

SEIKO

Astron

3X22 GPS Solar Watch

Käyttöopas

Onnittelemme sinua tämän SEIKO-kellon valinnasta.
Oikean ja turvallisen käytön varmistamiseksi, lue nämä ohjeet huolellisesti ennen kellon käyttöä. Säilytä ohjeet.

- Metallirannekkeiden pituuden säätöpalveluja on saatavissa kellon myyjäliikkeistä ja valtuutetuilta Seiko-kelloseppiltä.
- Jos kello on varustettu suojakalvolla naarmuuntumisen estämiseksi, muista irrottaa se ennen kuin käytät kelloa. Muussa tapauksessa kalvon alle saattaa kertyä likaa, hikeä, pölyä tai kosteutta, jonka seurauksena kelloon voi syntyä ruostetta.

1. LUE ENSIN

KÄSITTELYVAROITUKSET

Lopeta kellon käyttö välittömästi seuraavissa tapauksissa

- Jos kellon kuoreen tai rannekkeeseen muodostuu syöpymiä.
 - Rannekkeessa on ulostyöntäviä tappeja.
- Ota yhteys kellon myyjäliikkeeseen tai valtuutettuun Seiko-kelloseppään.

Pidä kello ja tarvikkeet poissa pienten lasten ulottuvilta.

Noudata varovaisuutta estääksesi lasta nielemästä kellon paristoa tms.
Jos lapsi on niellyt pariston tai jonkin tarvikkeen, ota välittömästi yhteys lääkäriin.

Älä poista paristoa (akkua) kellosta.

Katso lisätietoja osiosta "Virtalähde".

Pariston vaihtaminen vaatii ammatillista osaamista ja taitoa. Toimita kello myyjäliikkeeseen tai Seiko-kelloseppälle pariston vaihtoa varten.

Tavallisen hopeaoksidipariston asentaminen voi synnyttää kuumuutta ja aiheuttaa syttymisen.

Vältä kellon pitämistä tai varastointia seuraaviin paikkoihin

- Paikkoihin, joissa säilytetään haihtuvia aineita (kosmetiikka, kuten kynsilakka, hyönteismyrkky, tinneri).
- Paikat joiden lämpötila putoaa alle 5°C tai ylittää 35°C pitkäksi aikaa.
- Paikat, jotka ovat kosteita.
- Paikat, jotka ovat alttiina voimakkaalle magnetismille tai staattiselle sähkölle.
- Pölyiset paikat.
- Paikat, joissa ilmenee voimakasta värinää.

Mikäli havaitset allergisia oireita tai ihoärsytystä

Lopeta kellon käyttö välittömästi ja ota yhteys ihotautilääkäriin.

Muut varotoimenpiteet

- Metallirannekkeen vaihto vaatii ammattimaista osaamista. Pyydä jälleenmyyjää jolta kello on ostettu, vaihtamaan ranneke välttääksesi käsi- tai sormivamman ja osien mahdollisen hukkaamisen.
- Älä peukaloi kelloa tai pura sitä osiin.
- Pidä kello poissa pienten lasten ulottuvilta.
- Noudata ongelmajätteille annettuja ohjeita hävittäessäsi loppuunkäytettyjä paristoja.
- Jos kello on riipustyyppinen, siihen kiinnitetty hihna tai ketju voi vahingoittaa vaatteita, kättä kaulaa tai kehon muita osia.
- Muista, että, jos laitat kellon säilytykseen sellaisenaan, kuorien takaosa, ranneke ja lukko hankautuvat toisiaan vasten ja voivat aiheuttaa naarmuuntumisen. Suositamme pehmeän liinan laittamista kuoren takaosan, rannekkeen ja lukon väliin poistettuasi kellon ranteesta.

VAROITUS



Älä käytä kelloa sukeltaessasi happilaitteilla.

Tiukkoja tarkastuksia, joita yleensä vaaditaan laite- tai saturaatiosukellukseen suunnitelluissa kelloissa, ei ole suoritettu vedenpitävissä kelloissa joissa on (BAR) ilmanpainenäyttö.



Älä aseta kelloa suoraan vesihanasta juoksevan veden alle.

Vesijohtoveden paine on riittävän korkea heikentämään kellon vesitiivyyttä normaalissa päivittäisessä käytössä.



Älä kierrä tai vedä nuppia ulos kellon ollessa märkä

Vesi voi päästä kellon sisään.

- * Kellon vesitiiviys heikkenee, jos näytön lasin sisäpinnalle muodostuu kondensoitumista tai vesipisaroita pitkäksi aikaa. Ota tällaisessa tapauksessa välittömästi yhteys kellon myyneeseen liikkeeseen.



Kuivaa kellon pinta, jos siinä on kosteutta, hikeä ja likaa

Huomioi, että kellon vesitiiviys heikkenee, koska lasin liimaus, tiivisteet huononevat ajan mittaan.



Älä pidä kelloa kylvyssä tai saunassa.

Höyry, saippua tai kuuma suihku voi nopeuttaa kellon vesitiiviiden huononemista.

OMINAISUUDET

Tämä on GPS aurinkokello (GPS on lyhenne sanoista "Global Positioning System")

Kellossa on seuraavat ominaisuudet.



GPS-signaalin vastaanotto

Kello voidaan asettaa tarkkaan paikallisaikaan vain yhdellä painikkeella missä tahansa maailmassa.

- * DST (kesäaika) voidaan asettaa manuaalisesti.
Kello säätää ajan nopeasti vastaanottamalla GPS-satelliittien lähettämät signaalit.
- Aseta kello paikkaan, jossa GPS-signaalien vastaanotto on mahdollista.
Kello huomioi kaikki aikavyöhykkeet ympäri maailman.
Suorita aikavyöhykkeen säätö, jos käytä kelloa paikassa, jossa aikavyöhyke vaihtuu.



Lataaminen auringonvalolla

Altista kellon näyttö auringonvalolle latausta varten. Kello toimii n. 6 kuukautta täydellä latauksella.

Tyhjän akun lataaminen vie suhteellisen paljon aikaa, joten muista ladata kello säännöllisesti estääksesi akun tyhjenemisen.



Automaattinen ajansäätötoiminto

Kello säätää ajan automaattisesti toimintamallien mukaan käytön aikana.

Kello vastaanottaa GPS-satelliittien lähettämät GP-signaalit automaattisesti tunnistessaan riittävästi valoa avoimen taivaan alla. Toiminto mahdollistaa ajan automaattisen säädön myös käyttäessäsi kelloa.

- * Kello ei pysty vastaanottamaan GPS-signaaleja, jos kelloon taltioitu energia on vähissä.

- Navigointivälineistä poiketen, tätä GPS-aurinkokelloa ei ole suunniteltu vastaanottamaan GPS-signaaleja satelliiteista jatkuvasti ilman mitään toimenpiteitä. Kello vastaanottaa GPS-signaaleja ainoastaan ollessaan aikavyöhykkeen säätötilassa ja automaattisessa tai manuaalisessa ajansäätötilassa.

GPS-AURINKOKELLON AIKA- JA PÄIVÄYSMEKAMISMI

GPS-satelliitti



Tämä on Yhdysvaltojen operoima satelliitti, jonka virallinen nimi on NAVSTAR ja sen kiertorata on 20,000 km korkeudella maasta. Satelliitti on alunperin tarkoitettu sotilaskäyttöön, mutta tällä hetkellä sen tiedot ovat osittain julkisia ja niitä käytetään erilaisissa laitteissa, mukaanlukien autojen navigointijärjestelmät ja älypuhelimet.

GPS-satelliitti on varustettu atomikellolla, jonka tarkkuus on 1 sekunti/100,000 vuotta.

Mekanismi, jolla kello asettaa ajan ja päiväyksen

Kello vastaanottaa GPS-signaaleja GPS-satelliiteilta ja asettaa ajan ja päiväyksen seuraaviin tietoihin perustuen.

- **Tarkka aika ja päiväys perustuu atomikelloon.**

- **Tiedot aikavyöhykkeestä jossa olet.**

(Nykyisen sijaintisi määrittää vähintään 4 GPS-satelliittia ja aikavyöhyke, jossa olet (yhteensä 40 aikavyöhykkeestä ympäri maailman)).

- Aikavyöhykettä on säädettävä, jotta kello voi vastaanottaa tietoja aikavyöhykkeestä, jossa olet.



- Navigointivälineistä poiketen, tätä GPS-aurinkokelloa ei ole suunniteltu vastaanottamaan GPS-signaaleja satelliiteista jatkuvasti ilman mitään toimenpiteitä. Kello vastaanottaa GPS-signaaleja ainoastaan ollessaan aikavyöhykkeen säätötilassa ja automaattisessa tai manuaalisessa ajansäätötilassa.

AIKAVYÖHYKE

- **Aikavyöhyke**

Perustuu Coordinated Universal Time (UTC) yleisaikaan joka on yleisesti hyväksytty käytettäväksi eri maissa ympäri maailman. Normaali aika määräytyy kunkin maan tai alueen mukaan ja aluetta jossa käytetään samaa yleisaikaa kutsutaan aikavyöhykkeeksi. Maapallo on jaettu 38 aikavyöhykkeeseen vuoden 2019 tammikuusta lähtien.

- **DST (kesäaika)**

Kesäaika (DST) asetetaan yksilöllisesti alueesta riippuen.

DST on järjestelmä, joka siirtää aikaa 1 tunnilla eteenpäin kesällä, kun päivä valoisa aika on pitempi.

Kesäaika-asetus on käytössä n. 80 maassa, pääasiassa Euroopassa ja Pohjois-Amerikassa. Kesäajan käyttö ja aikajakson pituus vaihtelevat eri maissa.

- **Coordinated Universal Time (UTC)**

UTC on kansainvälisellä sooimuksella määritetty yleisaika. Tätä käytetään viralliseen aikataallennukseen ympäri maailman. Kyseinen aika saadaan lisäämällä harppaussekun teja kansainväliseen "International Atomic Time (TAI)" aikaan, joka perustuu atomikelloon ympäri maailmaa ja koordinoitu kompensoimaan maakohtaisia poikkeamia. jonka tähtitieteellinen määrittäminen on UTC.

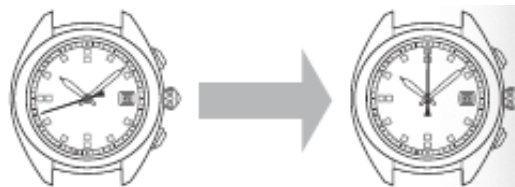
KELLO SISÄLTÄÄ SEURAAVAT TOIMINNOT**Kun alue tai aikavyöhyke jossa kelloa käytetään vaihtuu**

Säädä aikavyöhyke.

Kello näyttää tarkan paikallisaajan.

**Aseta ainoastaan aika**

Kello näyttää tarkan ajan aikavyöhykkeestä, joka on asetettu suorittamalla toimenpiteet kohdasta "Aika-asetuksen säätö manuaalisesti".

**KUINKA TARKISTAA MILLOIN KELLON AIKAVYÖHYKETIEDOT ON MÄÄRITETTY**

Takakansi ilmaisee kellon kaliiperinumeron.



Kaliiperi/
kuori-
numero (kellon tyypin tunnistamiseksi)

Takakannen kaliiperinnumero näyttää milloin aikavyöhyke on määritetty.

Katso URL alla lisätietoja varten.

<http://www.seikowatches.com/gpstimezonedatainfo/>

Jos vyöhykkeen virallinen aikavyöhyke on vaihtunut kellon tietojen konfiguroinnin jälkeen, kello ei näytä oikeaa aikaa, vaikka GPS-signaalivastaanotto tehdään.

Tutustu alla esitettyihin toimenpiteisiin säätääksesi kellon oikeaan aikaan.

1. Valitse aikavyöhyke joka vastaa tavoitevyöhykkeen aikaa suorittamalla aikavyöhykkeen manuaalinen määrittäminen.
2. Säädä seuraavaksi aika manuaalisesti.

(26)

3. Kun käytät kelloa samassa aikavyöhykkeessä oikea aika ilmestyy näyttöön automaattisen (GPS) tai manuaalisen säädön jälkeen.
4. Kun siirryt alueelta jossa virallinen aikavyöhyke on vaihtunut toiseen aikavyöhykkeeseen ja palaat sitten takaisin alueelle jonka virallinen aikavyöhyke on vaihtunut, suorita edelliset vaiheet 1-3 näyttääksesi oikean ajan vyöhykkeessä, jonka virallinen aikavyöhyke on vaihtunut.

2. SISÄLLYSLUETTELO

1. Lue ensin	1
2. Sisällysluettelo	4
3. Ennen käyttöä	4
4. Perustoimenpiteet (ajan asetus, GPS-signaalien vastaanotto jne.)	7
5. Sekuntiosoittimen epätavallinen liike (energian loppumisvaroitusta)	14
6. Kellon korkean laadun säilyttäminen	15
7. Vianetsintä	22
8. Toimintolista/tekniset tiedot	25

3. ENNEN KÄYTTÖÄ

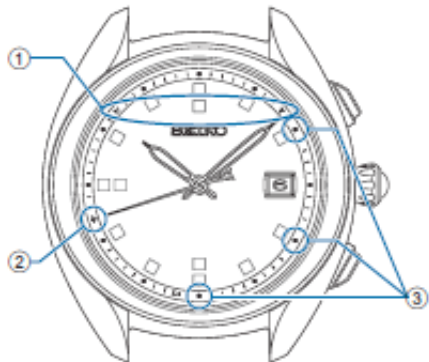
OSIEN NIMET



1. Tuntiosoitin
2. Sekuntiosoitin
3. Minuuttiosoitin
4. A-painike
5. Nuppi
6. Päivyrinäyttö
7. B-painike

- Näytön suunta ja muotoilu voi vaihdella mallista riippuen.

VASTAANOTTOTULOSTEN NÄYTTÖ (MYÖS LENTOTILASSA ✈)



1. Vastaanottotuloksen näyttö

Y: Onnistunut vastaanotto (8 sekunnin paikka)

N: Epäonnistunut vastaanotto (52 sekunnin paikka)

2. Näyttö lentotilassa (✈)

Näyttö	
--------	--

3. Näyttö lataustilassa

Näyttö			
--------	--	--	--

AIKAVYÖHYKETAULUKKO

Alla oleva lista näyttää aikaerot ympäri maailman. Huomioi nupin pyörimissuunta tehdessäsi aikaeron asetusta (valintaa) manuaalisesti.

Tähdellä (★) varustetuissa aikavyöhykkeissä käytetään kesäaikaa. Lord Howe Island (★ Australia) aikavyöhykkeessä kesäaika siirtää kelloa vain 30 minuuttia eteenpäin DST-asetuksen ollessa voimassa.

Kaikki globaaliset aikavyöhykkeet
+ 14 tuntia – -12 tuntia

Nupin toiminta, kun aikaero asetetaan manuaalisesti



A Nupin kääntäminen oikealle siirtää kelloa 1 tunnin eteenpäin.

B Nupin kääntäminen vasemmalle siirtää kelloa 1 tunnin taaksepäin.

Taulukon tekstien selitykset:
City name = kaupungin nimi
UTC ± hours = UTC ± tunnit

City name	UTC ± hours
★ London	0
★ Paris/ ★ Berlin	+1
Cairo	+2
Jeddah	+3
★ Tehran	+3.5
Dubai	+4
Kabul	+4.5
Karachi	+5
Delhi	+5.5
Kathmandu	+5.75
Dhaka	+6
Yangon	+6.5
Bangkok	+7
Beijing	+8
Eucle	+8.75
Tokyo	+9
★ Adelaide	+9.5
★ Sydney	+10
★ Lord Howe Island	+10.5

City name	UTC ± hours
Nouméa	+11
★ Wellington	+12
★ Chatham Islands	+12.75
Nuku'alofa	+13
Kiritimati	+14
Baker Island	-12
Midway Islands	-11
Honolulu	-10
Marquesas Islands	-9.5
★ Anchorage	-9
★ Los Angeles	-8
★ Denver	-7
★ Chicago	-6
★ New York	-5
Santo Domingo	-4
★ St. John's	-3.5
★ Rio de Janeiro	-3
Fernando de Noronha	-2
★ Azores	-1

LATAUSTILAN TARKISTUS



Paina ja vapauta **B**

Painamalla **B**-painiketta sekuntiosoitin siirtyy ja mahdollistaa energiatason tarkistamisen. Suositamme energiatason säännöllistä tarkistamista kellon käyttöenergian loppumisen välttämiseksi.

- GPS-signaalien vastaanotto kuluttaa paljon energiaa. Muista altistaa kello säännöllisesti valolle.

Vastaanotto on sallittu

Sekuntiosoitin	Lataustila	Ratkaisu
	Täynnä	Vastaanotto on sallittu. Käytä kelloa sellaisenaan.
	Keskitaso	Vastaanotto on sallittu, mutta muista ladata kello.

Vastaanotto ei ole sallittu

Sekuntiosoitin	Lataustila	Ratkaisu
	Matala	Kello ei voi vastaanottaa GPS-Vastaanoton mahdollistamiseksi, lataa kelloa vähintään energian "keskitasoon" asti.

Sekuntiosoitimen liike	Lataus-tila	Ratkaisu
Siirtyy 2 sek. välein 	Energiataso on erittäin matala.	Jatka latausta, kunnes energia nousee vähintään keskitasolle.
Siirtyy 5 sek. välein 	* Katso teksti alla.	

* Lataustilaa ei voi näyttää, jos energian loppumisvaroitusta on aktivoitunut.

LATAAMINEN

Lataa kello altistamalla sen näyttö valolle



Optimi toiminnan varmistamiseksi, pidä kello riittävästi altistettuna valolle kaiken aikaa.

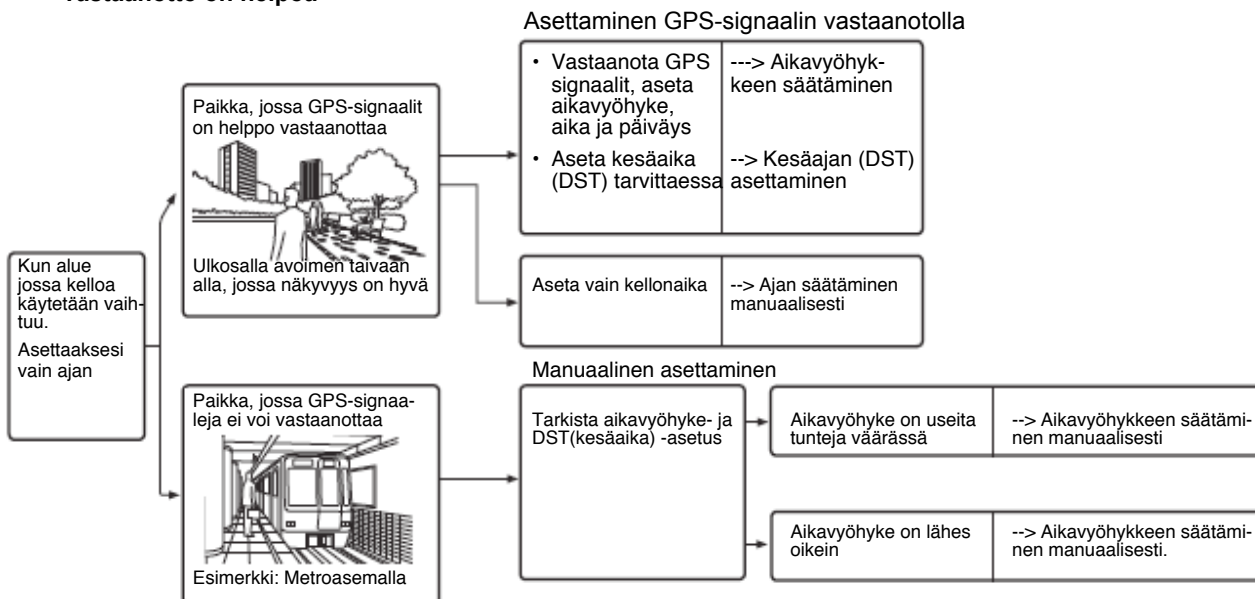
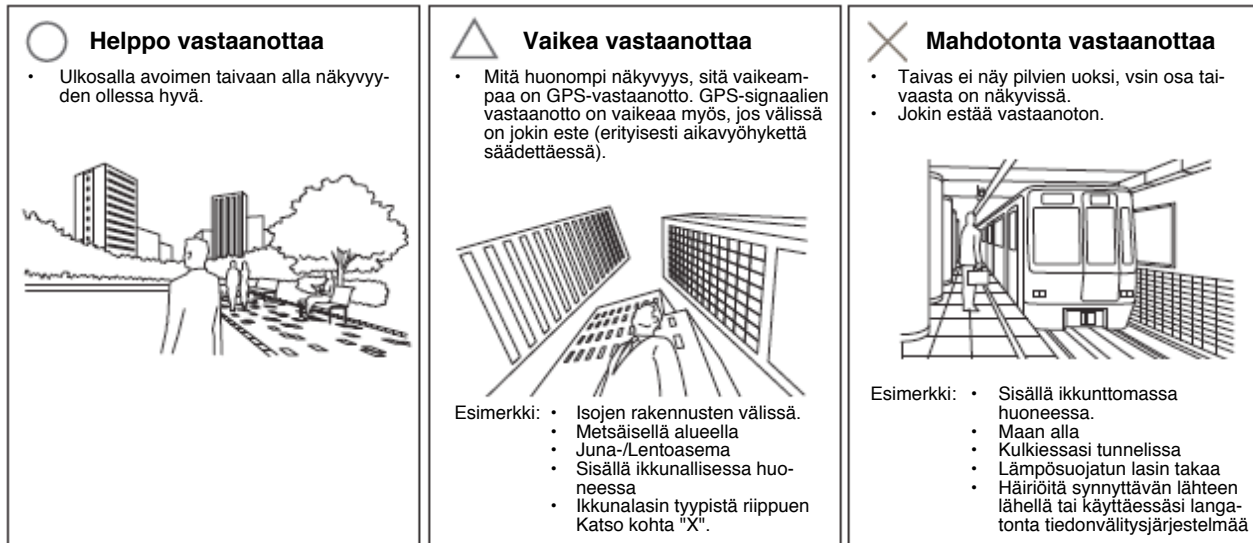
Yllä ja alla esitetyissä tilanteissa kellon lataus todennäköisesti loppuu ja se pysähtyy.

- Kellon ollessa hihansuun peitossa.
- Kellon ollessa varastoituna pitkän ajan paikassa, jossa ei ole valoa.
- Varmista, että kello ei kuumene voimakkaasti ladatessasi sitä. (Kellon normaali toimintalämpötila on -10°C – +60°C.)
- Käyttäessäsi kelloa ensimmäistä kertaa tai aloitat sen käytön sen jälkeen, kun se on pysähtynyt energian loppumisesta johtuen, lataa kelloa riittävästi alla olevan taulukon mukaisesti.

Valaistus	Valolähde	Olosuhteet (esimerkki)	Tilasta, jossa kello on pysähtynyt (ei latausta)		Tila, jossa osoitin liikkuu (kello on ladattu)
			Täyteen lataukseen	Kunnes 1 sek. liike on turvattu	1 päivän toimintaan
700	Loistevalo	Toimistot	-	-	3.5 tuntia
3,000	Loistevalo	30 W 20 cm	250 tuntia	9.5 tuntia	1 tunti
10,000	Auringonvalo Loistevalo	Pilvinen päivä 30 W 5 cm	75 tuntia	3 tuntia	15 minuuttia
100,000	Auringonvalo	Aurinkoinen päivä (suorassa auringonvalossa kesällä)	30 tuntia	1.5 tuntia	10 minuuttia

Aika joka tarvitaan kellon lataamiseksi niin paljon, että sekuntiosoitin alkaa liikkumaan vakaasti yhden sekunnin välein on ainoastaan arvio. Osoitin alkaa siirtymään yhden sekunnin askelin jo lyhyemmän altistamisen aikana. Kello saattaa kuitenkin palata kahden sekunnin välein tapahtuvaan liikkeeseen, jos lataus ei ole riittävä. Käytä yllä olevaa taulukkoa vain suuntaa antavana.

- Kellon latausaika vaihtelee myös mallista riippuen.

PERUSTOIMENPITEET (AJAN ASETUS, GPS-SIGNAALIEN VASTAANOTTO JNE.)**1 Etsi paikka, jossa GPS-signaalien vastaanotto on helppoa****2 Aseta aikavyöhyke, aika ja päiväys****Paikka, jossa GP-signaaleja on helppo vastaanottaa / Paikka, jossa GPS-signaaleja ei voi vastaanottaa**

Luettelo GPS-signaalin vastaanottonmenetelmistä (kaikkien 3 signaalityypin ominaisuudet

Vastaanotto- menetelmä	Ajan säätö	Aikavyöhykkeen säätö	Karkaussekuntien vastaanotto
Ominaisuudet	Ajan säätö Näyttää nykyisen asetetun aika- eroasetuksen	Aikavyöhykkeen tunnistus ja säätö Tunnista nykyinen aikavyöhyke ja valitse oikea nykyinen aika	Karkaussekuntien Valmiina karkaus- sekuntitietojen vas- taanottoa varten
Vastaanoton vaatimien satelliittien lukumäärä	Yksi yksikkö (pelkästään aika- tietojen saamiseksi)	Periaatteessa useampi kuin 4 yksikköä (aika- ja aikavyöhyketietojen saami- seksi)	-
Vastaanoton ottama aika	3 sekunnista 1 minuuttiin	30 sekunnista 2 minuuttiin	30 sekunnista 18 minuuttiin
Vallitseva tilanne	Kellon asettaminen oikeaan aikaan samalla, kun sitä käyte- tään samassa aikavyöhykkeessä	Kun kelloa käytetään jossakin toisessa aikavyöhykkeessä	Tapahtuu autom. GPS-vastaanoton (automaattisen ajan- säädön, manuaalisen ajansäädön, aikana) tai kesäkuun 1 pvä. ja joulukuun 1 pvä. jälkeen

GPS-signaalien vastaanottoa koskevia kysymyksiä

Kysymys: Näyttääkö kello paikallisaajan automaattisesti aikavyöhykkeen vaihtuessa?

Vastaus: Kello ei näytä paikallisaikaa automaattisesti sijainnin vaihtuessa. Säädä aikavyöhyke, jos olet paikassa, jossa GPS-signaalien vastaanotto on helppoa. Kello näyttää paikallisen aikavyöhykkeen automaattisesti. (Kellon voi asettaa mille tahansa aikavyöhykkeelle ympäiri maailman.)

Kysymys: Vaihtuuko DST -asetus(kesäaika) automaattisesti vastaanottamalla GPS-signaaleja.

Vastaus: Suorita aikaeron asetus (valinta) manuaalisesti.
(GPS-satelliittien signaalit eivät sisällä DST-tietoja.)

Kysymys: Onko suoritettava toimenpiteitä karkaussekunteja sisältävien vuosien kodalla?

Vastaus: Mitään erityistoimenpiteitä ei tarvita.
Karkausekuntitiedot vastaanotetaan samanaikaisesti GPS-signaalien vastaanoton kanssa (automaattinen ajansäätö tai manuaalinen ajansäätö) 1. pvä kesäkuuta ja 1 pvä. joulukuuta tai sen jälkeen, kun GPS-signaaleja vastaanotetaan ajoittain.

Tarkista, että vastaanotto on onnistunut (vastaanottotuloksen näyttö)
1. Paina A-painiketta kerran ja vapauta se

Sekuntiosoitin näyttää vastaanoton tuloksen



Paina ja vapauta.

- Kello asettuu manuaaliseen ajansäätötilaan, kun A-painiketta pidetään alaspainettuna.

2. Vastaanoton tulos ilmestyy näyttöön

Sekuntiosoitin näyttää GPS-signaalin vastaanoton tuloksen (kellonajan säätö tai aikavyöhykkeen säätö).

Sekuntiosoitin



Tulos	Onnistunut	Epäonnistunut
Näyttö		
Asento	Y 8 sekunnin asento	N 52 sekunnin asento

- Näyttö palautuu kelloaikaan 5 sek. kuluttua tai B-painiketta painamalla.

Kun vastaanoton tulos on Y

- Vastaanotto on onnistunut. Voit käyttää kelloa sellaisenaan.

Kun vastaanoton tulos on N

- Siirry ulkosalle paikkaan, jossa PS-signaalien vastaanotto on helppoa.
- Vastanoton näyttöön ilmestyy "N", kun onnistuneesta vastaanotosta on kulunut n. neljä päivää.
- Kellon käyttämä kvartsikide säilyttää käyntitarkkuuden ± 15 sekuntia/kuukausi myös olosuhteissa, joissa GPS-signaalia ei voi vastaanottaa.

Aseta kellonaika ja päiväys manuaalisesti, jos vastaanotto on jostain syystä epäonnistunut

AIKAVYÖHYKKEEN SÄÄTÖ GPS-SIGNAALIN VASTAANOTOLLA

Aikavyöhykkeen säätö



Voit säätää kellon oleskelemasi aikavyöhykkeen tarkkaan aikaan vain yhdellä painikkeen painalluksella.
Katso osio "Aikavyöhykkeen säätötoimenpiteet"

- Vastaanoton onnistuminen tai epäonnistuminen riippuu vastaanotto-olosuhteista.
- Kesäajan (DST) asetus ei toimi automaattisesti, vaikka vastaanotto on onnistunut. Aseta kesäaika (DST) manuaalisesti.
- GPS-vastaanotto kuluttaa paljon energiaa. Muista ladata kello säännöllisesti altistamalla valolle siten, että energiataso näyttää "middle" tai "full".
- Jos kellon energiataso on matala, vastaanotto ei käynnisty GPS-signaalin vastaanottoa käytettäessä.

Aikavyöhykkeen säätämistä koskevat varotoimet

Jos aikavyöhykettä säädetään lähellä jonkin aikavyöhykkeen rajaa, kello saattaa näyttää viereisen aikavyöhykkeen aikaa.

Joillakin alueilla kellon huomioimat rajat eivät tarkalleen vastaa maan aikavyöhykemerkkejä. Tämä ei ole toimintahäiriö.

Aseta tällaisessa tapauksessa aikavyöhykkeen aika manuaalisesti.

Vältä aikavyöhykerajoja säätessäsi aikavyöhykettä matkustamisen aikana. Säädä aikavyöhyke sitä vastaavissa kaupungeissa aina, kun mahdollista. Tarkista lisäksi vyöhykeasetus käyttäessäsi kelloa lähellä aikavyöhykkeen rajaa ja aseta aikaero tarvittaessa manuaalisesti.

Aikavyöhykkeen säätötoimenpiteet

1 Mene paikkaan, jossa GPS-signaalien vastaanotto on helppoa.

Ulkosalle avoimen taivaan alle, jossa näkyvyys on hyvä.



2 Jatka A-painikkeen painamista (3 sekuntia) ja vapauta se sitten, kun sekuntiosoitin siirtyy 30-sekunnin asentoon.

Sekuntiosoitin siirtyy ensin 30-sekunnin asentoon, jonka jälkeen tunti- ja minuuttiosoitimet siirtyvät klo 6 asentoon.

- Kaikki kolme osoitinta osoittavat 12-asentoon.



Paina 3 sekuntia

- Jos energiataso on matala, vastaanotto ei käynnisty, vaikka GPS-vastaanotto aktivoidaan. Altista kello valolle latausta varten.
- Jos sekuntiosoitin osoittaa "★" asentoa, vastaanotto ei käynnisty vaikka GPS-vastaanottoa yritetään. Peruuta lentotila kellosta.

3 Suuntaa kellon näyttö ylöspäin ja odota.



Vastaanoton saattaminen päätökseen saattaa kestää jopa minuutin.

- Vastaanottoaika riippuu olosuhteista.

- Paina **B**-painiketta, jos haluat peruuttaa vastaanoton.



Paina **B**

4 Vastaanotto on valmis, kun sekuntiosoitin osoittaa "Y" tai "N" asentoa.

Vastaanoton tulos ilmestyy näyttöön 5 sekunniksi. Kellonaika ja päiväys ovat oikein, kun vastaanotto on onnistunut. Muutaman sekunnin kuluttua siitä, kun sekuntiosoitin on näyttänyt vastaanoton tuloksen, tunti-, minuutti- ja sekunti-osoittimet palaavat normaaliin aikaan.

Vastaanotto

	Y: Onnistunut (8-sek. asento)	N: Epäonnistunut (52-sek. asento)
Näyttö		
Näyttö	Käytä kelloa sellaisenaan	Kun vastaanoton tulos on "N" Katso sivu 7.

Tarkista, että vastaanotto on onnistunut, kun kello on palautunut ajannäyttötilaan.

Jos näytössä näkyy "Y", mutta aika on väärä, aikavyöhyke tai DST-asetus (kesäaika) ei vastaa nykyistä sijaintia. Suorita aikaeron asetus tarpeen vaatiessa manuaalisesti.

- Kellon painikkeita ei voi käyttää tunti-, minuutti- ja sekuntiosoitimien liikkeessä ja päiväyksen vaihtuessa.

MÄÄRÄNPÄÄN AIKAVYÖHYKKEEN ASETTAMINEN LENNON AIKANA (MANUAALINEN AIKAERON ASETUS) JA KESÄAJAN (DST) ASETTAMINEN/NOLLAUS

Tietoja manuaalisen aikaeron asetuksista

Aikaeron voi asettaa manuaalisesti, jos aikavyöhykkeen säätö ei onnistu.

- Aseta kello paikkaan, jossa GPS-signaalien vastaanotto on helppoa.

Manuaalisen aikaeroasetuksen toimenpiteet

1 Vedä nappi ulos ensimmäiseen naksahduskohtaan asti.

Sekuntiosoitin siirtyy 0-sekuntia asentoon.



Vedä nappi ulos ensimmäiseen naksahdukseen asti.

- Sekuntiosoitin siirtyy 42-sekunnin asentoon, kun lentotila on asetettu.

2 Kierrä nuppia ja aseta kello määränpäästä vastaavaan aikaan.

Nupin jokainen kierros vaihtaa aikaa 1 tunnin askelin.

- Huomioi nupin kiertämissuunta.

Siirry vaiheeseen 4, kun aika on asetettu 1-tunnin porrastuksella.



Kiertämällä nuppia oikealle aika siirtyy 1 tunnin eteenpäin.

Kiertämällä nuppia vasemmalle aika siirtyy 1 tunnin taaksepäin.

- Kellonaika ja päiväys on asetettava voidaksesi säätää kellon määränpään aikaan. Jos kierrät nuppia väärään suuntaan, aseta päiväys ja aika uudelleen.
- Päiväyksen voi asettaa n. 2 viikkoa myöhemmäksi (tai aikaisemmaksi). Huomioi kuitenkin, että päiväyksen siirtäminen liian pitkälle voi johtaa kaksi viikkoa sitä aikaisempaan (tai myöhempään) päiväkseen.

3 Vedä nuppi ulos toiseen naksahduskohtaan asti.

Asettaessasi aikaa 1-tunnin porrastuksella, älä aseta tarkkaa aikaa, jatka ajan asettamista 15-sekunnin porrastuksella.

- Huomioi nupin kiertämissuunta.
- Tehdessäsi säätöä neljännen kerran voit tehdä sen 1-tunnin porrastuksella.



Kiertämällä nuppia oikealle aika siirtyy 15 minuuttia eteenpäin.

Kiertämällä nuppia vasemmalle aika siirtyy 15 minuuttia taaksepäin.

- Sekuntiosoitin siirtyy 0-sekuntia asentoon, kun lentotila on asetettu

4 Työnnä nuppi takaisin sisään.

Sekuntiosoitin palaa normaaliin ajannäyttötilaan.

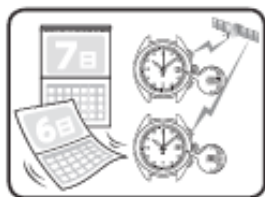
- Kellon painikkeita ei voi käyttää tunti-, minutti- ja sekuntiosoitimien liikkeessa ja päiväyksen vaihtuessa.



Työnnä nuppi takaisin sisään.

AUTOMAATTINEN AJANSÄÄTÖ

Tämän kellon voi asettaa tarkkaan aikaan vastaanottamalla automaattisesti GPS-signaaleja ulkona avoimen taivaan alla (edellyttää kirkasta säätä). Jos kello on hihansuun peitossa, se taltioi edellisen onnistuneesti tehdyn ajansäätöasetuksen (tai aikavyöhykeasetuksen) ja käynnistää ajan säätämisen automaattisesti.



- GPS-signaaleja ei voi vastaanottaa paikassa, jossa näkyvyys on huono. Siirry paikkaan, jossa GPS-signaalien vastaanotto on helppoa.
- Automaattivastaanotto käynnistyy päivittäin, jos kellon energiamäärä on riittävä.
- Automaattivastaanotto tapahtuu enintään kahdesti päivässä. (Vastaanotto käynnistyy valon havaitsemishetkellä ja edellisen onnistuneen manuaalisen ajansäädön aikaan olosuhteista riippuen.)
- Koska automaattinen ajansäätö valon tunnistuksella suoritetaan tehdasasetuksissa, aseta kellonaika manuaalisesti ennen kuin käytät sitä ensimmäistä kertaa. Suorita ajansäätö aikavyöhykkeessä, jossa normaalisti olet pitkään.
- Aikavyöhyke ei säädy automaattisella ajansäädöllä. Suorita aikavyöhykkeen säätö, jos aikavyöhyke jossa kelloa käytetään muuttuu. Katso osio "Aikavyöhykkeen säätö".

Kun riittävän valon saanti on vaikeaa

Kello on suunniteltu mahdollistamaan automaattinen vastaanotto ulkona avoimen taivaan alla, kellon ollessa hihansuun peitossa, talvella jne., alueella jossa päivänvalo ajat ovat lyhyet, tai kun kello ei altistu riittävälle valolle pitkään aikaan huonon sään vuoksi. Kello pyrkii tällöin käynnistämään automaattivastaanoton aikaan, jolloin onnistunut manuaalivastaanotto on viimeksi tapahtunut.

Kello määrittää kuitenkin itse automaattisen ajansäätötoimenpiteen käynnistämisen huomioimalla alla mainitut olosuhteet. Kello ei välttämättä käynnistä automaattista ajansäätöä valolle altistumalla tai aikaan, jolloin onnistunut ajan manuaalisäätö on viimeksi tehty.

- Lataustila
- Viimeisin vastaanottotila
- Automaattinen ajansäätö ei toimi, kun kellon energiataso on matala tai lentotila (✈) on aktivoitu. Altista kello valolle, jos energiataso on matala. Katso osio "Kellon lataaminen". Katso osio "Lataustilan tarkistaminen".
- Automaattinen ajansäätö lakkaa toimimasta, kun energiataso laskee liian matalaksi. Muista ladata kello säännöllisesti.
- Jos aikavyöhykkeen säätö tai manuaalinen ajansäätö tehdään ennen kuin automaattinen ajansäätö on käynnistynyt, aika ei säädy automaattisesti kyseisenä päivänä.

KUN NOUSET KONEESEEN (LENNON AIKANA (✈))

Lentotilassa

Aseta kello lentotilaan (✈) ollessasi lentokoneessa, jossa vastaanotto saattaa vaikuttaa lentokoneen elektronisiin laitteisiin. GPS-signaalin vastaanotto (aikavyöhykkeen säätö, manuaalinen ajansäätö ja automaattinen ajansäätö eivät toimi lennon aikana.

Lentotila (✈) ilmestyy näyttöön, kun nuppi vedetään ulos ensimmäiseen naksahduskohtaan asti.



Aseta kello lentotilaan

1 Vedä nuppi ulos ensimmäiseen naksahduskohtaan asti.

Sekuntiosoitin siirtyy ja lentotilanäyttö (42-sekuntia/nollaus (0-sekuntia) ilmestyy näkyviin.



Vedä nuppi ulos ensimmäiseen naksahdukseen asti.

- Huomioi, että nupin kiertäminen tässä vaiheessa suorittaa manuaalisen aikaeron asettamisen

2 Paina B-painiketta 3 sekuntia

Sekuntiosoitin siirtyy (✈) (42-sekuntia) asentoon.



Paina 3 sekuntia

3 Työnnä nuppi takaisin sisään



Työnnä nuppi takaisin sisään



- Vaiheessa 2 skuntiosoitin näyttää 0-asentoa, jolloin voit huomata, että lentotila (✈) on peruutettu.

KARKAUSSEKUNNIT

Karkaussekunteja käytetään kompensoimaan poikkeamat yleisaasta (UT), joka on tähtitieteellisesti määritetty ja kansainvälinen atomiaika (TAI).

Karkaussekunteja "1 sekunti" voidaan tarpeen mukaan lisätä (poistaa) kerran vuodessa tai muutaman vuoden välein

Automaattinen karkaussekuntien vastaanottotoiminto

Karkaussekuntien lisäys (vähennys) tapahtuu automaattisesti vastaanottamalla karkaussignaaleja sisältäviä GPS-signaaleja.

* Karkaussekuntitiedot sisältävät tietoja tulevasta karkaussekuntien lisäyksestä ja nykyisistä karkaussekuntitiedosta.

Karkaussekuntitietojen vastaanotto

Karkaussekuntitiedot voidaan vastaanottaa, kun GPS-signaalin vastaanotto (automaattinen ajansäätö, manuaalinen ajansäätö tai aikavyöhykkeen säätö) suoritetaan 1 pvä kesäkuuta ja 1 pvä joulukuuta tai sen jälkeen.

- Mitään erityistoimenpiteitä ei vaadita.

Ajansäätö (automaattinen tai manuaalinen) saattaa kestää jopa 18 minuuttia, kunnes karkaussekuntitiedot on vastaanotettu. Vahvista karkaussekuntitietojen tulos (onnistunut tai epäonnistunut).

Tarkista, onko karkaussekuntitietojen vastaanotto onnistunut

Karkaussekuntitietojen tulos (onnistunut/epäonnistunut) näkyy näytössä 5 sekunnin ajan.

1 Paina B-painiketta kerran ja vapauta se.

Sekuntiosoitin ilmaisee vastaanottotuloksen.



Paina ja vapauta

- Kello asettuu manuaaliseen ajansäätötilaan pitämällä **A**-painiketta alaspainettuna.

2 Vastaanoton tulos ilmestyy näyttöön.

Sekuntiosoitin ilmaisee GPS-signaalin vastaanottotuloksen (ajansäätö tai aikavyöhykkeen säätö).



Sekuntiosoitin: Vastaanoton tulos (onnistunut/epäonnistunut)

Näyttö		
Asento	Y: 8 sek. asento	N: 52 sek. asento

- Kello palaa ajanäyttötilaan, kun 5 sekuntia on kulunut tai **B**-painiketta painetaan.

3 Paina A-painiketta vaiheessa 2 ja vapauta se vastaanottotuloksen näkyessä näytössä (5 sekunnin ajan).

Sekuntiosoitin näyttää karkaussekuntitietojen vastaanottotuloksen (onnistunut/epäonnistunut).

Minuuttiosoitin siirtyy 32-minuutin asentoon (LS) merkiksi, että saatavissa on karkaussekuntitietojen vastaanottotulos.

Sekuntiosoitin



Sekuntiosoitin: Vastaanoton tulos (onnistunut/epäonnistunut)

Näyttö		
Asento	Y: 8 sek. asento	N: 52 sek. asento

- Kello palaa ajanäyttötilaan, kun 5 sekuntia on kulunut tai **B**-painiketta painetaan.

Kun karkaussekuntitietojen vastaanottotulos on Y (onnistunut)

- Karkaussekuntitietojen vastaanottotulos on onnistunut ja voit käyttää kelloa sellaisenaan.

Kun karkaussekuntitietojen vastaanottotulos on N (epäonnistunut)

- Säännöllisesti tapahtuva karkaussekuntien vastaanotto ei ole toiminut.
Karkaussekuntitietojen vastaanotto käynnistyy uudelleen seuraavan GPS-signaalivastaanoton (automaattinen ajansäätö, manuaalinen ajansäätö tai aikavyöhykkeen säätö) aikana. Käytä kelloa sellaisenaan.
- Karkaussekuntitiedot vastaanotetaan joulukuun 1 pvä ja kesäkuun 1 pvä aikana tai sen jälkeen.
- Vaikka karkaussekuntitietojen vastaanotto olisi epäonnistunut, kellonaika säilyy oikeana, kunnes karkaussekuntitiedot päivittyvät.

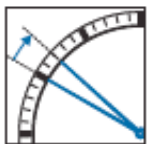
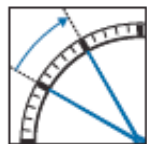
Siirry ulkosalle paikkaan, jossa GPS-signaalin vastaanotto on helppoa.

5 SEKUNTIOSOITTIMEN LIIKE JA KELLON TILA (ENERGIAN LOPPUMISVAROITUS)

Sekuntiosoittimen liike ilmaisee kellon toimintatilan.

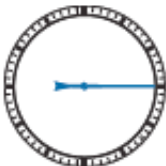
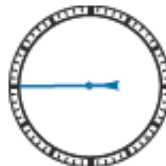
Sekuntiosoittimen liike (2 sekuntia/5 sekuntia)

Energian loppumisvarotus aktivoituu, kun kellon taltioitu energia alkaa loppumaan. Altista kello tällöin valolle latausta varten. Kellon painikkeet ja nappi eivät toimi, kun energian loppumisvaroitusta on aktivoitunut.

	2 sekunnin askellus	5 sekunnin askellus
Toimintatila	Sekuntiosoitin siirtyy 2 sekunnin välein 	Sekuntiosoitin siirtyy 5 sekunnin välein 
Rajoitus päällä toiminto/näyttö	- Vastaanotto ei käynnisty GPS-vastaanotolla - Automaattinen ajansäätö ei toimi	- Tunti- ja minuuttiosoitin sekä päivävyri pysähtyvät - Vastaanotto ei käynnisty GPS-vastaanotolla - Automaattinen ajansäätö ei toimi
Ratkaisu	- Lataa kelloa, kunnes sekuntiosoitin siirtyy 1-sekunnin askelin Katso osio "Kellon lataaminen" - Lataa kelloa, kunnes energiataso on "middle" tai "full". GPS-vastaanotto ei toimi, jos energiataso on matala.	- Lataa kelloa, kunnes lataus on "middle" tai "full" Tarkista kellon lataustila - Suorita aikavyöhykkeen säätö voidaksesi asettaa kellonajan. Katso osio "Aikavyöhykkeen säätäminen"

Sekuntiosoitin pysähtyy 15-sekunnin asentoon(45-sekunnin asentoon (virransäätötoiminto)

Virransäätötoiminto aktivoituu, jos kello ei ole altistettuna valolle pitkään aikaan.

	Virransäätötila 1	Virransäätötila 2
Toimintatila	Sekuntiosoitin pysähtyy 15-sekunnin asentoon 	Sekuntiosoitin pysähtyy 45-sekunnin asentoon 
Rajoitus päällä toiminto/näyttö	- Tunti-, minuuttiosoittimet ja päivävyri pysähtyvät - Automaattinen ajansäätö ei toimi	- Tunti-, minuuttiosoittimet ja päivävyri pysähtyvät - GPS-vastaanotto ei käynnisty - Automaattinen ajansäätö ei toimi
Ongelma	Kello on ollut ilman valolähdettä 72 tuntia tai enemmän	Kello on ollut riittämättömässä lataustilassa pitkän ajan
Ratkaisu	Altistamalla kellon riittävälle valolle yli 5 sekunniksi tai painamalla jotain painiketta, kello näyttää oikean ajan uudelleen sekuntiosoittimen nopean siirtymisen jälkeen	- Lataa kelloa "middle" tai "full" tasolle Tarkista kellon lataustila - Aseta päivävyrin perusasento Aseta osoittimien perusasennot - Säädä aikavyöhyke asettaaksesi kellonajan

Virransäästötila 2

- Sekuntiosoitin liikkuu 5-sekunnin askelin kelloa ladattaessa. Painikkeita ei voi käyttää osoittimen siirtyessä 5-sekunnin askelin.
- Jos virransäästötila 2 pitenee, kellon virtamäärä laskee ja tallennetut sisäiset aikatiedot pyyhkiytyvät.

6 KELLON KORKEAN LAADUN SÄILYTTÄMINEN

Kello vaatii hyvää päivittäistä hoitoa

- Älä pese kelloa nupin ollessa ulosvedetyssä asennossa.
 - Pyyhi kosteus, hiki ja lika kellosta pehmeällä liinalla.
 - Kellon oltua kosketuksessa meriveden kanssa, muista huuhdella se raikkaalla vedellä ja kuivaa hyvin.
- Älä juoksuta vettä suoraan hanasta kellon päälle. Laita ensin hieman vettä kulhoon ja liota kelloa vedessä pesua varten.
- * Älä pese kelloa, jos siinä on merkintä "non-water resistant" tai "water resistant for daily use".
Katso osio "Suorituskyky ja kaliiperi/kuorinumero"
Katso osio "Vedenkestävä suorituskyky"

Kierrä nuppis ajoittain

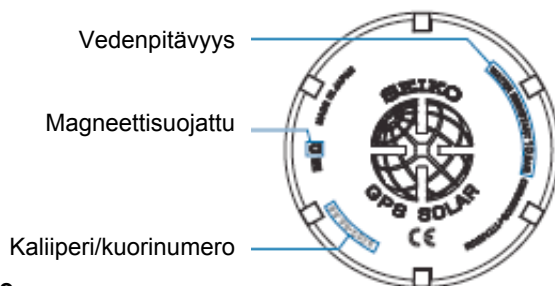
- Kierrä nuppia ajoittain estääksesi sen ruostumisen.

Paina painikkeita ajoittain

- Paina painikkeita ajoittain estääksesi niiden jumittumisen ja ruostumisen.

SUORITUSKYKY JA KALIIPERI/KUORINUMERO

Kellon takakuori näyttää kellon suorituskyvyn ja kaliiperinumeron



Kaliiperi/kuorinumero

Numero ilmaisee kellon tyypin.

- Yllä esitetty piirros on vain esimerkkiä varten ja se voi vaihdella kellon mallista riippuen.

MAGNEETTISUOJATTU

Läheisyydessä sijaitseva magnetismlähde voi aiheuttaa kelloon väliaikaista edistämistä/jätättämistä tai pysäyttää sen kokonaan.

- Vaikka magnetismi vääristäisi kellon näyttämän ajan, osoittimien asennot kuitenkin säätävät automaattisen säätötoiminnon avulla.

Varoitus!

Pidä kello vähintään 5 cm etäisyydellä magneettisista esineistä.

Jos kello magnetisoituu ja sen tarkkuus heikkenee tietyn rajan alle normaalissa käytössä, kellolle on suoritettava demagnetointi ja tarkkuus säädettävä uudelleen.

Miksi magnetismi vaikuttaa kellon toimintaan

Kellon sisäänrakennettu moottori on varustettu magneetilla, johon voimakas ulkoinen magneettikenttä vaikuttaa.



KELLON RANNEKE

Kellon ranneke koskettaa ihoa suoraan ja likaantuu hiestä tai pölystä. Hoidon puute voi siksi nopeuttaa rannekkeen heikkenemistä, aiheuttaa ihoärsytystä tai tahrata hihan reunan.

Metalliranneke

- Kosteus, hiki tai liika aiheuttavat syöpymistä ajan mittaan.
- Hoidon puute ilmenee kellertävistä tahroista paidan hihan alaosassa.
- Pyyhi kosteus, hiki tai liika pois mahdollisimman pian pehmeällä liinalla.
- Metallirannekkeen raot voi puhdistaa kostuttamalla ne vedellä ja harjaamalla pehmeällä hammasharjalla. (Suojaa kello käärimällä muovikelmu sen ympärille.)
- Vaikka titaanirannekkeiden tapit on valmistettu ruostumattomasta teräksestä, joka on erittäin kestävä, ruostetta voi kuitenkin muodostua ruostumattomasta teräksestä valmistetuille osille.
- Tapit voivat irrota ruostumisen edetessä ja kello saattaa pudota ranteesta tai solki voi jumittua.
- Tapin ulostyöntyminen saattaa aiheuttaa loukkaantumisen. Tällaisessa tapauksessa, älä käytä kelloa ennen kuin ranneke on korjattu.

Nahkahihna

- Nahkahihna on altis kosteuden, hien ja suoran auringonpaisteen aiheuttamalle huononemiselle.
- Pyyhi kosteus pois mahdollisimman pian kuivalla liinalla.
- Älä altista kelloa suoralle auringonvalolle pitkäksi ajaksi.
- Noudata varovaisuutta käyttäessäsi vaaleansävyistä remmiä, koska liika näkyy siinä helposti.
- Älä käytä nahkaremmillä varustettua kelloa ollessasi kylvyssä, uimassa ja työskennellessäsi veden kanssa, vaikka kellon vesitiiviys päivittäiskäytössä on 10/20 baaria.

Polyuretaaniranneke

- Polyuretaaniranneke on altis valon aiheuttamalle värjäytymiselle ja voi huonontua liuotainaineiden tai ilmakehän kosteuden vaikutuksesta.
- Läpikuultava, valkoinen tai vaalensävyinen ranneke absorboi helposti muita värejä, jolloin seurauksena on värien sekoittuminen ja värjäytyminen.
- Pese liika pois vedellä ja pyyhi kuivalla liinalla. (Suoja kello käärimällä muovikelmu sen ympärille.)
- Vaihda ranneke uuteen, kun sen joustavuus alkaa vähetä. Jos jatkat tällaisen rannekkeen käyttöä se haurastuu ja saattaa murtua.

Silikoniranneke

- Silikoniranneke likaantuu ja värjäytyy helposti. Pyyhi liika rannekkeesta märällä rätillä tai puhdistusliinalla.
- Toisista remmeistä poiketen silikonirannekkeeseen ilmaantuneet halkeamat voivat aiheuttaa sen katkeamisen. Varo vahingoittamasta ranneketta terävällä työkalulla.

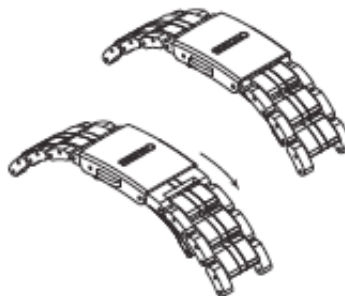
Huomautuksia koskien ihoärsytystä ja allergiaa.	Rannekkeiden aiheuttamat ihoärsytykset johtuvat metallista tai nahasta, pölystä tai itse rannekkeesta.
Huomautuksia koskien rannekkeen pituutta.	Säädä rannekkeen pituus siten, että sen ja ranteen väliin jää pieni rako ilmanvirtausta varten. Rannekkeen ja ranteen välinen rako on sopiva, kun sinne sopii sormi.



HELPPOKÄYTTÖINEN SÄÄDETTÄVÄ LUKKO

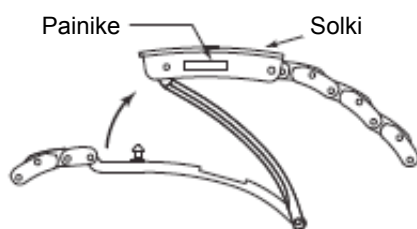
Joissakin rannekeissa on säädettävätyyppinen lukko rannekkeen pituuden hienosäätöä varten. Toimi alla esitetyllä tavalla, jos kellossasi on tällainen lukko.

Ranneketta voi pidentää n. 5 mm, jos se tuntuu liian kireältä.

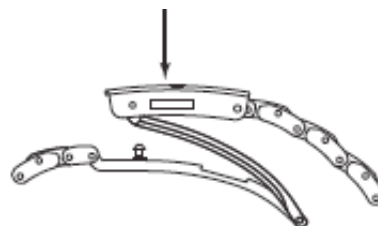


Rannekkeen lukon avaaminen ja sulkeminen

1. Avaa solki painamalla painikkeita kevyesti.
 - Painikkeiden liian voimakas (syvä) painaminen aktivoi smart-säätimen, joka pidentää ranneketta.

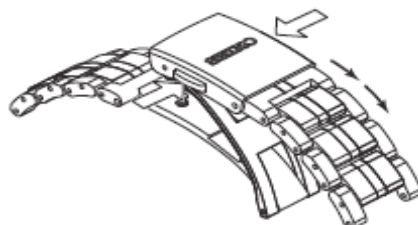


2. Lukitse salpa painamalla soljen sivuista.

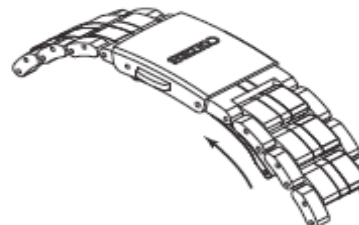


Rannekkeen pituuden säätäminen

1. Voit pidentää ranneketta jopa 5 mm (2 vaihetta) painamalla painikkeita molemmilla sivuilla smart-säätimen aktivoimiseksi.

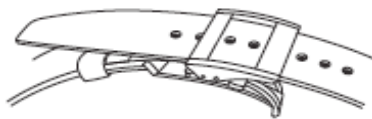


2. Kiinnitä lukko painamalla soljen reunoista.
 - Vaikka lukko on kiinni, voit edelleen perua smart-säätimellä pidennetyn rannekkeen pituuden.



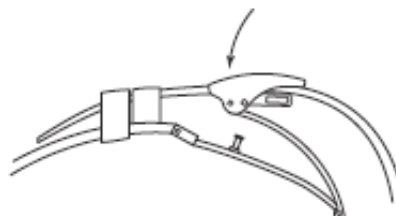
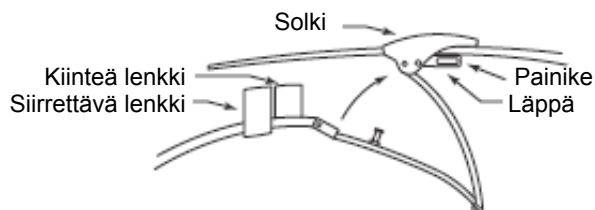
SÄÄDETTÄVÄN KOLMINKERTAISEN LUKON KÄYTTÖ (MALLI 1)

Joissakin kellohienoissa on säädettävä kolminkertainen lukko. Katso alla olevat ohjeet, jos kellossasi on tällainen lukko.



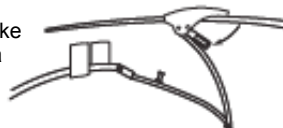
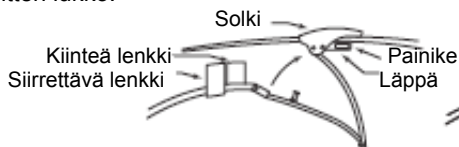
Kellon kiinnittäminen tai irrottaminen ranteesta

1. Purista painikkeita läpän molemmilta sivuilta ja nosta solki ylös. Ranneke tulee automaattisesti ulos lenkistä.
2. Työnnä rannekkeen pää siirrettävään lenkkiin ja kiinteään lenkkiin. Kiinnitä lukko painamalla soljen reunoista.

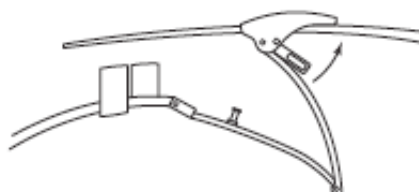


Nahkahinnan pituuden säätö

1. Purista painikkeita läpän molemmilta sivuilta, vedä nahkahihna ulos siirrettävästä lenkistä ja kiinteästä lenkistä. Avaa sitten lukko.
2. Paina painikkeita uudelleen avataksesi läpän.



3. Vedä tappi ulos hihnan säätöreikästä. Säädä hihnan pituus ja etsi sopiva reikä. Työnnä tappi reikään.
4. Kiinnitä läppä.

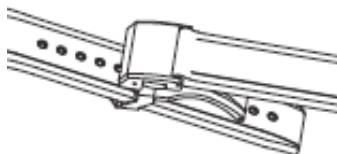


* Yllä esitetyt piirrokset ovat vain esimerkkiä varten.
Piirrosten yksityiskohdat saattavat vaihdella mallista riippuen.

SÄÄDETTÄVÄN KOLMINKERTAISEN LUKON KÄYTTÖ (MALLI 2)

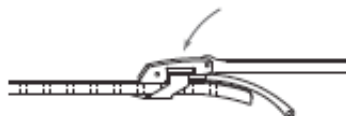
Jotkut kumi- ja nahkarannekkeet ovat varustetut säädettävällä kolminkertaisella lukolla, joissa hihnan kärki osoittaa alaspäin piirroksen esittämällä tavalla.

Toimi alla esitetyllä tavalla, jos ostamasi kellossa on alla esitetyn mukainen lukkomekanismi.



Kellon kiinnittäminen tai irrottaminen ranteesta

1. Avaa lukko nostamalla sitä ylöspäin painaen samalla soljen molemmilta sivuilta.

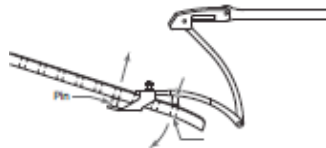


Hihnan pituuden säätö

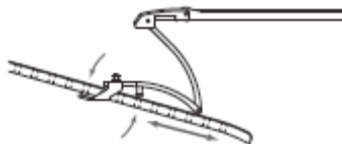
1. Purista painikkeita soljen molemmilta sivuilta ja avaa solki



2. Vedä tapit ulos molempien puolien säätörei'istä.



3. Säädä hihna oikealta ja vasemmalta sopivan pituiseksi ja työnnä tapit sitten säätörei'isiin uudelleen (2 kohtaa)



Piirrosten yksityiskohdat saattavat vaihdella mallista riippuen.

LUMIBRITE

Lumibrite on loisteväri joka imee valoenergiaa auringosta ja valaistuslaitteista lyhyessä ajassa ja varastoi sen loistaakseen sitten valoa pimeässä. Esimerkiksi, jos Lumibrite altistetaan yli 500 luxin valolle n. 10 minuutiksi, se pystyy loistamaan valoa 3-5 tuntia. Huomioi kuitenkin, että, kun Lumibrite lähettää varastoimaansa valoa, sen luminanssitaso pienenee vähitellen ajan myötä. Lähetetyn valon kesto aika vaihtelee myös tekijöistä, kuten paikan kirkkaudesta, jossa kello on altistettu valolle ja etäisyys valolähteestä kelloon.

- Yleisesti ottaen, kun siirryt kirkkaasti valaistusta paikasta johonkin pimeään paikkaan, ihmissilmällä kestää jonkin aikaa tuttua pimeyteen, mikä vaikeuttaa ympäristön näkemistä aluksi.
- Lumibrite on loisteväri, joka on täysin vaaraton ihmisille ja luonnolle. Se ei sisällä mitään haitallisia aineita.

KIRKKAUSTASOT

Olosuhteet		Valaistus
Auringonvalo	Hieno sää	100 000 luxia
	Pilvinen sää	10 000 luxia
Sisällä (ikkunan äärellä päiväsaikaan)	Hieno sää	Yli 3000 luxia
	Pilvinen sää	1000 - 3000 luxia
	Sateinen sää	Alle 1000 luxia
Valolaite (40 wattia loistelamppu)	Etäisyys kelloon: 1 m	1000 luxia
	Etäisyys kelloon: 3 m	500 luxia (keskimäär. huoneen valo)
	Etäisyys kelloon: 4 m	250 luxia

VIRTALÄHDE

Kellossa käytetään erityistä toissijaista akkua, joka eroaa tavallisista paristoista. Toisin kuin tavallinen hopeaoksidi-paristo, toissijaista akkua ei tarvitse vaihtaa ajoittain. Latauksen kapasiteetti tai tehokkuus voi vähitellen pienetä pitkäaikaisesta käytöstä tai ympäristöstä johtuen. Tähän vaikuttaa myös kulumisen, likaantuminen, mekaanisten osien huonontuminen jne. Toimita kello valtuutetulle Seiko-kellosepälle korjausta varten, kun sen suorituskyky laskee.

VAROITUS!**Akun vaihtoa koskeva huomautus**

- Älä poista akkua kellosta. Akun vaihtaminen vaatii ammatillista tietoa ja taitoa. Toimita kello valtuutetulle Seiko-kellosepälle tai myyjäliikkeeseen akun vaihtamiseksi.
- Tavallisen hopeaoksidipariston asentaminen voi synnyttää kuumuutta, joka voi johtaa pariston halkeamiseen tai syttymisen tuleen.

Ylilatauksen estotoiminto

Kun akku on ladattu täyteen, ylilatauksen estotoiminto aktivoituu estäen lataamisen jatkumisen.

Ei tarvitse huolehtia ylilataamisen aiheuttamista vahingoista, sillä lataus päättyy, kun akku on täynnä.

Lataamista koskeva huomautus

- Ladatessasi kelloa, älä laita sitä voimakkaan valolähteen läheisyyteen (valokuvauslaitteet, kohdevalot tai hehkulamput) sillä korkea kuumuus voi vahingoittaa kellon sisäisiä osia.
- Ladatessasi kelloa suorassa auringonvalossa, vältä paikkoja, joiden lämpötila voi nousta korkeaksi, kuten auton kojelauta.
- Säilytä kelloa aina alle 60°C lämpötilassa.

Kun kelloa ei ole ladattu pitkään aikaan

Jos kelloa ei ole ladattu pitkään aikaan, sen akku tyhjenee kokonaan eikä sitä voi enää ladata. Ota tällaisessa tapauksessa yhteys kellon myyjään.

Takuu ja korjaukset

- Ota takuu- tai korjaustapauksissa yhteys myyjäliikkeeseen tai valtuutettuun Seiko-kelloseppään.
- Säilytä kellon ostokuitti takuun varmistamiseksi korjaustapauksissa.

Osien vaihtaminen

- Kellon varaosien takuu-aika on normaalisti 7 vuotta.
- Jos alkuperäisosa ei ole saatavilla ne voidaan korvata vastaavilla osilla.

Kellon osien puhdistaminen ja toiminnan tarkistaminen

- Suositamme kellon toimittamista valtuutettuun Seiko-huoltoon n. 3-4 vuoden välein puhdistusta ja suorituskyvyn tarkistusta varten. (Kellon osat, kuten tiiviste, voivat huonontua, vedenpitävyys voi heikentyä, kelloon voi tunkeutua hiekkaa ja kosteutta.)

JOS KELLO EI PYSTY VASTAANOTTAMAAN GPS-SIGNAALEJA**Tarkistettavat kohdat**

Voit suorittaa seuraavat toimenpiteet, jos kello ei pysty vastaanottamaan GPS-signaaleja.

- Vastaanotto ei käynnisty, vaikka GPS-signaalin vastaanotto olisi käytössä (aikavyöhykkeen säätö/manuaalinen ajansäätö).
- Tarkista kellon energiataso ja lentotila-asetus.

Vastaanotto ei ole sallittu

Toiminta	Lataustila Paina B ja vapauta se	Lentotila (✈) Vedä nuppi ulos 1 naks. asti
Näyttö	Sekuntiosoitin on 10 sek. asennossa, kun energia on matala 	Sekuntiosoitin on 42-sek. asennossa kellon ollessa lentotilassa 
	Lataa kello altistamalla valolle, kunnes ilmaisin osoittaa "middle" tai "full" asentoa Katso osio "Kellon lataaminen"	Peruuta kellon lentotila (✈) Katso osio "Lentotilan peruutus"

GPS-signaalin vastaanotto ei ole mahdollista (aikavyöhykkeen säätö/manuaalinen ajansäätö). Näyttöön ilmestyy vastaanottotulokseksi "N"

- Siirry paikkaan, jossa GPS-signaalin vastaanotto on helppoa.

Sekuntiosoitin pysähtyy 45-sekunnin asentoon ennen vastaanoton päättymistä (kello asettuu virransäätötilaan 2)

- Jos GPS-signaalin vastaanotto suoritetaan hyvin matalassa lämpötilassa (0°C tai alle), kellon latauskapasiteetti laskee huomattavasti, jolloin vastaanotto katkeaa ja kello asettuu virransäätötilaan 2.

GPS-vastaanotto kuluttaa huomattavan määrän energiaa, joten muista ladata kello altistamalla sen valolle.

Katso osio "Kellon lataaminen".

Ota yhteys valtuutettuun Seiko-kelloseppään, jos näin tapahtuu toistuvasti.

Ajan säätäminen olosuhteissa, joissa kello ei pysty vastaanottamaan GPS-signaaleja (manuaalinen ajansäätö)**Manuaalinen ajansäätö**

Säädä aika manuaalisesti, jos ongelmaa ei voi ratkaista suorittamalla toimenpiteet osiosta "Tarkistettavat kohdat", tai kello edistää tai jättää tilanteissa, joissa se ei pysty vastaanottamaan GPS-signaaleja jatkuvasti.

Ajan asettaminen manuaalisesti

- Aseta aika, kun käytät kelloa uudelleen olosuhteissa, jossa GPS-signaalien vastaanotto on mahdollista.
- Säättäessäsi aikaa säätyy myös päiväys.

1 Vedä nuppi ulos toiseen naksahduskohtaan asti.

Sekuntiosoitin siirtyy 0-sekuntia asentoon.



Vedä nuppi ulos toiseen naksahduskohtaan asti

2 Paina B-painiketta yhtäjaksoisesti 6 sekuntia ja vapauta se, kun sekuntiosoitin siirtyy 0-sekuntia asentoon

- 3 sekunnin kuluttua B-painikkeen painamisesta sekuntiosoitin siirtyy 18-sekunnin asentoon. Jatka painikkeen painamista.

Sekuntiosoitin siirtyy ja pysähtyy 0-sekuntia asentoon.

Kello asettuu manuaaliseen ajanasetustilaan.



Paina 6 sekuntia

- Kun kello asetetaan manuaaliseen ajansäätötilaan, näyttöön ilmestyy vastaanottotulokseksi "N", koska vastaanoton tulokset häviävät tällöin.

3 Aseta aika kiertämällä nuppia

Kierrä nuppia myötäpäivään siirtääksesi aikaa eteenpäin.



Kierrä nuppia nopeasti siirtääksesi aikaa jatkuvasti.

Kierrä uudelleen pysäyttääksesi siirtymisen.

Kierrä nuppia vastapäivään siirtääksesi aikaa taaksepäin.

- Sekuntiosoitin pysähtyy, kun se on siirtynyt yhtäjaksoisesti 12 tuntia.
- Kierrä nuppia jatkaaksesi asettamista.
- Päiväyksen vaihtumis ajankohta on 0:00 AM (12:00 PM). Aseta kellonaika huomioimalla, onko kyseessä AM tai PM (aamupäivä/iltapäivä).

4 Työnnä nuppi sisään (samanaikaisesti aikasignaalin kanssa).

Ajanasetustoimenpiteet on nyt suoritettu. Kello palaa normaaliin toimintaan.



Työnnä nuppi takaisin sisään

- Vaikka GPS-signaaleja ei voi vastaanottaa, kello toimii silti kvartsikiteen tarkkuudella (± 15 sek./kuukausi).
- Kello näyttää vastaanottoajan, jos se vastaanottaa GPS-signaaleja vielä manuaalisen asettamisen jälkeen.

KUN PÄIVÄYS TAI TUNTI-, MINUUTTI- TAI SEKUNTIOSOITTIMIEN ASENTO ON VÄÄRÄ

Tarkistettavat kohdat

Vastanotto on onnistunut (vastaanottotulos on "Y"), mutta kello edistää tai jättää.

- Asetettu aikaero saattaa olla erilainen (mukaanluettuna talvi- tai kesäaika). Aseta aika yhdellä seuraavista toimenpiteistä, jos aikaero poikkeaa nykyisestä sijainnista. Katso osio "Hyvä vastaanottopaikka".

Automaattinen vastaanotto ei ole aktivoitunut useampaan päivään

Automaattinen vastaanotto toiminto ei pysty aktivoitumaan johtuen kellon matalasta lataustasosta tai ympäristön olosuhteista. Sääda aika välittömästi.

Katso osio "Aikavyöhykkeen säätö".

Kellon aika on väärä johtuen seuraavista syistä



Kelloon on kohdistunut voimakas isku tai se on pudonnut



Esineet ympärilläsi voivat synnyttää magnetismia, joka voi vaikuttaa kelloon.

Yllä esimerkkejä magnetismia synnyttävistä esineistä.

Tunti- minuutti- ja sekuntiosoitinien perusasennot (automaattinen osoittimien kohdistustoiminto)

Automaattinen osoittimien kohdistustoiminto säätää tunti-, minuutti- ja sekuntiosoitinien kohdistuksen, jos niiden perusasento on väärä.

Automaattinen osoittimien säätötoiminto toimii kerran 12-tunnissa tuntiosoitimen osalta (puolen päivän ja keskiyön välillä), sekä kerran minuutti- ja sekuntiosoitimen osalta.

- Toiminto aktivoituu, kun osoittimet ovat siirtyneet väärin asentoihin ulkoisista tekijöistä tai magneettivaukutuksesta johtuen.
Se ei toimi kellon tarkkuuden säätämisessä tai valmistuksen aikana mahdollisten pienten epätarkkuuksien säätämisessä.
- Tunti- ja minuuttiosoitinien asennot voidaan säätää manuaalisesti.

Päivyrin perusasetuksen säätäminen

Päiväyksen perusasetus ei säädy automaattisesti. Se on asetettava manuaalisesti.

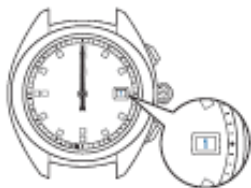
- Katso osio "Päiväyksen ja tunti- ja minuuttiosoitinien perusasetuksen säätö"

7 VIANETSINTÄ

Päivyrin perusasetus

Päivyrin perusasetus on "1".

Tunti-/minuuttiosoitinien perusasetus on "12:00 AM".



1 Vedä nuppi ulos toiseen naksahduskohtaan asti.

Sekuntiosoitin siirtyy 0-asentoon.



Vedä nuppi ulos toiseen naksahduskohtaan asti.

Päivyrin sekä tunti- ja minuuttiosoitinien perusasetuksen säätö

2 Jatka B-painikkeen painamista (3 sekuntia)

Kello asettuu päiväyrin perusasetuksen säätötilaan.



Paina nuppia 3 sekuntia

- Painikkeita ei voi käyttää päiväyrin siirtymisvaiheen aikana.

Sekuntiosoitin pysähtyy 18-sekunnin asentoon.

Päiväri alkaa liikkua ja pysähtyy perusasentoon.

(26)

3 Kierrä nuppia ja säädä päivyri asentoon "1".

säädä päivyri siten, että numero "1" ilmestyy keskelle päivyriin ikkunaa.



Kierrä nuppia myötäpäivään siirtääksesi päiväystä askeleen eteenpäin.



Kierrä nuppia nopeasti siirtääksesi päiväystä jatkuvasti.

Kierrä uudelleen pysäyttääksesi siirtymisen.

Kierrä nuppia vastapäivään siirtääksesi päiväystä askeleen taaksepäin.

4 Paina B-painiketta ja vapauta se.

Kello asettuu tunti- ja minuuttiosoitimien asetustilaan.



Paina ja vapauta

Sekuntiosoitin pysähtyy 0-asentoon.

5 Jatka A-painikkeen painamista (3 sekuntia).

Tunti-/minuuttiosoitimet pysähtyvät "12:00 AM" asentoon.



Paina 3 sekuntia

6 Työnnä nuppi takaisin sisään.

Kello poistuu säätötilasta ja sekuntiosoitin sekä tunti-/minuuttiosoitimet alkavat liikkua.



Työnnä nuppi takaisin sisään

7 Aseta kellonaika vastaanottamalla GPS-signaaleja.

Säädä aikavyöhyke, kun olet paikassa, jossa GPS-signaalien vastaanotto on helppoa.

Katso osio "Aikavyöhykkeen säätö".

Säädä aika suoritettua vaihet 1 - 6.

Jos olet paikassa, jossa GPS-signaaleja ei voi vastaanottaa.

1. Säädä aikaero ja päiväys manuaalisesti.
Katso osio "Manuaalisen aikaeron asettaminen".
2. Säädä kellonaika manuaalisesti.
Katso osio "Ajan asettaminen manuaalisesti".

VIANETSINTÄTAULUKKO

Ongelma		Mahdollinen syy	Ratkaisu
Osoittimen iike	Sekuntiosoitin siirtyy 2-sekunnin askelin	Enegian loppumisvarotus aktivoituu. Jos kello siirtyy 2 sek. tai 5-sek. askelin päivittäin, valo-olosuhteet eivät ole riittävät. Kello saattaa olla hihansuun peitossa.	Lataa kello "middle" tai "full" tasoon. Varo peittämästä kelloa hihansuulla pitäessäsi sitä. Riisuttuasi kellon, aseta se johonkin kirkkaasti valaistuun paikkaan. 
	Sekuntiosoitin siirtyy 5-sekunnin askelin		
	15-sek. asentoon pysähtynyt sekuntiosoitin alkaa liikkua.	Virrnsäätötila 1 on aktivoitunut. Kelloa ei ole altistettu valolle riittävästi, jolloin virrnsäätötila 1 on aktivoitunut.	Kun kello altistetaan valolle, osoittimet siirtyvät nopeasti oikeaan aikaan. (Tämä ei ole mikään epänormaali toiminto).
	45-sek. asentoon pysähtynyt sekuntiosoitin alkaa liikkua.	Virrnsäätötila 2 on aktivoitunut. Kelloa ei ole altistettu valolle riittävästi, jolloin virrnsäätötila 2 on aktivoitunut.	1. Lataa kelloa "middle" tai "full" tasoon asti. 2. Säädä aikavyöhyke tarpeen vaatiessa.
Osoittimet siirtyvät nopeasti ellei mitään painiketta paineta. Normaali 1-sek. siir-		Virrnsäätö on aktivoitunut. Osoittimien autom. siirto, on aktivoitunut. Osoittimien asennot ovat väärät ulkois- tai syistä johtuen. Kello korjaa osoittimien asennot automaattisesti.	Mitään toimenpiteitä ei tarvita.
Ongelma		Mahdollinen syy	Ratkaisu
GPS-signaali-vastaanotto	Vastaanotto ei käynnisty, vaikka aikavyöhykkeen säätö/manuaalinen ajansäätö on tehty.	Lataustilanäyttö on "low" • Energiatason voi tarkistaa painamalla ja vapauttamalla B-painiketta. 	Lataa kelloa "middle" tai "full" tasoon asti. 
		Kello on lentotilassa (✈). • Tarkista, onko kello lentotilassa vetämällä nupin ulos ensimmäiseen naksahdukseen asti. 	Peruuta lentotila palattuasi paikassa, jossa GPS-signaalien vastaanotto on rajoitettu.
	Vast.tulos on "Y" mutta aika on muuttaman sek. väärässä	Autom.säätö ei ole aktivoitunut useampaan päivään.	Säätö toimii vain kerran 3 päivän välein, jos valon määrä on riittämätön.
	Näyttötulokseksi voi muuttua "Y", mutta aika ja päiväys eivät ole tarkkoja.	Nykyisestä sijainnista on asetettu aikaero.	Tarkista aikaeroasetus. Nollaa aikaero, jos se eroaa nykyisen sijainnin ajasta. • Säädä aikavyöhyke, kun GPS-vast.otto taas toimii.
		Aikaeroasetus ei vastaa nyk. sijaintia	Nollaa aikaero, jos se poikkeaa nykyisestä sijainnista
Ongelma		Mahdollinen syy	Ratkaisu
GPS-vast.otto	Vastaanotto on mahdollista, mutta aika ja päiväys eivät ole tarkkoja.	Aikaeroasetus (myös DST) ei vastaa nykyisen sijainnin aikaa. 1. Ulkoset tekijät ovat vaikuttaneet osoittimien asentoihin.	Nollaa aikaero, jos se poikkeaa nykyisestä sijainnista. 1. Tunti-/minuuttiosoitimien kohdistus on väärä. Automaattinen säätötoiminto korjaa sekuntiosoitimen asennon kerran minuutissa, minuuttiosoitimen asennon kerran tunnissa ja tuntiosoitimen asennon 12 tunnin välein. 2. Katso osio "Päivyrin ja tunti-/minuuttiosoitimien perus-asentojen säätö". 3. Ota yhteys kellon myyjään, jos kohdan 2 toimenpiteet eivät auta.
	Tulos on "Y", mutta kello edis. tai jätät.	Autom. säätö ei ole aktivoitunut useampaan päivään	Säätö toimii vain kerran 3 päivän välein, jos valon määrä on riittämätön.
	Automaattinen ajansäätö ei aktivoidu joka päivä	Kelloon taltioitu energia ei riitä. Olosuhteet automaattisen ajansäädön aktivoimiseksi ovat väärät.	Autom. ajansäätö vaatii riittävästi energia toimiakseen joka päivä. Altista kello valolle aina, kun se on mahdollista ollessasi sopivassa GPS-vastaanottopaikassa.
	Automaattinen vastaanotto ei aktivoidu.	Kello ei ole paikassa, jossa se voi vastaanottaa GPS-signaaleja hetkellä, jolloin se on alttiina valolle.	Kellossa on toiminto joka käynnistää vastaanoton automaattisesti, kun se altistetaan valolle. Säätötoiminto määrittää mahdollisen aktivoitumisen myös tilanteessa jossa valoa ei ole saatavissa.

Ongelma	Mahdollinen syy		Ratkaisu
Aika ja osoittimet ovat väärin	Vastaanottotulosta näyttävän sekuntiosoitimen asento on väärä.	Sekuntiosoitimen perusasentoon väärä. Tämä voi johtua ulkoisten tekijöiden vaikutuksesta.	1. Automaattinen säätötoiminto aktivoituu. Käytä kelloa sellaisenaan. 2. Ota yhteys myyjäliikkeeseen, jos osoittimet eivät säädä oikein.
	Kello edistää tai jättää väliaikaisesti.	Automaattinen säätötoiminto ei ole aktivoitunut useampaan päivään.	Automaattinen säätötoiminto aktivoituu vain kerran 3 päivässä, jos energiataso on riittämätön.
		Kello vastaanottaa väärä tieto johtuen ulkoisista tekijöistä-	1. Vastaanota GPS-signaalit paikassa jossa se toimii. 2. Säädä aikavyöhyke tarpeen vaatiessa
		Kello on jätetty pitkäksi ajaksi paikkaan, jonka lämpötila on erittäin korkea/matala.	1. Kellon tarkkuus palautuu normaaliin lämpötilassa. 2. Säädä tarpeen vaatiessa kellonaika manuaalisesti. 3. Ota yhteys kelloseppään, jos vaikka ei korjaudu.
Aurinkokennon lataus	Edistää tai jättää 1 tunnin.	Aikaeroasetus (myös DST) ei vastaa nykyistä sijaintia.	Nollaa asetus, jos se poikkeaa ja aseta se nykyisjainta varten.
	Kello on altistettu valolle yli vaaditun ajan, mutta osoitin ei liiku 1 sek. välein	Valon määrä on riittämätön. Kellon latausaika ei ole riittävä.	Latausaika riippuu siitä paljonko valoenergiaa altistettu Katso osio "Kellon lataaminen".
Väärä päiväys	Sekuntiosoitin pysähtyy, vaikka sitä ladataan pitkään.	Kelloa ei ole ladattu pitkään aikaa ja sen akku on tyjentyneen kokonaan	Ota yhteys liikkeeseen, josta kello on ostettu.
	Onnistunut vastotto mutta väärä päiväys	Päiväyksen perusasetus on väärä. Johtuu ulkoisten tekijöiden vaikutuksesta.	Säädä päiväyksen perusasetus oikeaksi (asento 1). (Kuukauden ensimmäinen päivä.)

Ongelma	Mahdollinen syy		Ratkaisu
Toiminta	Nuppia tai painikkeita ei voi käyttää	Taltioitu sähköenergia ei riitä. Päiväys vaihtuu heti, kun nuppia/painikkeita käyt. Päiväys vaihtuu heti, kun asetus on on tehty nupilla tai painikkeella.	Lataa kelloa, kunnes sekuntiosoitin alkaa liikkua 1 sekunnin askelin. Odota tekemättä mitään. Nuppia ja painikkeita voi taas käyttää normaalisti.
	Hukkaat työvaiheet kesken toimenpiteiden.		Nupin ollessa ulosvedetty. 1. Työnnä nuppi takaisin sisään. 2. Sekuntiosoitin siirtä aikaisintaan 3 sekunnin kuluttua. 3. Käynnistä toimenpiteet uudelleen.
			Nupin ollessa sisään työnnetty. 1. Paina B-painiketta. 2. Sekuntiosoitin siirtyä aikaisintaan 1 minuutin kuluttua. 3. Käynnistä toiminta tämän jälkeen uudelleen.
Muu ongelma	Näyttö on sumea.	Lasin sisäpuolelle on päässyt vähän vettä tiivisteen huononemisesta johtuen.	Ota yhteys kello myyjäliikkeeseen tai valtuutettuun Seiko-kelloseppään.

8 TOIMINTOLISTA/TEKNISET TIEDOT

Ajansäätötoiminnot

Aikavyöhykkeen säätötoiminto:

Vastaanottaa signaaleja GPS-sateliiteista, tunnistaa nykyisen sijainnin valitussa aikavyöhykkeessä yhden painikkeen painamisella ja näyttää oikean kellonajan.

Manuaalinen ajansäätö:

Vastaanottaa signaaleja GPS-sateliiteista ja ilmaisee asetetun aikaeron oikean ajan.
Käytä tätä asettaaksesi normaalisti käytetyn oikean ajan.

Automaattinen ajansäätö:

Toiminto määrittää sopivan kellon sisäisen ajan vastaanottamaan GPS-signaaleja ja käynnistämään vastaanotto automaattisesti.
Se ilmaisee asetettua aikaeroa koskevan tarkan ajan.

Manuaalimman aikaeron asetustoiminto (valinta):

Toiminto mahdollistaa aikaeron muuttamisen. Käytä toimintoa myös DST-asetuksen (kesä-/talviaika) vaihtamiseen.

Lataustoiminnot

Lataus aurinkoenergialla:	Kellon näytössä oleva aurinkokenno muuntaa valon sähköenergiaksi ja lataa sisäänrakennetun akun. Kello toimii keskimäärin 6 kuukatta täydellä latauksella.
Lataustilan näyttötoiminto:	Näyttää kelloon ladatun energian määrän karkeasti. Näyttää myös pystyykö kello vastaanottamaan GPS-signaaleja.
Virransäästötoiminto:	Vähentää tarpeetonta virrankulutusta, kun kello on tilassa, josta saatavissa oleva valomäärä on vähäinen.

Vastaanottotoiminnot

Lentotila (✈):	Tämä toiminto estää GPS-vastaanoton toiminnan. Aseta kello lentotilaan noustessasi lentokoneeseen, tms.
Vastaanottotuloksen näyttötoiminto:	Näyttää viimeisimmän vastaanottotuloksen (onnistunut/epäonnistunut).

Muut toiminnot

Automaattinen osoittimien kohdistus-toiminto:	Korjaa automaattisesti kohdistusvirheen, kun osoittimien kohdistus on väärä ulkoisista tekijöistä, kuten magnetismista johtuen.
Automaattinen karkaussekuntien vastaanottotoiminto:	Vastaanottaa automaattisesti karkaussekuntitietoja aina tarpeen tullen.

TEKNISET TIEDOT

1. Perustoiminnot	Perusnäyttö (tunnit/minuutit/sekunnit), päiväyrinäyttö
2. Kideoskillaattorin värähtely-taajuus	32,768 Hz (Hz = Hertz... sykliä/sekunti)
3. Jätättäminen/edistäminen (kuukaudessa)	±15 sekuntia/kuukausi (kun kelloa käytetään ilman automaattisesti vastaanotettua GPS-signaalia) ja kelloa pidetään ranteessanormaalissa 5°C-35°C välisessä lämpötilassa.
4. Toimintalämpötila-alue	-10°C-60°C.
5. Käyttöjärjestelmä	Askelmoottori tunnit/minuutit/sekunnit), päiväys
6. Virtalähde	Ladattava akku, 1 kpl
7. Kellon käyntiaika	Keskimäärin 6 kuukautta (täydellä latauksella, virransäästö peruutettuna) * Jos virransäästötoiminto aktivoidaan täyden latauksen jälkeen, kello jatkaa käyntiä enintään 2 vuotta.
8. GPS-signaalin vastaanotto	Aikavyöhykkeen säätö, manuaalinen ajansäätö, automaattinen ajansäätö
9. IC (integroitu piiri)	Oskillaattori, taajuusjakaja ja C-MOS IC-ohjauspiiri, 4kpl

* Pidätämme oikeudet teknisten tietojen muuttamiseen ilman ennakkoilmoitusta.