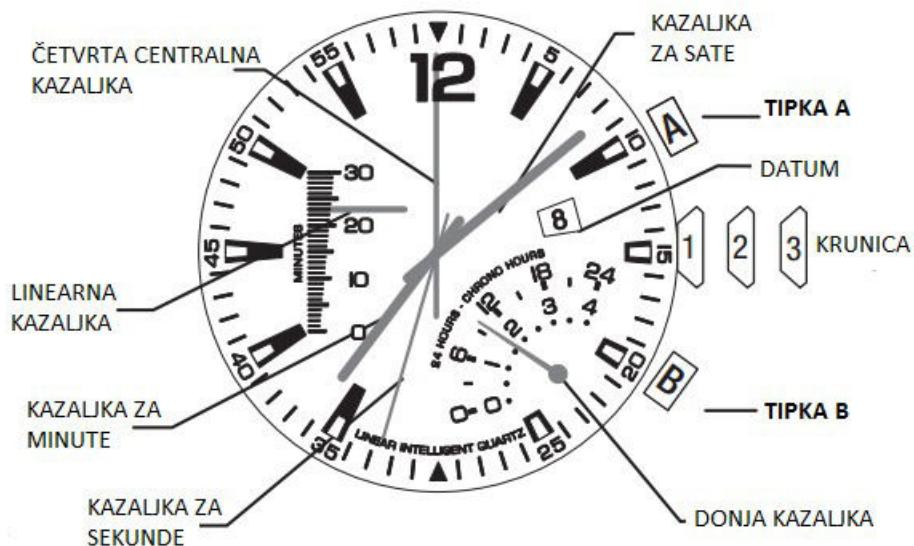
Kada kompas nije aktiviran, četvrta centralna kazaljka pokazuje 12 sati ili broj sekunde štoperice.

Dok držite sat u vodoravnem položaju, pritisnite tipku C da bi aktivirali kompas. Kazaljka kompasa se pomiče da pokaže sjever. Ako je sat okrenut, četvrta centralna kazaljka će se nastaviti pomicati uvijek pokazivajući sjever. Nakon 20 sekundi, kompas će se automatski ugasiti te će se četvrta centralna kazaljka vratiti u standardni položaj. Tako se održava vijek trajanja baterije. Kada ćete htjeti, pritisnite tipku C da bi ponovno upalili kompas na 20 sekundi. Kompas se može upaliti dok se koristi štoperica. Četvrta centralna kazaljka samo na kratko promjeni operaciju. Gornja i donja kazaljka nastavljaju pokazivati vrijeme štoperice te su sve opcije štoperice dostupne kroz tipke A i B.

NAPOMENA: Kada je kompas aktiviran, kazaljka koja broji sekunde se pomiče po dva koraka. Također, kada je kompas aktiviran, gornja i donja kazaljka mogu lagano pomjeriti položaj; kada se kompas isključi, kazaljke se vrati u svoj ispravni položaj. Takav pogon je normalan i prinosi najtočnije očitavanje kompasa.

LINEARNA ŠTOPERICA

PREGLED



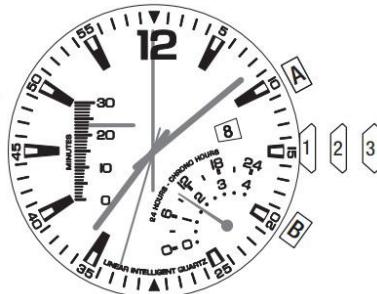
PODEŠAVANJE LINEARNE I ČETVRTE CENTRALNE KAZALKE

Da bi podešili četvrту centralnu kazaljku koja je u krivom položaju:

1. Izvucite krunicu u vanjski položaj. Donja kazaljka se automatski resetira na kraj svog dometa.
2. Četvrta centralna kazaljka treba pokazivati 12 sati. Ako četvrta centralna kazaljka u 5 sekundi od vađenja krunice ne pokaže 12 sati, pritisnite tipku A da bi pomicali kazaljku sve dok ne pokaže 12 sati.
3. Ako je štoperica resetirana, a linearna kazaljka nije na nuli, pritisnite tipku B na 5 sekundi da bi angažirali potpunu kalibraciju linearnog indikatora, što će trajati 32 sekunde.
4. Kada ste gotovi, pritisnite krunicu u zatvoreni položaj.

DRUGA VREMENSKA ZONA

Donja kazaljka pokazuje vrijeme druge vremenske zone. Zapamtite da je razmjer od 24 sata, sa ponoći na oba kraja i sa podnevom u sredini. Najčešće, zone se razlikuju u pomacima od sat vremena. U tom slučaju, minutna vrijednost druge vremenske zone će biti ista kao i minutna vrijednost prikazana na satu.



PODEŠAVANJE DRUGE VREMENSKE ZONE

1. Izvucite krunicu u srednji položaj. Donja kazaljka prikazuje sate druge vremenske zone, a četvrta centralna kazaljka minute.
2. Prepostavljajući da druga vremenska zona ima istu minutnu vrijednost kao i prva vremenska zona, četvrta centralna kazaljka se treba poravnati sa kazaljkom za minute. Ako kazaljke nisu poravnate, ili ako druga vremenska zona ima drugu minutnu vrijednost od prve vremenske zone, pritisnite tipku B da bi pomicali četvrtu centralnu kazaljku do željenog položaja.
3. Pritisnite tipku A da bi pomicali donju kazaljku u pomacima od sat vremena sve dok ne dođete do željenog sata druge vremenske zone. Da bi se kazaljka pomicala brzo, pritisnite i držite tipku A.
4. Kada ste gotovi, pritisnite krunicu u zatvoreni položaj.

LINEARNA ŠTOPERICICA

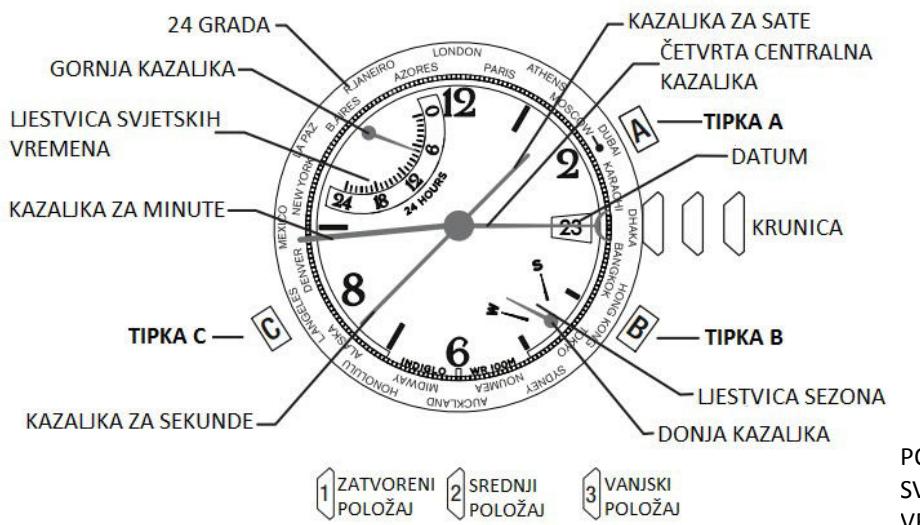
Sat omogućava štopericu sa 4 satnom podjelom.

1. Da bi započeli, pritisnite tipku A. Četvrta centralna kazaljka pokazuje sekunde u razmjerima od 1/5 sekundi. Linearna kazaljka pokazuje minute, brojeći do 30 te ponavlja. Donja kazaljka pokazuje sveukupno vrijeme, uključujući sate i minute, sa podjelom svakih 10 minuta. Štopericica mjeri do 4 sata prije nego se automatski zaustavi.
2. Da bi zaustavili štopericu, ponovno pritisnite tipku A. Sve kazaljke se zaustavljaju.
3. Da bi resetirali štopericu na početni položaj, pritisnite tipku B.

Kada se štopericica resetira, sve kazaljke se vrati na početni položaj. Nakon 8 sekundi, sat nastavi prikazivati vrijeme druge vremenske zone. Dok je štopericica aktivirana, možete uzeti podjelu vremena. Pritisnite tipku B i sve kazaljke će se zaustaviti dok štopericica nastavlja sa radom. Ponovno pritisnite tipku B da bi se nastavio prikaz proteklog vremena štopericice.

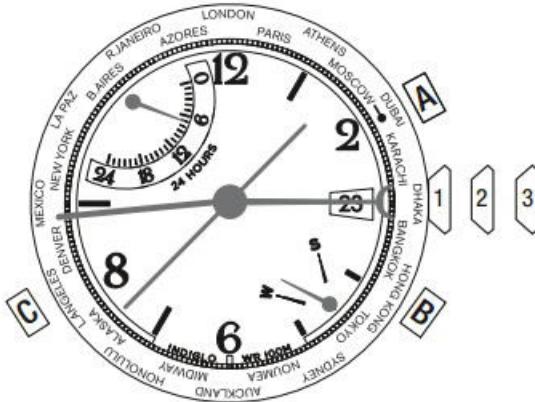
SVJETSKA VREMENA

PREGLED



POSTAVLJANJE
SVJETSKIH
VREMENA

- Izvucite krunicu u srednji položaj. Četvrta centralna kazaljka pokazuje grad zone, a gornja kazaljka prikazuje vrijeme u tom gradu.



- Pritisnite A ili B da bi pomaknuli centralnu kazaljku na grad koji predstavlja vašu primarnu zonu. Dugo držite tipku da bi brzo pomicali kazaljku. Može se koristiti bilo koji grad.
- Izvucite krunicu u vanjski položaj. Kazaljka kojom se odabire dan će se vratiti na položaj 12 sati (kako je naznačeno u odjeljku PODEŠAVANJE ČETVRTE CENTRALNE KAZALJKE). Nakon 5 sekundi pauze, gornja kazaljka će pokazati svjetsko vrijeme (vrijeme u gradu odabrano u prethodnom koraku), centralna kazaljka prikazuje minute svjetskog vremena, i donja kazaljka prikazuje sezonom (pogledaj POSTAVKE SEZONA).

VAŽNO: Ne pritišćite ni jednu od ostalih tipki dok centralna kazaljka ne završi s podešavanjem. (Prosječno 10 sekundi nakon što je krunica izvučena u vanjski položaj).

- Ako prikazana sezona nije točna za primarnu vremensku zonu, pritisnite C da bi ju promjenili. Ako primarna vremenska zona prati vrijeme očuvanja dnevne svjetlosti, gornja kazaljka će se kretati po sat vremena.
- Pritisnite A ili B da bi pomicali vrijeme naprijed ili nazad, odnosno, da bi postavili svjetsku vremensku zonu da bude ista primarnoj vremenskoj zoni. Dugo držite tipku da bi brzo pomicali vrijeme. Kazaljke se pomiču zajedno; dok centralna kazaljka napravi jedan krug, donja kazaljka se pomakne jedan sat. Nakon podešavanja, centralna kazaljka i kazaljka za minute trebaju biti poravnate.
- Kada ste gotovi, pritisnite krunicu u zatvoreni položaj.

PODEŠAVANJE ČETVRTE CENTRALNE KAZALJKE

Da bi podesili četvrtu centralnu kazaljku:

- Izvucite krunicu u vanjski položaj. Gornja i donja kazaljka se automatski resetiraju na krajeve svojih krugova.
- Četvrta centralna kazaljka treba pokazivati 12 sati. Ako kazaljka unutar 5 sekundi ne prikaže 12 sati, pritisnite tipku A ili B da bi pomicali kazaljku sve dok ne pokaže 12 sati.
- Kada ste gotovi, pritisnite krunicu u zatvoreni položaj.

NAPOMENA: Ako se ni jedna tipka ne pritisne 5 sekundi, sat prebaci na postavku svjetskog vremena (pogledajte POSTAVLJANJE SVJETSKIH VREMENA).

VREMENSKI PRIKAZ GRADA

Pritisnite A ili B da bi pomakli centralnu kazaljku naprijed ili natrag, odnosno da bi odabrali grad. Gornja kazaljka se pomakne da bi pokazala vrijeme odabranog grada. Zapamtite da je razmjer od 24 sata, sa ponoći na oba kraja i sa podnevom u sredini.

POSTAVLJANJE SEZONE

Postavka postavljanja sezone omogućava satu da kompenzira za vrijeme očuvanja dnevne svjetlosti (sezona "ljeto/vrijeme").

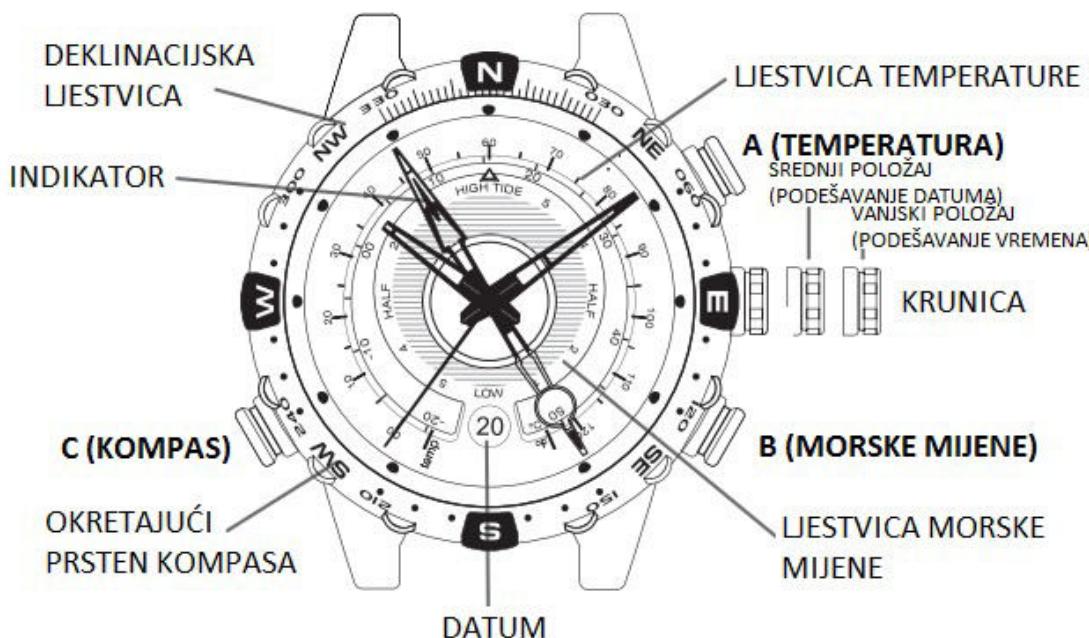
Sat omogućava jednu postavku koja predstavlja dva perioda za sve gradove koji imaju čuvanje dnevne svjetlosti. Period čuvanja dnevne svjetlosti je SUMMER (ljeto) i period standardnog vremena je WINTER (zima).

Kada je sezona jednog grada podešena na ljeto, svi gradovi u istoj hemisferi su automatski postavljeni na ljeto, dok su svi ostali gradovi automatski postavljeni na zimu. Sat je postavljen da zna koji je grad u kojoj hemisferi.

Pritisnite tipku C da bi promjenili sezonom odabranog grada.

MORSKE MIJENE, TEMPERATURA I KOMPAS

PREGLED



PODEŠAVANJE KAZALJKE INDIKATORA

Izvucite krunicu u vanjski položaj. Indikator kazaljka treba pokazati 12 sati. Ako ne pokaže, pritisnite tipku A ili B sve dok indikator ne pokaže 12 sati. Dugo držite tipku da bi se kazaljka pomicala brzo. Kada završite, pritisnite krunicu u zatvoreni položaj.

ODABIR TERMOMETRA ILI MORSKIH MIJENA

Kazaljka indikator konstantno pokazuje morske mijene ili temperaturu. Kada je prikazana temperatura, pritisnite tipku B da bi prikazali morske mijene. Kazaljka se pomiče od niske plime (low tide) do trenutne plime. Kada su prikazane morske mijene, pritisnite tipku A da bi odabrali termometar. Kazaljka se pomiče na početak ljestvice temperature te na trenutnu temperaturu.

TERMOMETAR

Kada se nosi na zapešću, na termometar utječe temperatura tijela. Za točnije očitavanje, sat skinite sa zapešća i stavite ga u hlad na nekoliko minuta.

Ako je uronjen, sat također može mjeriti temperaturu vode. Prikaz temperature morate odabrati prije nego što postavite sat u vodu jer se tipke sata ne bi trebale pritiskati dok je sat pod vodom. Očitavanja temperature se događaju svake minute, a češće ako se temperatura mijenja.

POKAZIVAČ MORSKIH MIJENA

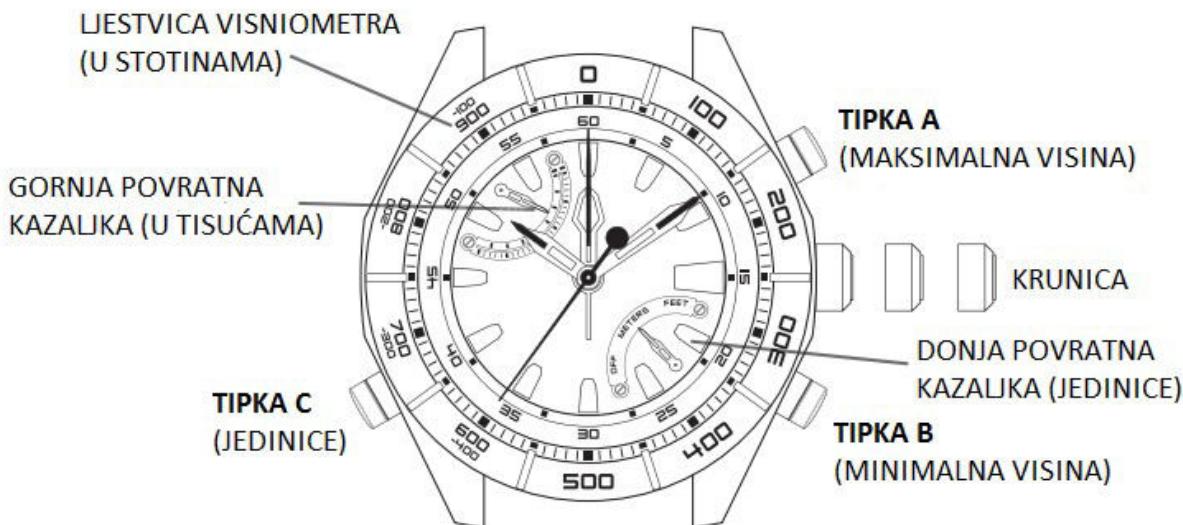
Kod pokazivača morskih mijena, indikator se uvijek okreće u smjeru kazaljke na satu; plima se diže kada indikator pokazuje lijevo te se spušta kada indikator pokazuje desno. Broj sati do sljedeće visoke/niske plime je prikazan na ljestvici morske mijene.

Na morske mijene utječe položaj sunca i oblik obale tako da pokazivač mijena ne može dati precizna vremena plime i oseke. Zato mogu biti potrebna periodična postavljanja.

Da bi postavili pokazivač morskih mijena, izvucite krunicu u srednji položaj. Pritisnite tipku A ili B da bi pomaknuli kazaljku na trenutnu mijenu. Tipke A i B pomiču kazaljku u smjeru kazaljke sata i suprotno od smjera kazaljke sata. Kada ste gotovi, pritisnite krunicu u zatvoreni položaj.

VISINOMETAR

PREGLED



PODEŠAVANJE INDIKATOR KAZALJKE (ČETVRTE CENTRALNE KAZALJKE)

Izvucite krunicu u vanjski položaj. Gornja i donja povratna kazaljka se automatski vrate na početak svojih skala. Indikator kazaljka treba pokazivati 12 sati. Ako ne pokazuje, pritisnite tipku A ili B da bi ste pomicali indikator kazaljku sve dok ne pokaže 12 sati. A i B tipka pomiču kazaljku u smjeru kazaljke sata i obrnuto od smjera kazaljke sata. Da bi pomicali kazaljku brzo, dugo držite tipku. Kada ste gotovi, pritisnite krunicu u zatvoreni položaj.

KALIBRACIJA VISINOMETRA

Prije uporabe, visinometar se mora kalibrirati.

Zbog toga što visinometar koristi tlak zraka da bi odredio visinu, a tlak varira na svakom mjestu, važno je podesiti visinometar na poznatu visinsku vrijednost ili na standardnu visinu datog mjesta. Iznenadne promjene u tlaku zraka uzrokovane vremenskim prilikama mogu uzrokovati netočno očitavanje visine za +100m, iako niste promjenili lokaciju. Kada se dogode velike promijene tlaka, rekalibrirajte sat na poznatoj visini.

Da bi kalibrirali visinometar:

1. Izvucite krunicu u srednji položaj i pričekajte da se kazaljka prestane micati.
2. Ako je visinometar bio isključen u trenutku kada ste izvukli krunicu, donja povratna kazaljka će pokazati jedinicu odabranu kada je prethodni put visinometar korišten. U suprotnom, donja povratna kazaljka pokazuje trenutno odabranu jedinicu na prikazu visine.
3. Pritisnite tipku A ili B da bi pomicali četvrtu centralnu kazaljku, dok ne pokaže željenu visinu kalibracije. Ako držite tipku A ili B pritisnutom, kazaljka će se brže pomicati.
4. Kada završite, pritisnite krunicu u zatvoreni položaj.

UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE VISINOMETRA

Da bi uključili visinometar, pritisnite tipku C. Donja povratna kazaljka pokaže METERS. Koristeći oznaće na gornjem prstenu, četvrta centralna kazaljka pokaže trenutnu vrijednost u stoticama i deseticama, sa podjelama svakih deset metara/stopa. Gornja povratna kazaljka pokazuje trenutnu vrijednost po tisuću, sa podjelama svakih tisuću metara/stopa.

Da bi promjenili jedinicu iz metra (METERS) u stope (FEET), pritisnite tipku C po drugi put. Da bi promjenili jedinicu iz stope (FEET) u metre (METERS), pritisnite tipku C dvaput (prvo je visinometar ugašen zatim upaljen kad prebacimo jedinicu u metre).



Primjer: Visina 2310 metara



Primjer: Visina 7580 stopa

Da isključite visinometar sa jedinicom postavljenom na stope, pritisnite tipku C. Da isključite visinometar sa jedinicom postavljenom na metre, pritisnite tipku C dvaput (donja se kazaljka prvo prebaci na FEET prije nego što se prebaci na OFF položaj).

Sat će automatski isključiti visinometar 60 sekundi nakon njegove aktivacije.

PODSJETNIK MINIMALNE/MAKSIMALNE VISINE

Da bi pregledali maksimalnu zabilježenu visinu, pritisnite tipku A. Donja povratna kazaljka pokaže jedinicu mjere u kojoj je maksimalna visina zabilježena, ako je visinometar bio isključen u trenutku pritiska tipke. U suprotnom će pokazati maksimalnu zabilježenu visinu koristeći trenutno odabranu jedinicu mjere. Četvrta centralna kazaljka pokazuje maksimalnu visinu u stotinama i desetinama vrijednosti sa promjenom svakih deset metara/stopa. Gornja povratna kazaljka pokazuje maksimalnu visinu u tisućama vrijednosti sa promjenom svakih tisuću metara/stopa.

Maksimalna zabilježena visina se prikaze na 10 sekundi. Da bi produljili prikaz na još 10 sekundi, pritisnite tipku A prije nego prethodnih 10 sekundi ne istekne.

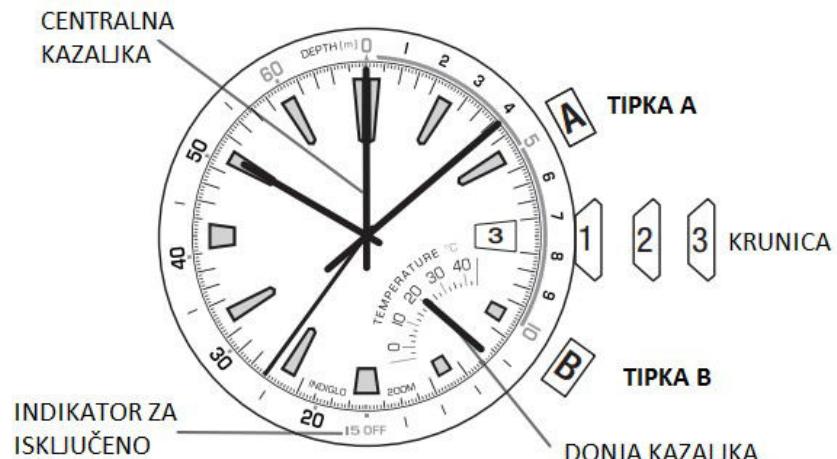
Da bi promijenili mjernu jedinicu iz metara u stope ili stope u metre, pritisnite tipku C.

Da bi pregledali minimalnu zabilježenu visinu, pritisnite tipku B. Donja povratna kazaljka pokaže jedinicu mjere u kojoj je maksimalna visina zabilježena, ako je visinometar bio isključen u trenutku pritiska tipke. U suprotnom će pokazati minimalnu zabilježenu visinu koristeći trenutno odabranu jedinicu mjere. Četvrta centralna kazaljka pokazuje minimalnu visinu u stotine i desetke vrijednosti sa promjenom svakih deset metara/stopa. Gornja povratna kazaljka pokazuje minimalnu visinu u tisućama vrijednosti sa promjenom svakih tisuću metara/stopa.

Minimalna zabilježena visina se prikaze na 10 sekundi. Da bi produljili prikaz na još 10 sekundi, pritisnite tipku B prije nego prethodnih 10 sekundi ne istekne. Da bi promijenili mjernu jedinicu iz metara u stope ili stope u metre, pritisnite tipku C.

DUBINA

PREGLED



NAPOMENA: Centralna i donja kazaljka će se automatski kalibrirati kada izvučete krunicu u položaj 3 da bi postavili vrijeme.

TEMPERATURA

Senzor za temperaturu je uvijek uključen i očitati će temperaturu barem jednom u 60 sekundi. Temperatura je prikazana donjom kazaljkom u pratećoj ljestvici.

Kada je sat na zapešću, na očitanje temperature utječe toplina tijela. Za točnija očitanja, skinite sat sa zapešća.

UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE SENZORA ZA DUBINU

Senzor je normalno isključen i mora se uključiti ručno prije nego se uroni pod vodu. Da bi uključili senzor, pritisnite i pustite tipku B. Četvrta centralna kazaljka će se pomaknuti sa OFF (6 sati) na položaj 12 sati i početi sa očitavanjima barem svakih 5 sekundi. Što se dubina povećava, četvrta centralna kazaljka će pokazati stvarnu dubinu kako je pokazano na ljestvici za dubinu. Ako očitavanja ostanu 5 minuta u dometu od 0 do 2 metra (0-6 stopa), senzor će se automatski isključiti. Da bi ručno ugasili senzor, pritisnite i držite tipku B dvije sekunde. Četvrta centralna kazaljka će se pomaknuti na OFF (6 sati) položaj.

PODSJETNIK MINIMALNE/MAKSIMALNE TEMPERATURE

Nakon izrona na površinu, odšarafite krunicu i izvucite ju u srednji položaj. Centralna i donja kazaljka će se pomaknuti da bi prikazale vrijednost maksimalne dubine i minimalne dubine, zabilježenu u posljednjem uronu. Kada se sljedeći put senzor aktivira, memorija će se izbrisati.

Ako sat još nije bio korišten, centralna i donja kazaljka će se pomaknuti i pokazati 0 metara/stopa, odnosno 0°C/32°F. Prije ponovnog korištenja pazite da je krunica ušarafljena u sat.

PUNOĆA BATERIJE

Sat određuje status punoće baterije i omogućava korisniku vizualnu naznaku koja odgovara trenutnom statusu razine punoće baterije. Status se klasificira kao Normal Level (normalna punoća baterije), Battery Low Level (niska razina punoće baterije), i Replace Battery Level (razina zamjene baterije). Svaka razina je pokazana pokretom kazaljke za sekunde.

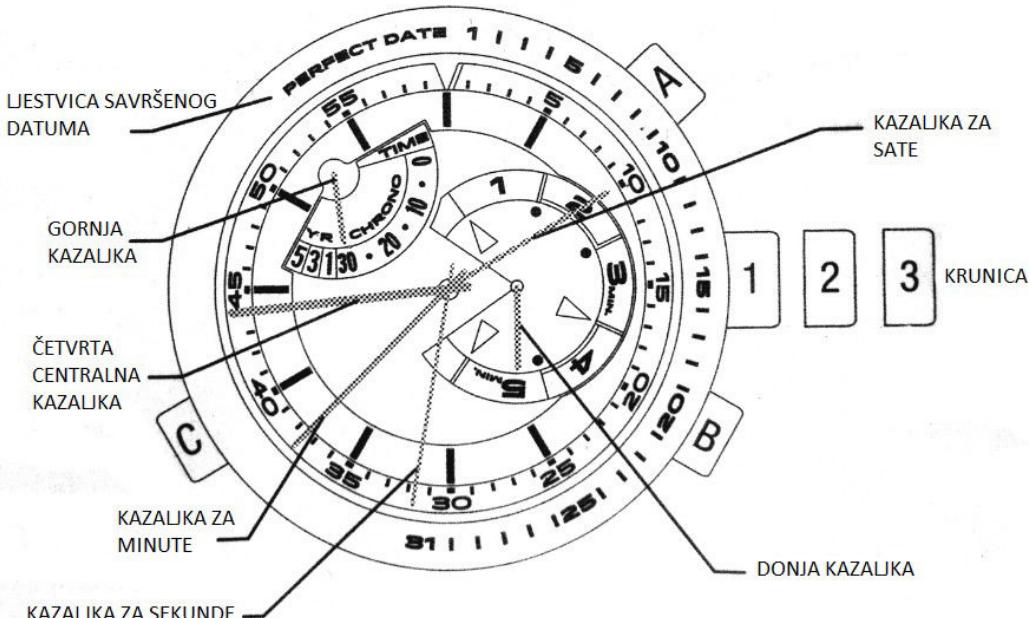
Za status normalne punoće baterije, kazaljka za sekunde će se pomicati za jedan položaj svake sekunde, što je i njena normalna radnja.

Kada je punoća baterije u niskoj razini, kazaljka za sekunde će se pomicati u intervalima po dvije sekunde i pomicati za dva položaja. Tada je preporučeno zamijeniti bateriju.

Kada je punoća baterije u razini za zamijenu, kazaljka za sekunde će se pomicati u intervalima od 5 sekundi i pomicati se za pet položaja. U tom trenutku, senzor za mjerjenje dubine ne može biti aktiviran te korisnik mora hitno zamijeniti bateriju.

YACHT RACER

PREGLED



SAVRŠENI DATUM

Sat ima svojstvo savršenog datuma što znači da se datum ne treba podešavati do 2060. godine. Sat automatski računa kratke mjesecu i prijestupne godine te će na zahtjev uvijek pokazati točan datum. Prethodno je postavljen u Timex tvornici. Sve što trebate podesiti je vrijeme. Kada pritisnete krunicu u zatvorenom položaju, četvrta centralna kazaljka će pokazati datum. Kazaljka će putovati do pozicije trenutnog datuma kako je naznačeno na vanjskom prstenu kućišta sata. Kazaljka će se zaustaviti da bi mogli pročitati datum te će se vratiti na poziciju mirovanja na 12 sati. Zapamtite da će funkcija savršenog datuma raditi samo u načinu za prikaz vremena. Kada se baterija potroši i zamijeni, funkcija savršenog datuma se mora rekalibrirati. Savjetujemo da zamijenu baterije vršite u Timex servisu gdje će se i obaviti rekalibracija datuma za lokaciju na kojoj će se sat koristiti.

POSTAVLJANJE ČETVRTE CENTRALNE KAZALJKE

Da bi postavili četvrtu centralnu kazaljku:

1. Izvucite krunicu u vanjski položaj. Donja i gornja kazaljka se automatski resetiraju na početak svojih zamaha.
2. Kad izvučete krunicu u vanjski položaj, unutar 10 sekundi se četvrta centralna kazaljka treba pomaknuti na 12 sati. Ako se ne pomakne, pritisnite tipku A ili B da bi pomicali kazaljku, sve dok ne dođe na željenih 12 sati. Ako pritisnete i dugo držite tipku A ili B, kazaljka će se brzo pomicati. Zapamtite: ako 5 sekundi prođe bez radnje dok je krunica u vanjskom položaju, četvrta centralna kazaljka će se pomaknuti i pokazati trenutni datum.
3. Kada ste gotovi, pritisnite krunicu u zatvoreni položaj.

ODABIR NAČINA

Pritisnite tipku C da bi prebacili gornju kazaljku na željenu funkciju.

VRIJEME: Prikazuje trenutno vrijeme (opcija savršenog datuma će funkcionirati samo u načinu vremena).

YACHT RACE TAJMER 5: Odbrojavanje će početi sa 5 minuta i kada dođe na nulu će se upaliti štoperica.

YACHT RACE TAJMER 3: Odbrojavanje će početi sa 3 minute i kada dođe na nulu će se upaliti štoperica.

YACHT RACE TAJMER 1: Odbrojavanje će početi sa 1 minute i kada dođe na nulu će se upaliti štoperica.

ŠTOPERICA: Štoperica će raditi i bez odbrojavanja vremena.

UPRAVLJANJE YACHT RACE TAJMEROM

Sat omogućava odbrojavajući tajmer od 5, 3 ili 1 minute. Kada odbrojavanje dođe na nulu, automatski se pali štoperica.

1. Pritisnite tipku C dok gornja tipka ne prikaže željenih 5, 3 ili 1 minutu Yacht Racer tajmer načina.
2. Da započnete, pritisnite tipku A (START/STOP). Četvrta centralna kazaljka prikazuje odbrojane sekunde, a donja kazaljka prikazuje odbrojane minute. (Zapamtite: tipka B i C su onesposobljene dok je timer u funkciji).
3. Za zaustavljanje, pritisnite tipku A (START/STOP) i proces odbrojavanja će se zaustaviti. (Zapamtite: tipka C je onesposobljena sve dok se timer ne resetira).
4. Da bi resetirali tajmer, pritisnite i držite tipku B (SPLIT/RESET) dvije sekunde. Tajmer će se resetirati na prethodno odabrane 5, 3 ili 1 minutu odbrojavanja.

U normalnom načinu Yacht Race timera, kada odbrojavanje dođe do nule, pali se štoperica. Sat se oglasi zvučnim signalom kada tajmer dosegne svaku oznaku minute te se oglasi kada tajmer dođe do posljednjih 5 sekundi odbrojavanja i započne sa radom štoperice. Štoperica će dva puta kružiti sekvencu od 30 minuta, za sveukupni maksimum od sat vremena.

FUNKCIJA ŠTOPERICE

Sat omogućava jednosatnu štopericu koja može biti korištena neovisno Yacht Race tajmeru.

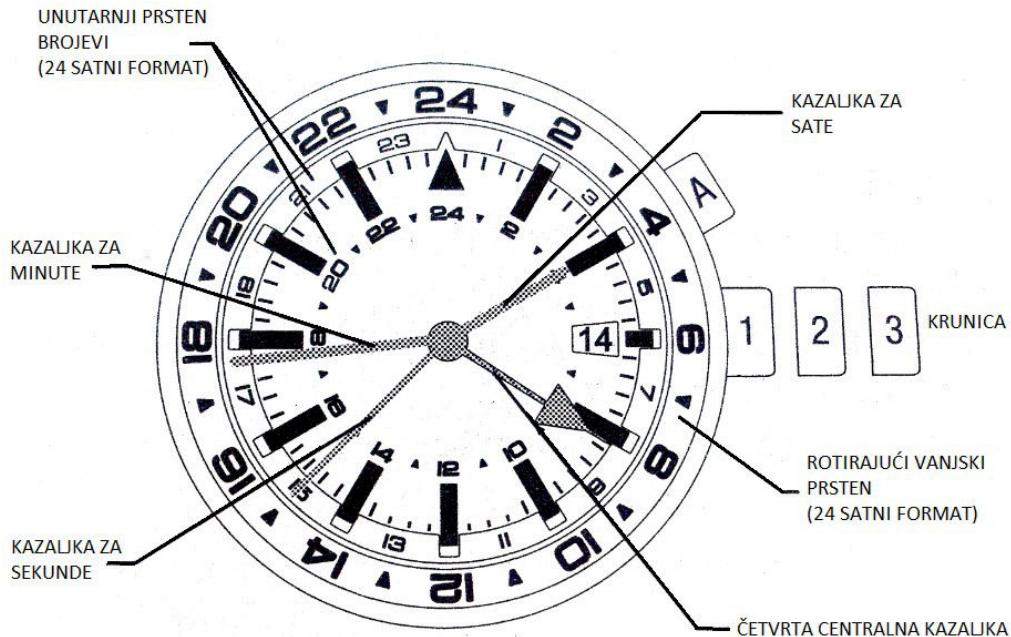
1. Pritisnite tipku C sve dok gornja kazaljka ne dođe na početak 30-minutne skale štoperice.
2. Da započnete, pritisnite tipku A. Četvrta centralna kazaljka prikazuje sekunde brojeći ih na gore; donja kazaljka prikazuje minute, brojeći ih u skali od 5 minuta i gornja kazaljka prikazuje pola sata brojeći ih u skali od 30 minuta. Svaki put kad donja kazaljka dosegne oznaku od 5 minuta, vratit će se na nulti položaj dok će se gornja kazaljka nastaviti kretati kroz skalu od 30 minuta. (Zapamtite: Tipka C je onesposobljena dok je štoperica u funkciji).
3. Da bi podijelili vrijeme, pritisnite tipku B. Gornja, donja i četvrta kazaljka će zadržati položaj kako bi mogli zabilježiti vrijeme podjele (kruga). Štoperica i dalje mjeri vrijeme iako su kazaljke zaustavljene. Da bi kazaljke nastavile s radom, pritisnite tipku B i kazaljke će se brzo pomaknuti i na sveukupno pređeno vrijeme štoperice.
4. Da bi zaustavili štopericu, pritisnite tipku A. (Zapamtite: Tipka C je onesposobljena dok je štoperica zaustavljena te se ne resetira).
5. Za resetiranje, pritisnite i držite tipku B 3 sekunde. Štoperica će se resetirati na početak 30-minutne skale.

U normalnoj operaciji štoperica će dvaput kružiti kroz 30-minutnu sekvencu za sveukupni maksimum od sat vremena.

Kada sat protekne, gornja kazaljka će se zadržati na oznaci 30 minuta, a donja kazaljka će se vratiti na nulu. Štoperica će se trebati resetirati prije sljedeće uporabe ili prije sljedeće promijene načina. (Zapamtite: Tipka A je onemogućena

kada maksimum od jednog sata prođe i neće funkcionirati sve dok se štoperica ne resetira).

3GMT



FUNKCIJA TRI VREMENSKE ZONE

Sat ima mogućnost prikazati tri vremenske zone:

1. Kazaljke za sat i minute: Prikazuju vrijeme u standardnom 12 satnom formatu. Zapamtite: Prikazani datum je povezan sa vremenom prikazanim ovim dvjema kazaljkama.
2. Četvrta centralna kazaljka i unutarnji prsten: Prikazuju vrijeme u 24 satnom formatu.
3. Četvrta centralna kazaljka i vanjski rotirajući prsten: Prikazuju vrijeme u 24 satnom formatu.

PODEŠAVANJE ČETVRTE CENTRALNE KAZALJKE

Da bi podešili četvrtu centralnu kazaljku:

1. Izvucite krunicu na položaj 3.
2. Četvrta centralna kazaljka bi trebala pokazivati 12 sati. Ako kroz 5 sekundi kazaljka ne pokaže 12 sati, pritisnite tipku A da bi pomicali kazaljku sve dok ne pokaže 12 sati. Ako pritisnete i držite tipku A, kazaljka će se brzo pomicati.
3. Kada ste gotovi, pritisnite krunicu u položaj 1.

KALIBRACIJA ČETVRTE CENTRALNE KAZALJKE

Četvrta centralna kazaljka je kalibrirana u Timex tvornici da bi odraživala standardne minute u satima koji su definirani Univerzalnim Vremenskim Koordinatama. Globalno većina lokacija koristi standardne minute. Ako lokacija za koju koristite drugu i treću vremensku zonu koristi standardne minute, četvrta centralna kazaljka ne treba kalibraciju.

Kalibracija kazaljke je potrebna samo ako lokacije ne koriste standardne minute.

Četvrtu centralnu kazaljku kalibrirate:

1. Izvucite krunicu u položaj 3. Četvrta centralna kazaljka će pokazati 12 sati.
2. Vrte krunicu dok kazaljka za minute ne podešite na na željeni položaj u satu za lokaciju na kojoj želite koristiti drugu i treću vremensku zonu.
3. Pritisnite krunicu u položaj 2. Četvrta centralna kazaljka će pokazati trenutnu kalibriranu poziciju minuta u satu.
4. Pritisnite tipku A da bi pomaknuli četvrtu centralnu kazaljku dok se ne poravna sa kazaljkom za minute. Ako tipku A dugo držite pritisnutom, kazaljka će se pomicati brže.
5. Izvucite krunicu u položaj 3. Četvrta centralna kazaljka će pokazati 12 sati.
6. Rotirajte krunicu da postavite kazaljke za sat i minute na točno vrijeme.
7. Kada ste gotovi, pritisnite krunicu u položaj 1.

Zapamtite: Četvrta centralna kazaljka će prikazivati vrijeme koristeći trenutnu kalibraciju minuta u satu. Druga i treća vremenska zona koriste četvrtu centralnu kazaljku te zbog toga tražena lokacija druge i treće vremenske zone koristi iste minute sata kako bi se vrijeme zona ispravno prikazale.

POSTAVLJANJE ČETVRTE CENTRALNE KAZALJKE (DRUGA VREMENSKA ZONA)

Zabilježite trenutno vrijeme lokacije koju želite postaviti kao drugu vremensku zonu. Pritisnite tiku A sve dok četvrta centralna kazaljka ne pokaže vrijeme na unutarnjem prstenu. (Zapamtite: Skala je u 24 satnom formatu). Četvrta centralna kazaljka će napredovati za 30 minuta svaki put kada se pritisne tipka A. Ako se pritisne i dugo drži tipka A, kazaljka će se brzo pomicati. Tako će se podesiti vrijeme druge vremenske zone.

POSTAVLJANJE VANJSKOG ROTIRAJUĆEG PRSTENA (TREĆA VREMENSKA ZONA)

Treća vremenska zona je podešena koristeći postojeću postavku četvrte centralne kazaljke i podešavanjem vanjskog prstena na željeno vrijeme treće vremenske zone. (Zapamtite: Skala je u 24 satnom formatu). Vanjski prsten ima 72 pozicije. Da bi pomakli vanjski prsten za jedan sat, pomaknut ćete ga za tri položaja (3 klika). Zapamtite trenutno vrijeme lokacije koju želite obilježiti kao treću vremensku zonu. Rotirajte vanjski prsten suprotno od smjera kazaljke na satu da bi označili točni sat za željeno vrijeme sa četvrtom centralnom kazaljkom.

TAHOMETAR

(nemaju svi modeli)

Tahometar će odrediti samo brzinu veću od 60 jedinica po satu koristeći ovu metodu; sporija brzina može biti izmjerena ako se smanjuje jedinica mjerjenja. Funkcija izvedena tahometrom je neovisna od jedinice udaljenosti (nautičke milje, kilometri, metri itd.) dokle god je ista jedinica duljine korištena za sva mjerjenja.

1. Odredite početak i završetak svoje predodređene udaljenosti.
2. Započnite štopericu kada objekt za mjerjenje brzine prođe oznaku starta.
3. Zaustavite štopericu kada objekt za mjerjenje brzine prođe završnu oznaku.
4. Sekundarka štoperice se uspoređuje sa oznakama tahometra kako bi se odredila brzina objekta.

POKRETNI MJERNI OKVIR

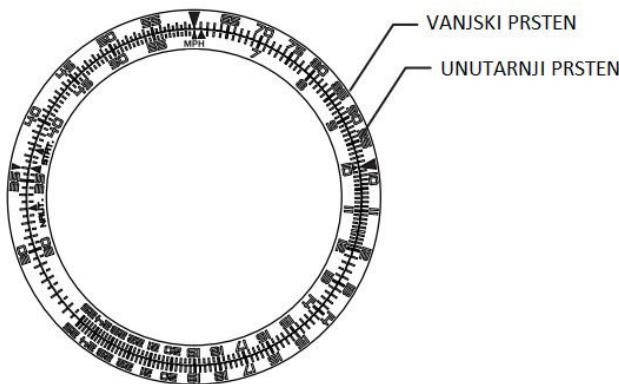
Funkcija pokretnog mjernog okvira vanjskog prstena djeluje rotacijom vanjskog prstena. Unutarnji prsten je nepomičan. Vanjski prsten je uvijek povezan sa "udaljenosti" ili "brzinom" ili bilo kojim podatkom koji varira s vremenom. Unutarnji prsten bilježi samo jedinice vremena.

Vanjski prsten

Na vanjskom prstenu, brojka "10" predstavlja faktore ili djelitelje broja 10, poput 0.1, 1.0, 10 ili 100.

Unutarnji prsten

Na unutarnjem prstenu, oznaka "MPH" (milja po satu) se odnosi na "registar brzine". Taj registar se koristi da bi se izračunala brzina uključujući bilo kakve podatke po satu. Na unutarnjem prstenu, "STAT" (statutne milje) i "NAUT" (nautičke milje) su oznake za općenja jedinica udaljenosti.



Sljedeći primjeri služe kao vodič za korištenje pokretnog mjernog okvira.

IZRAČUN BRZINE:

Kojom brzinom je potrebno se kretati da bi se prešlo 10 nautičkih milja u 15 minuta?

Poznati faktori: Udaljenost: 10 nautičkih milja, Vrijeme: 15 minuta

- Na vanjskom prstenu poravnaj strelicu "10" sa "15" na unutarnjem prstenu.
- Tražena brzina se može pronaći direktno iznad "MPH" oznake na unutarnjem prstenu.

Odgovor: 40 nautičkih milja po satu.

IZRAČUN VREMENA:

Koliko vremena će nam trebati da prođemo 10 nautičkih milja ako se krećemo 40 milja po satu?

Poznati faktori: Brzina: 40 milja po satu, Udaljenost: 10 nautičkih milja

- Poravnaj "40" na vanjskom prstenu sa oznakom "MPH" na unutarnjem prstenu.

- Traženo vrijeme se može pronaći direktno ispod "10" strelice na vanjskom prstenu, što je "15" na unutarnjem prstenu.

Odgovor: 15 minuta.

IZRAČUN UDALJENOSTI

Koliko daleko možemo proputovati ako se 15 minuta krećemo brzinom od 40 milja po satu?

Poznati faktori: Brzina: 40 nautičkih milja po satu, Vrijeme: 15 minuta

- Poravnaj "40" na vanjskom prstenu sa oznakom "MPH" na unutarnjem prstenu.
- Proputovanu udaljenost dobijemo na unutarnjem prstenu iznad oznake "15". Broj prikazan na vanjskom prstenu je "10".

Odgovor: Proputovana udaljenost je 10 nautičkih milja.

PROMJENA JEDINICA:

Da bi promjenili nautičke milje u statutne milje i kilometre

Poznati faktor: Udaljenost za promjenu je 10 nautičkih milja

- Na vanjskom prstenu poravnaj strelicu "10" sa "NAUT" na unutarnjem prstenu. Promjena na statutne mije (11.5) je iznad unutarnjeg prstena označena "STAT", a promjena na kilometre (18.5) je iznad unutarnjeg prstena označena "MPH".