

**Prilikom upotrebe altimetra****Prilikom upotrebe kompasa**



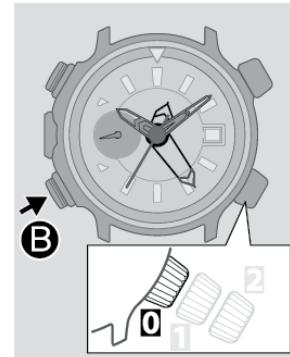
Merenje visine

Pritisnite dugme B

Prikazana je trenutna visina

- Potrebno je kraće vreme da bi visina bila prikazana
- Ukoliko prilikom merenja visine pritisnete dugme A kazaljka za 100m pokazuje funkciju kompasa. Da bi isključili ovu funkciju ponovo pritisnite dugme A

Nakon završetka merenja ponovo pritisnite dugme B

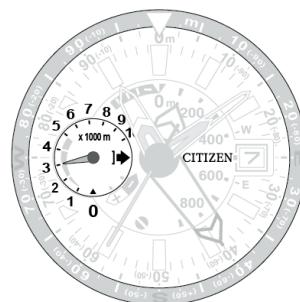


Čitanje podataka visine:

1000 m kazaljka

Prikazuje visinu od 1000m do 10 000m

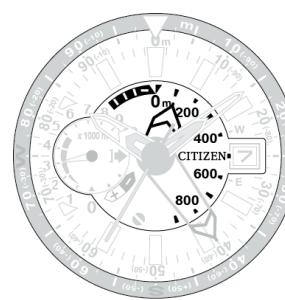
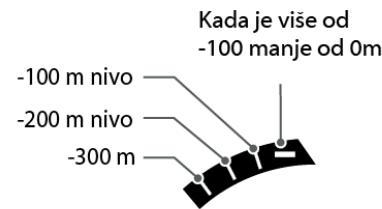
Ukoliko je visina prikazana kao 0 onda je trenutna visina manja od 1000
Prikazana je trenutna visina on 3000m



100 m kazaljka

Prikazuje visinu od -300m do 900m

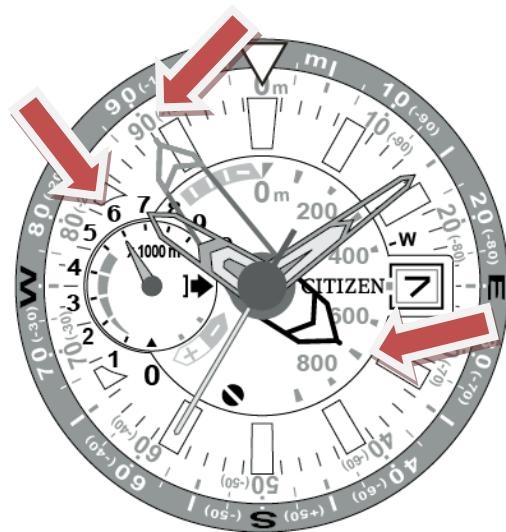
Ukoliko je visina prikazana kao 0 onda je trenutna visina je ili manja ili veća od 100m
Prikazana je trenutna visina on 100m



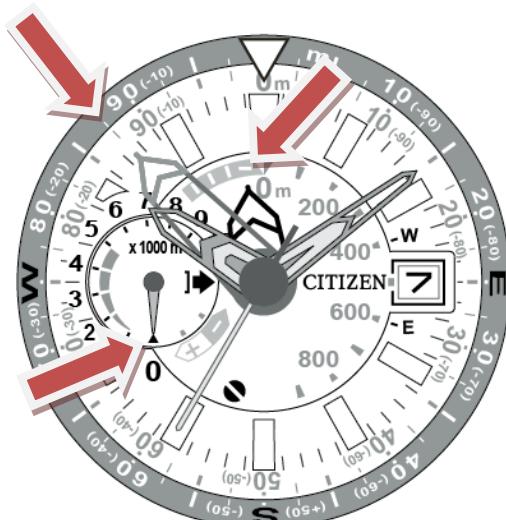


Primeri:

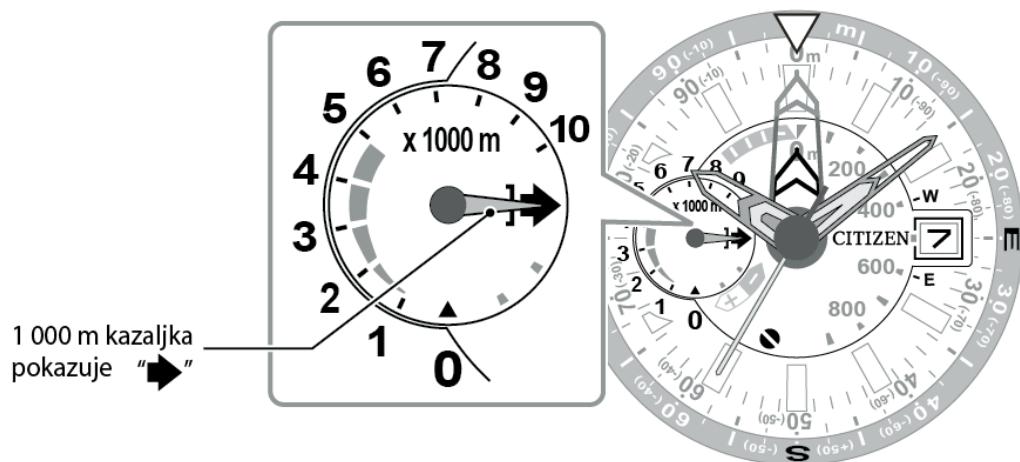
Izmerena visina 6 790 m



Izmerena visina – 12,5 m



Prikaz izmerene visine van skale





Kompas

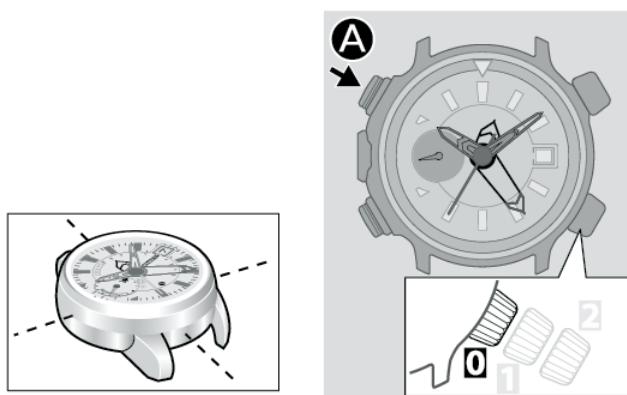
Pritisnite dugme A

Prikazana je strana sveta

Potrebno je kraće vreme da bi strana sveta bila prikazana

- Prilikom upotrebe kompasa sat je potrebno držati stabilnim.

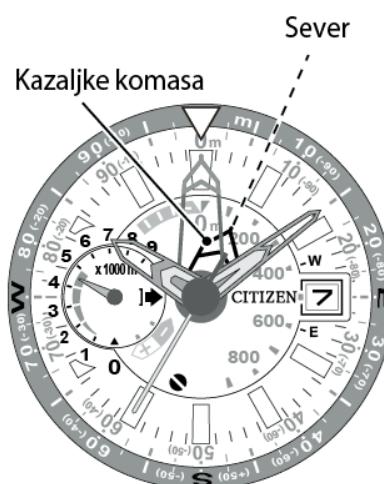
Nakon završetka merenja ponovo pritisnite dugme A



Iščitavanje indikacije kompasa

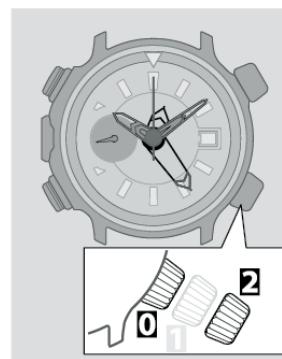
Da bi obezbedili sto preciznije funkcionisanje kompasa potrebno je:

- Izbegavati jake izvore elektromagnetskih talasa (dalekovoda, mobilnih telefona, magneta)
- Izbegavati prostore sa efektom faradejevog kaveza (kola, električni voz...)
- Povremeno izvršiti kalibraciju kompasa



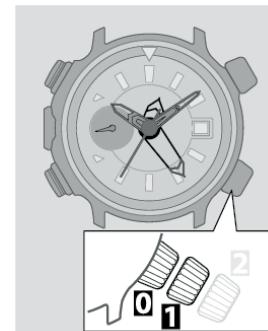
Podešavanje vremena

1. Izvucite krunicu na drugu poziciju
2. Okrenite krunicu da bi podešili željeno vreme
3. Vratite krunicu na početnu poziciju



Podešavanje vremena

1. Izvucite krunicu na prvu poziciju
 2. Okrenite krunicu da bi podešili željeni datum
 3. Vratite krunicu na početnu poziciju
- Napomena:
izbegavajte podešavanje datuma između: 22:00 i 00:00





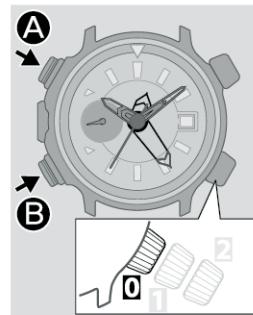
Podešavanja altimetra:

Vas sat meri atmosferski pritisak specijalizovanim senzorom i izračunava trenutnu visinu putem standardnog atmosferskog modela (ICAO, International Civil Aviation Organization) koji je u upotrebi prilikom merenja visine u civilnom vazduhoplovstvu. Ovaj model postavlja teoretske osnove atmosfere i kako se menja u odnosu na pritisak, temperaturu, gustoći i viskozitet u skladu sa promenom visine. Iz tog razloga prikazani podaci mogu da dovedu do prikaza netačnih podataka.

Vaš sat možete da i manuelno kalibrišete u skladu sa poznatom trenutnom visinom.

Kalibracija kazaljki alitmetra

1. Pritisnite dugme B
2. Uključen je mod merenja visine
3. Pritisnite i držite dugme B duže od 3 sekunde
4. Kazaljka za 1000 m se postavlja na poziciju + i omogućena je kalibracija prikaza visine
5. Pritisnite i pritisnite dugme B da bi odabrali + ili-



Opciju + upotrebite kada je realna visina veća od izmerene



Opciju - upotrebite kada je realna visina manja od izmerene



6. Pritisnite i pustite dugme A kako bi izvršili korekciju indikatora visine
Pomerite kazaljke za 100m i 2,5m na tačnu poziciju
Simultanim pritiskanjem dugmeta A i B resetujete vrednosti kalibracije
7. Nakon podešavanja pritisnite dugme B duže od 3 sekunde kako bi se vratili na prikaz trenutne visine
8. Pritisnite dugme B kako bi završili proceduru

Podešavanja kompassa:

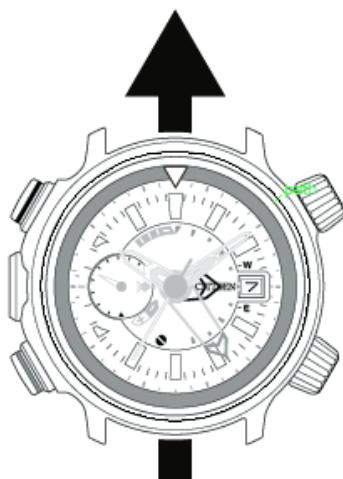
Vaš sat prikazuje strane sveta uz pomoć igađenog magnetnog senzora. Zemljino magnetno polje je promenljivo u zavisnosti od prirodnih prepreka i izvora elektromagnetskog zračenja. Uz to treba uzeti u obzir i da se „magnetni sever“ razlikuje od severa na mapi „pravi sever“. Pravi sever se može tačno utvrditi kalibrisanjem i podešavanjem sata putem 2 metode: korekcija pozicije na osnovi 2 tačke ili deklinacione korekcije.



Korekcija pozicije na osnovu 2 tačke:

Korekcije na osnovu dve tačke se vrši kod drastične promene temperature ili nakon što je sat bio izložen velikom magnetnom zračenju.

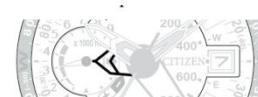
Prva tačka korekcije



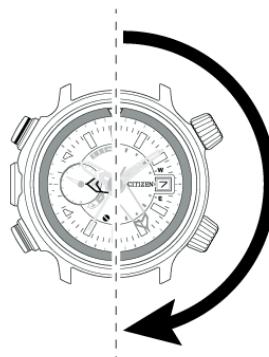
Druge tačka korekcije (okrenite sat za 180°)



1. Pritisnite dugme A
2. Pritisnite i držite dugme A duže od 3 sekunde
Kazaljka kompasa se zaustavlja na poziciji 3 sata
3. Pritisnite i pustite dugme B
Prva pozicija je određena i kazaljka se koreće na poziciju 9 sati



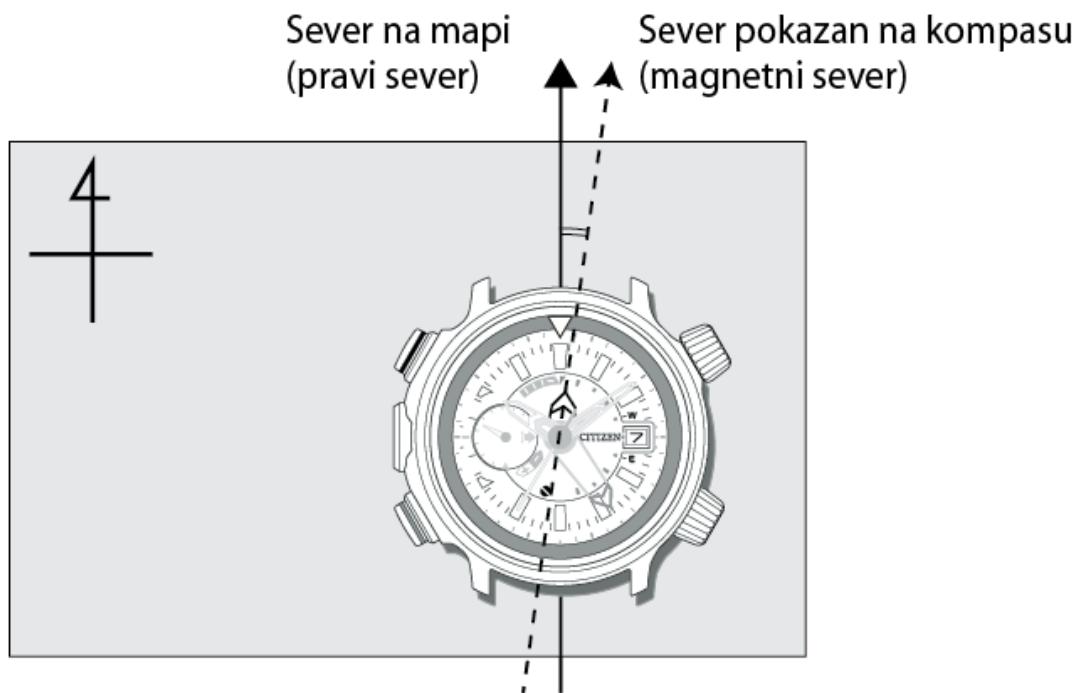
4. Okrenite sat za 180 stepeni
5. Pritisnite i pustite dugme B
Druga pozicija je određena i zapamćena a kazaljka kompasa pokazuje na 12 sati.
 - Ukoliko se kazaljka kompasa vratи na 3 sata ponovite korekciju od koraka 3.
 - Ukoliko želite da poništite korekciju pritisnite dugme A duže od 3 sekunde
 - Pritisnjem simultano dugmeta A i B pre završetka koraka 5 poništavate korekciju.
6. Pritisnite i pustite dugme A kako bi završili proceduru





Deklinaciona korekcija kompasa

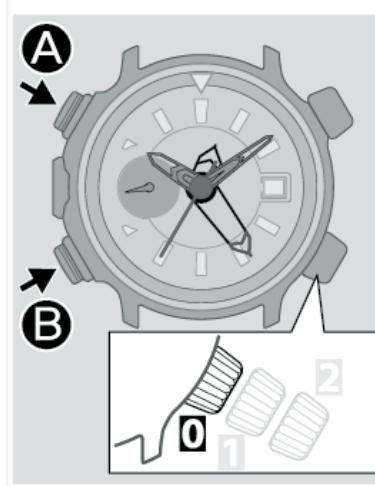
Usled fizičkih karakteristika planete zemlje kao astronomskog tela, magnetni sever i sever na mapi „pravi sever“ se razlikuju. Ova razlika se naziva deklinacija i ona varira u odnosu na lokaciju gde se nalazite.



Deklinaciona korekcija je metod podešavanja kompasa sata tako da pokazuje na „pravi sever“ na mapi i to određivanjem deklinacione vrednosti lokacije . Na Vašem satu deklinacije između 0° i 59° istočno i zapadno mogu biti izmenjene za 1° . Za ove korekcije možete upotrebiti geomagnetne izveštaje objavljene od strane ovlaštenih organizacija.

Izvršavanje deklinacione korekcije

1. Pritisnite dugme A
2. Nakon startovanja funkcije kompasa ponovo pritisnite dugme A duže od 3 sekunde
Kazaljaka kompasa se zaustavlja na poziciji 3 sata
3. Pritisnite dugme B duže od 3 sekunde
Kazaljka kompasa pokazuje trenutnu deklinacionu poziciju (istok/zapad) dok kazaljka za 2,3 metara pokazuje stepen deklinacije usmeravajući se na drugu širu oznaku





4. Pritisnite i pustite dugme b da bi odabrali istok ili zapad

	Odaberite W kada je deklinacija na zapadu (W).		Odaberite E kada je deklinacija na istoku (E).
--	--	--	--

5. Pritisnite i pustite dugme A da bi odabrali stepen deklinacije
Npr. Deklinacija za Tokio je 7° W, podesite kako je prikazano na primeru
Prikaz se menja kako pritiskate dugme
Simultanim pritiskanjem dugmeta A i B pre završetka koraka 5 resetuje poziciju
korekcije 2 tačke i deklinacije vraća sat na normalan prikaz kompasa



6. Pritisnite i držite dugme B duže od 3 sekunde
Deklinaciono podešavanje je završeno i započinje noramlan prikaz kompasa.
7. Pritisnite dugme A da bi završili proceduru

Podešavanje referentne pozicije kazaljki:





Provera referentne pozicije kazaljki:

1. Zaustavite kompas ili funkciju alitmetra
2. Izvucite krunicu na drugu poziciju
3. Kazaljke se zaustavljaju na trenutnoj referentnoj poziciji. Ukoliko je potrebna korekcija pozicije kazaljki
4. Ukoliko je referentna pozicija kazalji pravilna vratite krunicu na očetnu poziciju

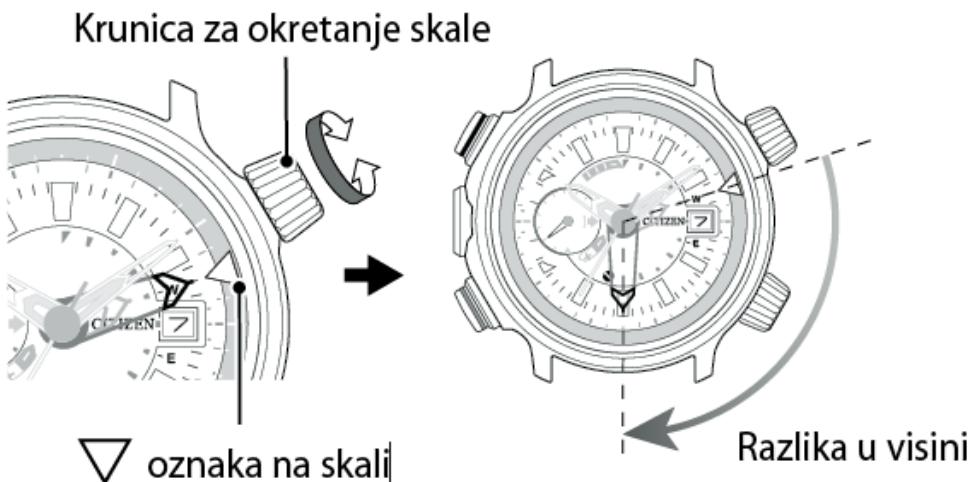
Ukoliko je potrebna korekcije kazaljki:

1. Izvucite krunicu na poziciju 2
2. Pritisnite dugme B duže od 2 sekunde
3. Dugmetom B izabertie kazaljku za podešavanje dok pritiskanjem dugmeta A vršite korekciju poziciju odabrane kazaljke.
Redosled odabira kazaljki 100m kazaljka – 2,5m kazaljka – 1000m kazaljka – iz početka
4. Nakon podešavanja vratite krunicu na početnu poziciju

Upotreba rotirajuće skale:

Merenje razlike u visini

Pomeranjem skale u postavljanjem oznake na trenutnu poziciju kazaljke za 2,5m i upoređivanjem razlike u odnosu na naredna merenja moguće je odrediti pređenu visinsku razliku



Skala prikazuje razliku u visini između -97,5m i 97,5 u razmacima između 2,5m



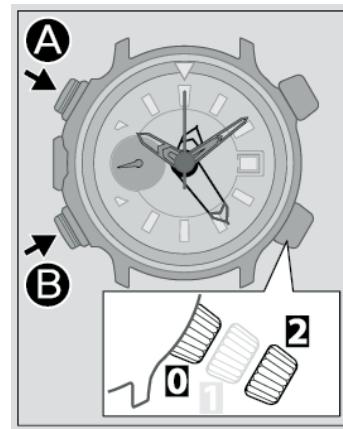
Resetovanje sata:

Usled velikom delovanja magnetnog zračenja, šoka – udara ili izloženosti velikoj tempretauri može doći do netačnog prikazivanja ili ne funkcionisanja segmenata mehanizma potrebno je izvršiti resetovanje sata.

Napomena: ukoliko i nakon resetovanja mehanizma sat nastavi da radi nepravilno potrebno kontaktirati servis.

1. Zaustavite funkcije altimetra ili kompasa i proverite indikatora dopunjenoosti baterije.
2. Izvucite krunicu na drugu poziciju
3. Simultano pritisnite dugme A i B duže od 4 sekunde

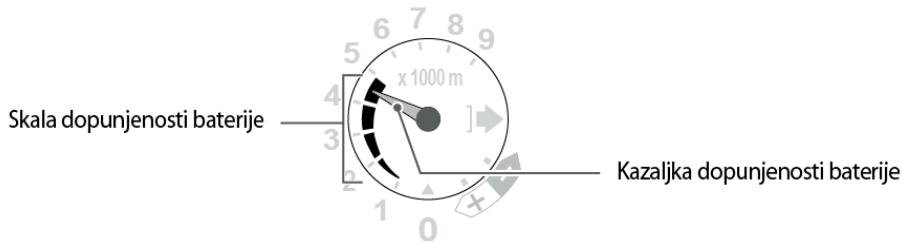
Nakon resetovanja mehanizma potrebno je izvršiti korekciju referentne pozicije kazaljki i podešiti vreme i kalendar.



Eco Drive mehanizam:

Prilikom punjenja mehanizma izbegavajte direktno izlaganje sata sunčevim zracima (tempretaura viša od 60°C) na duži vremenski period

Prikaz dopunjenoosti baterije



	3	2	1	0
Nivo				
Appr	280 - 340 dana	180 - 280 dana	4 - 180 dana	4 dana

Ukoliko kazaljka na skali dopunjenoosti baterije nalazi na nivoima 0 i 1 sat je potrebno odmah dopuniti.

Vaš sat servisirajte isključivo u ovlaštenim Citizen servisima.