

CASIO 5411

Käyttöopas

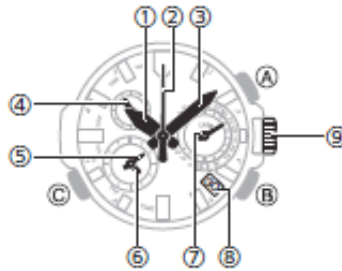
Onnittelemme Sinua tämän CASIO-kellon valinnasta. Lue käyttöohjeet huolellisesti voidaksesi hyödyntää kellon ominaisuudet parhaalla mahdollisella tavalla.

Huom!

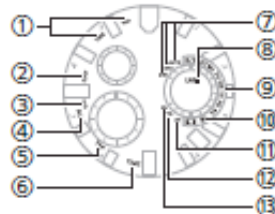
- Piirroksessa tässä käyttöoppaassa on luotu selitysten helpottamiseksi. Todellinen tuote saattaa poiketa hieman käyttöoppaan piirroksista.

Kellon osat

1. Tuntiosoitin
2. Sekuntiosoitin
3. Minuuttiosoitin
4. 24-tunnin osoitin
5. Pieni minuuttiosoitin
6. Pieni tuntiosoitin
7. Toiminto-osoitin
8. Päiväosoitin
9. Nuppi



Kellon näyttö

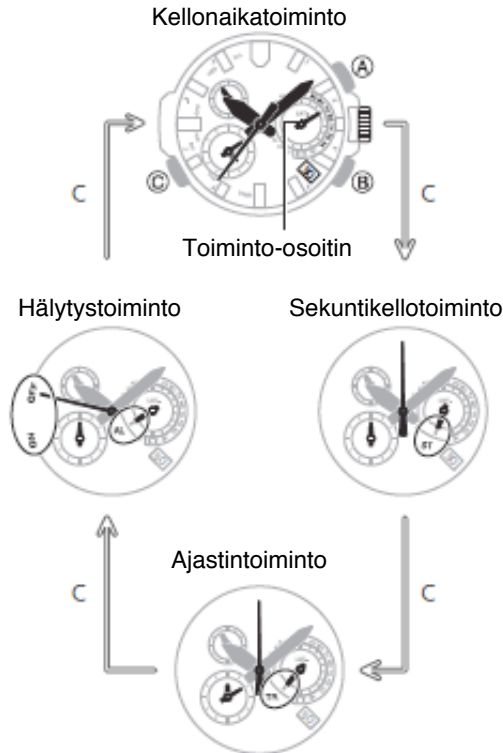


1. Signaalivastaanoton tulos
2. Hälytys katkaistu
3. Hälytys päällä
4. Aikakalibrointivastaanotto käynnissä
5. GPS-signaalin aika- ja sijaintitietojen haku käynnissä
6. GPS-signaalin aikatietojen vastaanotto käynnissä
7. Kesäaika-asetus
8. Arvioitu leveysaste (N-puoli: pohjoinen leveys, S-puoli: eteläinen leveys)
9. Viikontähti
10. Lentotila
11. Sekuntikellotoiminto
12. Ajastintominto
13. Hälytystoiminto

Toimintojen välinen navigointi

Kellossa on neljä toimintatilaa. Voit tarkistaa kellon nykyisen toimintatilan toiminto-osoittimen asennosta.

- Kellonaikatoiminto (normaali kellonaika):
Kuluva viikontähti
- Sekuntikellotoiminto: ST (STW)
- Ajastintominto: TR
- Hälytystoiminto: AL

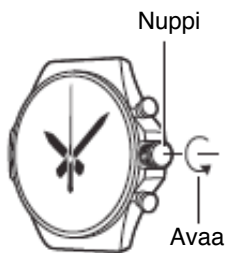


Käytä **C**-painiketta toimintojen väliseen navigointiin.

- Pidä **C**-painiketta alaspainettuna vähintään kaksi sekuntia palataksesi kellonaikatilaan.
- Kello asettuu lentotilaan tai poistuu lentotilasta pitämällä **C**-painiketta alhaalla vähintään neljä sekuntia. Toiminto-osoitin osoittaa ✈ symbolia kellon ollessa lentotilassa.
Huom: Katso lisätietoja osiosta "Kellon käyttö lentokoneessa".

Nupin käyttö

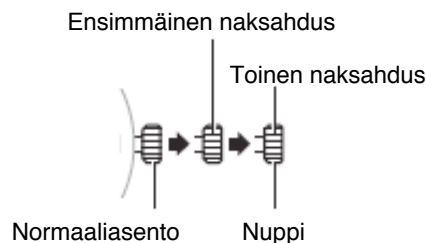
Kellossa on ruuvityyppinen lukittava nuppi. Voidaksesi käyttää nuppia, sinun on ensin avattava se kiertämällä sitä itseäsi kohti.



Tärkeää!

- Muista työntää nuppi sisään ja lukita se estääksesi veden sisään-tunkeutuminen ja/tai iskusta johtuvan vahingon, kun nuppi ei ole käytössä.
- Älä käytä tarpeetonta voimaa työntäessäsi nupin sisään.

Osoittimien pikasiirto eteen-/taaksepäin



Osoittimien pikasiirto käynnistyy vetämällä nupin ulos ensimmäiseen tai toiseen naksahduskohtaan asti ja kiertämällä sitä nopeasti jompaan suuntaan. Voit lisätä pikasiirron nopeutta eteenpäin kiertämällä nuppia nopeasti uudelleen eteenpäin tapahtuvan pikasiirron aikana.

- Pikasiirron nopeus taaksepäin on lukittu eikä sitä voi muuttaa.

(23)

Osoittimien pikasiirron pysäyttäminen

Kierrä nuppia osoittimien pikasiirtoa vastakkaiseen suuntaan tai paina mitä tahansa painiketta.

Huom!

- Nupin toiminnot peruuntuvat automaattisesti, jos et suorita mitään toimenpidettä kahteen minuuttiin vedettyäsi nupin ulos. Jos näin tapahtuu, työnnä nuppi sisään ja vedä se ulos uudelleen.

LATAAMINEN AURINKOENERGIALLA

Mitä on lataaminen aurinkoenergialla?

Kello toimii ladattavan akun (toissijainen) syöttämällä virralla. Akun lataamisesta huolehtii aurinkokenno, joka on integroitu kellon näyttöön. Kellon näyttö on altistettava valolle latausta varten.

- Kello käyttää erikoista ladattavaa (toissijainen) akkua.
 - Kellon akku ei lataudu, jos lämpötila on alle -10°C (14°F) tai yli 60°C (140°F).
 - Ylipurkautumista voi ilmetä, jos kelloa ei ladata n. kolmen kuukauden sisällä siitä, kun se on pysähtynyt matalasta akkuvirrasta johtuen. Lataaminen ei ole mahdollista, jos akku on päässyt ylipurkautumaan.

Kellon lataaminen

Jos et käytä kelloa, aseta se paikkaan, jossa se on alttiina kirkaalle valolle.



Varmista ettei kellon näyttö (aurinkokenno) ole hihansuun peitossa pitäessäsi sitä ranteessa. Sähköenergian tuotto vähenee merkittävästi, vaikka kellon näyttö on vain osittainkin peitettyä.

KYLLÄ



EI



Tärkeää!

- Jos sekuntiosoitin pysähtyy jostain syystä, vaikka kello on jatkuvasti alttiina valolle, se voi tarkoittaa, että lataaminen ei ole mahdollista ylipurkautumisesta johtuen. Toimita tällöin kello valtuutetulle CASIO-kellosepälle ladattavan (toissijainen) akun vaihtoa varten.
- Valon intensiteetista ja paikallisista olosuhteista johtuen, kello voi kuumeta voimakkaasti latauksen aikana. Noudata varovaisuutta välttääksesi palovamman latauksen jälkeen. Vältä myös kellon lataamista alla kuvatuissa olosuhteissa.
 - Auringonvaloon pysäköidyn auton kojelaudalla.
 - Lähellä hehkulamppua.
 - Suorassa auringonpaisteessa.

Huom!

- Kellon näytön altistaminen valolle sen jälkeen, kun akku on tyhjentynyt aiheuttaa sekuntiosoitimen liikkumisen vastapäivään, kunnes se pysähtyy luvulle 57 sekuntia. Tämä ilmaisee, että lataus on käynnistynyt.
- Täydessä latauksessa oleva kello pystyy toimimaan n. seitsemän kuukautta ilman uutta latausta. Kello pysähtyy n. 20 päivän kuluttua, kun akun varaus on matala.

(23)

Latausopas

Alla oleva taulukko näyttää likimääräiset latausajat.

Vaadittu latausaika 1-päivän käyttöä varten

Valon voima		Likimääräinen latausaika
Suuri	①	8 minuuttia
	②	30 minuuttia
↓	③	48 minuuttia
	④	8 tuntia
Pieni		

Vaadittu aika seuraavalle lataustasolle

Valon voima		Likimääräinen latausaika	
		Lataustaso 1	Lataustaso 2
Suuri	①	8 tuntia	27 tuntia
	②	26 tuntia	102 tuntia
↓	③	41 tuntia	165 tuntia
	④	450 tuntia	-
Pieni			

Valon voimakkuus

1. Aurinkoinen päivä, ulkosalla (50,000 luxia)
2. Aurinkoinen päivä, lähellä ikkunaa (10,000 luxia)
3. Pilvinen päivä, lähellä ikkunaa (5000 luxia)
4. Sisällä loistevalaistuksessa (500 luxia)

Lataustaso 1:

Aika tyhjästä akusta, kunnes osoittimet alkavat liikkua.

Lataustaso 2:

Aika osoittimien liikkeen käynnistymisestä täyteen lataukseen.

Huom!

- Todellinen latausaika riippuu paikallisista latausolosuhteista.

Varaustason tarkistus

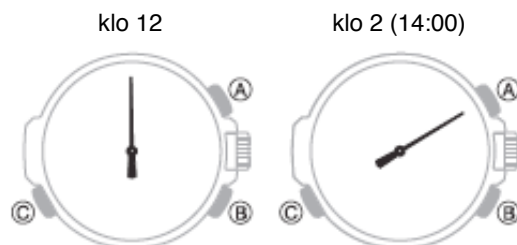
Kellon osoittimien liike ilmaisee lataustason. Eri toiminnot kytkeytyvät pois päältä sitä mukaa kuin akun varaus laskee.

Tärkeää!

- Jos akun varaus laskee tai loppuu kokonaan, altista kellon näyttö (aurinkokenno) valolle mahdollisimman pian latausta varten.

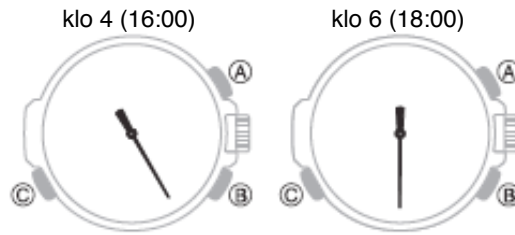
Painettuasi **C**-painiketta sekuntiosoitin siirtyy välittömästi jompaan kumpaankin alla esitetystä asennoista ilmaisten akun varaustason.

Akun varaus

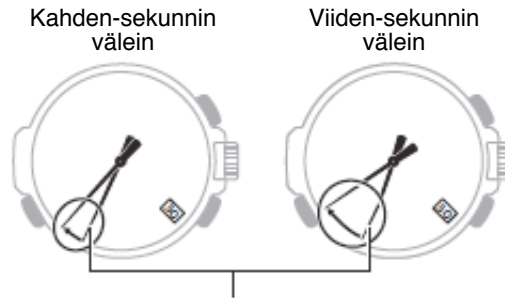


(23)

Akkuvirta on matala



Sekuntiosoitin siirtyy kahden-sekunnin tai viiden-sekunnin välein.



Sekuntiosoitin

- Yllä esitetyt piirrookset näyttävät akun matalaa varaustasoa.

Akku on tyhjä

Kaikki osoittimet ovat pysähtyneet.



Virransäästötoiminto

Kellon jättäminen pimeään paikkaan n. tunniksi klo 10 p.m. - 6 a.m. välisenä aikana aiheuttaa sekuntiosoittimen pysähtymisen ja kello asettuu virrnsäästötilaan tasolle 1 (Level 1). Jos kello jätetään mainittuihin olosuhteisiin kuudeksi tai seitsemäksi päiväksi, kaikki osoittimet pysähtyvät ja kello asettuu virrnsäästötilaan tasolle 2 (Level 2).

Taso 1 (Level 1):

Kellon perustoiminnot ovat toiminnassa.

Taso 2 (Level 2):

Ainoastaan päivällä on toiminnassa.

Huom!

- Huomaa, että kello saattaa asettua virrnsäästötilaan myös, jos hihansuu peittää näytön käytön aikana.
- Kello asettuu virrnsäästötilaan ainoastaan kellonaikatoiminnolta.

Palautuminen virrnsäästötilasta

Paina mitä tahansa painiketta tai aseta kello johonkin hyvin valaistuun paikkaan.

KELLONAJAN SÄÄTÖ (GPS-AIKAKALIBROINTISIGNAALI)

Kellon aika-, päivä- ja kotikaupunki (aikavyöhyke) -asetukset voidaan konfiguroida vastaanotetun GPS-signaalin tai aikakaibrointisignaalin mukaan.

- GPS-signaalin sijaintitiedot: Käytetään kotikaupungin (aikavyöhyke) -aika- ja päiväasetusten päivittämiseen.
- GPS-signaalin aikatiedot: Käytetään aika- ja päiväasetusten päivittämiseen.
- Aikakalibrointisignaali: Käytetään aika- ja päiväasetusten päivittämiseen.

(23)

Tärkeää!

- Käytä GPS-toimintoa ensin sijaintitietojen hakuun ja kotikaupunki (aikavyöhyke) -asetusten konfigurointiin ennen kuin yrität GPS-signaalin aikatietojen ja/tai aikakalibrointisignaalin vastaanottoa.
- Aseta kello lentotilaan aina ollessasi lentokoneen sisällä tai muulla alueella jossa radioaaltojen vastaanottaminen on rajoitettu tai kielletty.
Katso "Kellon käyttö lentokoneessa" osio lisätietoja varten,

Huom!

- Alueet, joissa aikakalibrointisignaalin vastaanotto tuetaan ovat rajalliset. Oleskellessasi alueella, jossa aikakalibrointisignaalin vastaanotto ei ole tuettu, säädä aika- ja päiväasetukset GPS-signaaliin perustuen. Katso lisätietoja osiosta "Aikakalibrointisignaalin vastaanottoalueet".

KELLONAJAN SÄÄTÖ GPS-SIGNAALIA KÄYTTÄEN

Sopiva signaalin vastaanottopaikka

GPS-signaalin vastaanotto on mahdollista ulkosalla paikoissa, joissa taivas näkyy hyvin eikä ole rakennusten, puiden tai muiden esineiden estämä.



Huom!

- Alueilla, joissa vastaanotto on huono, pidä kello näyttö suunnattuna ylöspäin äläkä liikuta kelloa vastaanoton aikana.
- Varo peittämästä kellon näyttöä vaatteesi hihalla, kun kello on asetettu automaattivastaanottoa varten.
- GPS-signaalin vastaanotto ei ole mahdollista alla kuvatuilla alueilla.
 - Joissa taivas ei olenäkyvissä.
 - Sisätiloissa (vastaanotto voi olla mahdollista lähellä ikkunaa).
 - Lähellä langatonta kommunikointivälinettä tai laitetta joka synnyttää magnetismia.
- GPS-signaalin vastaanotossa voi ilmetä ongelmia alla kuvatuilla alueilla.
 - Joissa näkyvyys taivaalle on kapea.
 - Lähellä puita tai rakennuksia.
 - Lähellä juna-asemaa, lentokenttää tai muita ruuhkaisia alueita.

GPS-sijaintitietojen hankkiminen manuaalisesti

Voit käyttää painiketoimintoa GPS-sijaintitietojen hankkimiseksi ja säätää kotikaupungin (aikavyöhyke) aika- ja päiväasetukset nykyistä olinpaikkaasi vastaaviksi.

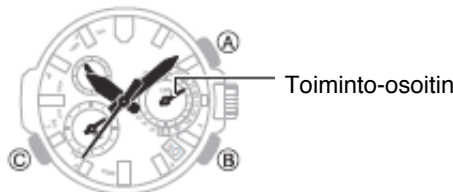
Huom!

- GPS-signaalivastaanotto vaatii suuren määrän virtaa. Käytä sitä ainoastaan, kun se on tarpeellista.

Valmistautuminen

Vastaanotto tapahtuu ainoastaan kellon ollessa kellonaikatilassa (normaali aika).

- Toiminto-osoitin osoittaa normaalisti viikonpäivää.
Katso lisätietoja osiosta "Toimintojen välinen navigointi".

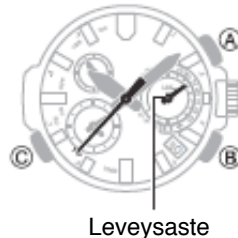


(23)

1. Siirry paikkaan, joka on sopiva signaalivastaanottoa varten ja käännä kello siten, että sen näyttö osoittaa suoraan ylös taivasta kohti.
2. Pidä **B**-painiketta alaspainettuna vähintään kolme sekuntia. Vapauta painike heti kun sekuntiosoitin on "T+P" asennossa.
 - Sekuntiosoitin siirtyy järjestyksessä: "Y (kyllä)" tai "N (ei)" ---> "T (aika)" ---> "T+P".
 - Tämä ilmaisee, että sijaintitietojen haku on käynnistynyt. Toiminto-osoitin pyörähtää useamman kerran tiedonhaun ollessa käynnissä.



- Jos sijaintitietojen haku on menestyksekkäs, sekuntiosoitin siirtyy "Y (kyllä)" asentoon, jonka jälkeen kello säätää aika- ja päiväasetukset automaattisesti. Kello näyttää myös kotikaupungin (aikavyöhyke) ja nykyistä sijaintiasi vastaavan likimääräisen leveysasteen.



- Mikäli sijaintitiedon haku epäonnistuu jostain syystä, sekuntiosoitin siirtyy "N (ei)" asentoon ja kello näyttää ajan ja päivän säätämättä niitä.

Huom!

- Vastaanotto kestää n. 30 sekunnista kahteen minuuttiin.
- Vastaanotto saattaa kestää jopa 13 minuuttia, kun vastaanotto sisältää harppaussekuntitietoja.
- Aikavyöhykerajalla voi ilmetä ongelmia sijaintitietojen haussa. Kellon aika- ja päivätiedot ovat vääriä, ellei sijaintiasi vastaavaa kotikaupunki (aikavyöhyke) -asetusta ole tehty oikein. Suorita sijaintitietojen haku aikavyöhykettä vastaavassa kaupungissa tai paikassa, joka sijaitsee kyseisessä aikavyöhykkeessä. Voit myös suorittaa aikatietojen vastaanoton säätääksesi aika- ja päiväysasetukset kotikaupunki- (aikavyöhyke) ja kesäaika-asetusten manuaalisen konfiguroinnin jälkeen. Katso lisätietoja osiosta "Aikavyöhykkeen valinta". Katso lisätietoja osiosta "GPS-aikatietojen hankkiminen manuaalisesti".

GPS-aikatietojen hankkiminen manuaalisesti

Voit käyttää kellon painiketta GPS-signaalin aikatietojen vastaanottamiseksi. Vastaanoton onnistuessa, kellon kotikaupunki- (aikavyöhyke), päivä- ja aika-asetukset säätävät vastaanotettujen tietojen mukaisesti.

Huom!

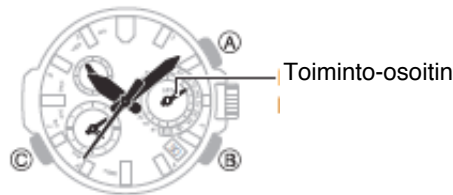
- GPS-signaalin vastaanotto vaatii paljon virtaa. Käytä toimintoa ainoastaan tarpeen vaatiessa.

Valmistautuminen

Vastaanotto tapahtuu ainoastaan kellon ollessa kellonaikatilassa (normaali aika).

- Toiminto-osoitin osoittaa normaalisti viikonpäivää. Katso lisätietoja osiosta "Toimintojen välinen navigointi".
 - Toiminto-osoitin osoittaa normaalisti viikonpäivää. Katso lisätietoja osiosta "Toimintojen välinen navigointi".

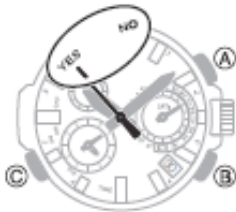
(23)



1. Siirry paikkaan, joka on sopiva signaalivastaanottoa varten ja käännä kello siten, että sen näyttö osoittaa suoraan ylös taivasta kohti.
2. Pidä **B**-painiketta alaspainettuna vähintään sekunnin. Vapauta painike heti kun sekuntiosoitin on "T (aika)" asennossa.
 - Sekuntiosoitin siirtyy järjestyksessä: "Y (kyllä)" tai "N (ei)" ---> "T (aika)".
 - Tämä ilmaisee, että aikatietojen vastaanotto on käynnistynyt.



- Jos tiedonhaku onnistuu, sekuntiosoitin siirtyy "Y (kyllä)" asentoon ja kello säätää aika- ja päivä-asetukset automaattisesti.



- Mikäli sijaintitiedon haku epäonnistuu jostain syystä, sekuntiosoitin siirtyy "N (ei)" asentoon ja kello näyttää ajan ja päivän säätämättä niitä.

Huom!

- Vastaanotto kestää n. seitsemästä sekunnista yhteen minuuttiin.
- Aikaa voi kulua jopa 13 minuuttia, kun vastaanotto sisältää harppaussekuntitietoja.

AUTOMAATTINEN GPS-SIGNAALIVASTAANOTTO

Kello vastaanottaa GPS-signaalin automaattisesti, kun olosuhteet ovat tyydyttävät. Kun jokin aikatietojen vastaanotoista onnistuu, kello ei enää yritä vastaanottaa signaalia samana päivänä.

Aikatiedot

- *Kello on kellonaikatilassa (normaali aika).*
- Aika on 6:00 a.m. - 10:00 p.m. välillä.
- Valo (lähellä ikkunaa selkeänä päivänä) valaisee kellon näyttöä yhtäjaksoisesti n. kaksi minuuttia.
- Aikakalibrointisignaalin vastaanotto on epäonnistunut eilisiltana.

Sijaintitiedot

- *Kello on kellonaikatilassa (normaali aika).*
- Kello poistuu lentotilasta
- Aika on 6:00 a.m. - 10:00 p.m. välillä.
- Valo (lähellä ikkunaa selkeänä päivänä) valaisee kellon näyttöä yhtäjaksoisesti n. kaksi minuuttia.

Huom!

- Aikatietojen vastaanotto kestää n. seitsemästä sekunnista. Sijaintitietojen haku kestää n. 30 sekunnista kahteen minuuttiin.
- Aikaa voi kulua jopa 13 minuuttia, kun vastaanotto sisältää harppaussekuntitietoja.

Harppaussekunnit

GPS-signaali joka vastaanotetaan kesäkuun 1 päivän - joulukuun 1 päivän välisenä aikana vuosittain sisältää myös harppaussekuntitietoja.

(23)

Huom!

- Aikaa voi kulua jopa 13 minuuttia, kun vastaanotto sisältää harppaussekuntitietoja.
- Harppaussekuntivastaanoton onnistuttua, kello ei yritä vastaanottoa uudelleen ennen kuin seuraavat harppaussekuntitiedot lähetetään (seuraava kesäkuun 1 päivä tai joulukuun 1 päivä)

AJAN SÄÄTÖ KALIBROINTISIGNAALIA KÄYTTÄMÄLLÄ

Sopiva vastaanottoaika

Kalibrointisignaalin voi vastaanottaa kellon ollessa lähellä ikkunaa.

- Pidä metalliesineet poissa kellon lähetytyiltä.
- Älä siirrä kelloa.
- Älä suorita mitään toimenpidettä kellolla.



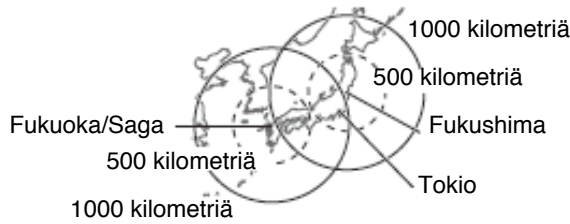
Huom!

- Kalibrointisignaalin vastaanotossa voi ilmetä ongelmia alla kuvatuissa tilanteissa.
 - Suurten rakennusten sisällä tai lähellä niitä.
 - Ajaessasi ajoneuvolla.
 - Lähellä kotitalouskoneita, toimistolaitteita, älypuhelimia, jne.
 - Rakennustyömaalla, lentokentällä tai muissa paikoissa, joissa esiintyy radiotaajuushäiriöitä.
 - Lähellä suurjännitejohtoja.
 - Vuoristoisella alueella tai ison vuoren takana.

AIKAKALIBROINTISIGNAALIN VASTAANOTTO

Aikakalibrointisignaalin vastaanotto on tuettu alla esitetyillä alueilla.

- **Japanin aikakalibrointisignaali (JJY)**



- **Kiinan kalibrointisignaali (BPC)**



- **Yhdysvaltojen aikakalibrointisignaali (WWVB)**



(23)

• **Britannian (MSF) ja Saksan (DCF77) aikakalibrointisignaali**



Anthorn-signaali on vastaanotettavissa tällä alueella

Huom!

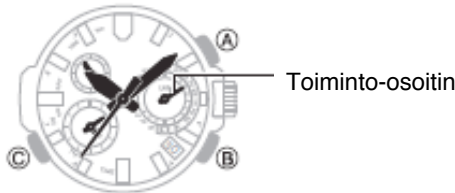
- Vaikka olet aikakalibrointisignaalin normaalin vastaanottoalueen sisällä, vastaanotto voi osoittautua mahdottomaksi seuraavista tekijöistä johtuen: maantieteelliset muodostumat, sää, vuodenaika, aika päivästä, langattomat häiriöt.

Aikakalibrointisignaalin automaattivastaanotto

Aikakalibrointisignaalin automaattivastaanotto tapahtuu keskiyön ja 5:00 a.m. välisenä aikana säätäen kellon aika- ja päiväysasetukset. Signaalivastaanoton onnistuttua, loput automaattivastaanotoista peruutuvat kyseisen päivän osalta.

Automaattivastaanotto käynnistyy ainoastaan kellonaikatilassa (normaali aika).

- Toiminto-osoitin osoittaa normaalisti nykyistä viikompäivää. Katso lisätietoja osiosta "Toimintojen välinen navigointi".



Aseta kello lähelle ikkunaa tai muuhun paikkaan, joka on sopiva signaalivastaanottoa varten.

- Sekuntiosoitin osoittaa "RC" asentoa aikakalibrointisignaalin vastaanoton ollessa käynnissä.
- Aika- ja päiväysasetukset säätyvät automaattisesti, kun vastaanotto onnistuu.

Huom!

- Vastaanotto kestää n. kahdesta minuutista 10 minuuttiin. Se saattaa kestää jopa 20 minuuttia.

Vastaanottotuloksen tarkistus

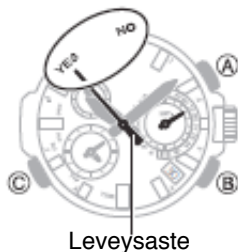
Voit tarkistaa GPS- tai aikakalibrointisignaalin vastaanottotuloksen suorittamalla alla esitetyt toimenpiteet.

Valmistautuminen

Valitse kellonaikatila.

Katso lisätietoja osiosta "Toimintojen välinen navigointi".

1. Paina **B**-painiketta. Sekuntiosoitin siirtyy ja ilmaisee vastaanoton tuloksen.
"Y (kyllä)": Vastaanotto on onnistunut.
"N (ei)": Vastaanotto on epäonnistunut.

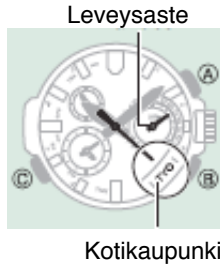


2. Paina **B**-painiketta tai älä suorita mitään toimenpidettä n. kahteen sekuntiin palataksesi nykyiseen kellonaikaan.

Huom!

- Vaikka vastaanotto on onnistunut, sekuntiosoitin osoittaa "N (ei)" asentoa, jos säädät aika-asetuksen manuaalisesti.
- Jos et suorita mitään toimenpidettä kellolla n. kahteen sekuntiin sijaintitietojen hankinnan jälkeen, kello ilmaisee haetun kotikaupungin (aikavyöhyke) ja nykyistä sijaintiasi vastaavan likimääräisen leveysasteen.

(23)



Signaalivastaanottoa koskevat varotoimet

- GPS-signaalin ja aikakalibrointisignaalin vastaanotto ei ole mahdollista alla selitetyissä olosuhteissa.
 - Akkuvirran ollessa matala.
 - Kellon ollessa lento-, sekuntikello-, ajastin- tai hälytystilassa.
 - Kun virransäästö on tasolla 2 (GPS-signaalivastaanotto ei ole mahdollista myöskään tasolla 1).
 - Nupin ollessa ulosvedetty.
 - Sekuntikellon kokonaisaikamittauksen ja/tai ajastimen ollessa käynnissä.
 - Lämpötilan ollessa alle -10°C (14°F) tai yli 60°C (140°F).
- Huomioi, että sisäinen koodinpurku, jonka kello suorittaa vastaanotettuaan signaalin, voi siirtää aika-asetuksen hieman sivuun (alle yhden sekunnin).
- Jos vastaanotto on onnistunut, aika ja päiväys säätyvät automaattisesti kotikaupunki- (aikavyöhyke) ja kesäaika-asetusten mukaisesti. Kesäajan käyttö ei tapahdu oikein alla selitetyissä tapauksissa.
 - Kun kesäajan alkamis- ja päättymispäiväys, kellonaika tai muut säännöt ovat viranomaisten muuttamia.
 - Jos sijaintitietojen haku ei tapahdu oikein.
 - Kun sijaintitietojen haku on mahdollista, mutta ne ovat vääriä johtuen aikavyöhykerajan läheisyydestä jne.
- Kiina ei huomioi kesäaikaa joulukuun 2013 jälkeen. Jos Kiina aloittaa kesäajan käytön uudelleen joskus tulevaisuudessa, kellon ilmaisema aika Kiinaa varten on väärä.
- Kellon käyntitarkkuus on ±15 sekuntia/kuukausi ellei se pysty säätämään aikaa kalibrointisignaalin mukaisesti jostain syystä.

KELLON KÄYTTÄMINEN LENTOKONEESSA

Aseta kello lentotilaan noustessasi lentokoneeseen tai ollessasi muussa paikassa, jossa GPS- tai aikakalibrointisignaalin vastaanotto on rajoitettu.

Kellon asettaminen lentotilaan

Pidä **C**-painiketta alaspainettuna n. neljä sekuntia asettaaksesi kellon lentotilaan. Toiminto-osoitin siirtyy lentokonemerkkiin.



- Kello asettuu tai poistuu lentotilasta joka kerta, kun **C**-painiketta pidetään alaspainettuna n. neljä sekuntia.

MAAILMANAIKA

Maailman aika mahdollistaa nykyisen ajan tarkistamisen yhdestä 27 eri kaupungista (40 aikavyöhykettä) ympäri maailman.

Valmistautuminen

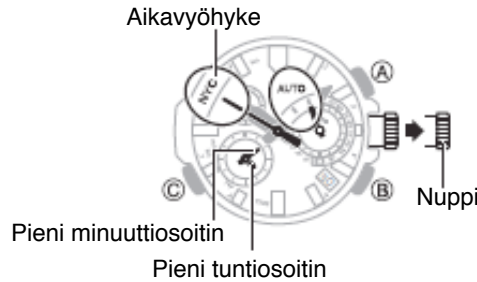
Aseta kello kellonaikatilaan.

Katso lisätietoja osiosta "Toimintojen välinen navigointi".

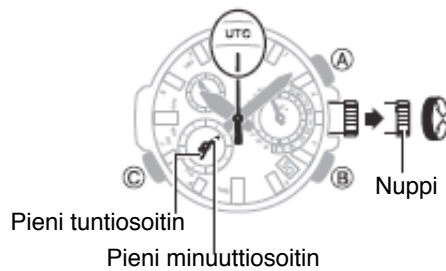
(23)

Ajan tarkistaminen toisesta aikavyöhykkeestä

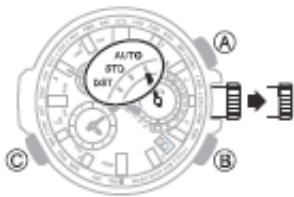
1. Vedä nuppi ulos ensimmäiseen naksahdukseen asti.
Kellon osoittimet siirtyvät valittua maailman aikakaupungin aikaa vastaavaan aikaan.



2. Vaihda aikavyöhyke kiertämällä nupista.
Pieni tuntiosoitin ja pieni minuuttiosoitin näyttävät nykyisen ajan valitusta aikavyöhykkeestä.
 - Pidä **B**-painiketta alhaalla n. sekunnin valitaksesi UTC (Coordinated Universal time) -yleisajan.



3. Pidä **A**-painiketta alaspaimettuna n. sekunti vaihtaaksesi kesäaika-asetuksen.
 - Asetukset vaihtuvat alla esitettyssä järjestyksessä joka kerta, kun **A**-painiketta painetaan. "AT (AUTO)" ---> "STD" ---> "DST".



- AT (AUTO)
Kello vaihtaa normaali- ja kesäaikaan automaattisesti.
- STD
Kello näyttää aina normaaliaikaa.
- DST
Kello näyttää aina kesäaikaa.

4. Työnnä nuppi takaisin sisään.

Huom!

- Käytä "STD" tai "DST" asetusta kesäaikaa varten, jos valittuna on aikavyöhyke jota varten näkyvissä ei ole mitään kaupunkinimeä.
- "STD" ja "DST" asetusten välinen vaihtaminen ei ole mahdollista, kun kotikaupungiksi (aikavyöhyke) on valittu "UTC".

SEKUNTIKELLO

Sekuntikellolla voi mitata kokonaisaikaa 1/20-sekunnin tarkkuudella enintään 23 minuuttiin, 59,95 sekuntiin (24 minuuttia) asti.

Valmistautuminen

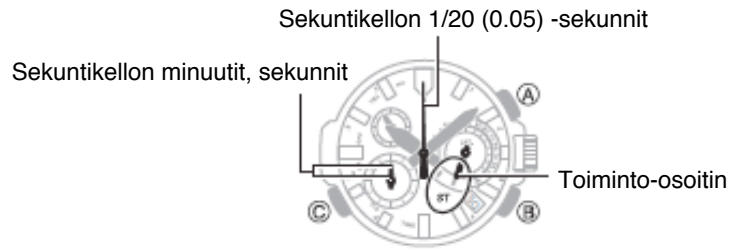
Valitse sekuntikellotoiminto.

Katso lisätietoja osiosta "Toimintojen välinen navigointi".



(23)

Kokonaisaikamittaus



1. Suorita alla esitety toimenpiteet mitataksesi kokonaisajan.

A Käynnistys



A Pysäytys



A Käynnistys



A Pysäytys

- Sekuntikellon 1/20 (0.05) -sekunnin osoitin siirtyy ensimmäiset 30 sekuntia kokonaisaikamittauksen käynnistämistä ja pysähtyy sitten. Kun kokonaisaikamittaus pysäytetään, osoitin siirtyy oikeaan asentoon ilmaisten 1/20 (0.05) sekuntien lopullisen laskennan.

AJASTIN

Ajastin laskee alaspäin asettamastasi käynnistysajasta. Piippaussummeri ilmoittaa ajastimen nollautumisen.

- Piippaussummeri kytkeytyy pois päältä alla luetelluissa tapauksissa.
 - Kun akun varaus on matala.
 - Kellon ollessa virransäästötilassa tasolla 2.Katso lisätietoja osiosta "Virransäästötoiminto".

Valmistautuminen

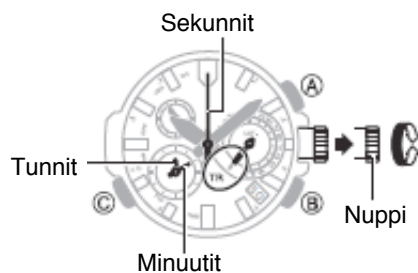
Valitse ajastintoiniminto.

Katso lisätietoja osiosta "Toimintojen välinen navigointi".



Ajastimen käynnistysajan asetus

1. Vedä nuppi ulos ensimmäiseen naksahdukseen asti.
2. Kierrä nuppia muuttaaksesi ajastimen käynnistysaika-asetusta.
 - Ajastin voidaan asettaa 1-minuutin tarkkuudella 24 tuntiin asti.



3. Työnnä nuppi takaisin sisään.

Perkko Oy, 09-4780500. C.A.

(23)

Huom!

- Ajastimen käynnistysaika on 24 tuntia, kun pieni tuntiosoitin ja pieni minuuttiosoitin on klo 12-asennossa.

Ajastimen käyttö

1. Käynnistä ajastin painamalla **A**-painiketta.



Piippaussummeri alkaa soimaan ajastimen nollautuessa.

- Voit keskeyttää ajastimen toiminnan painamalla **A**-painiketta. Voi nollata keskeytetyn ajastimen (ajastin palaa asetettuun käynnistysaikaan) painamalla **B**-painiketta.

2. Piippaussummerin ääni katkeaa painamalla mitä tahansa painiketta.
3. Paina **C**-painiketta kaksi kertaa palataksesi kellonaikatilaan.

HÄLYTYKSET

Kello piippaa saavuttaessaan asetetun hälytysajan.

- Piippaussummeri on mykistettynä alla selitetyissä tapauksissa.
 - Kun akun varaus on matala.
 - Kellon ollessa virransäästötilassa tasolla 2.Katso lisätietoja osiosta "Virransäästötoiminto".

Valmistautuminen

Valitse hälytystoiminto.

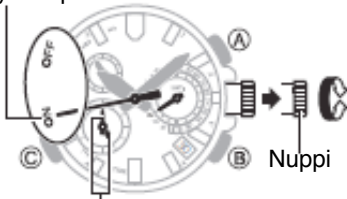
Katso lisätietoja osiosta "Toimintojen välinen navigointi".



Hälytysasetusten konfigurointi

1. Vedä nappi ulos ensimmäiseen naksahdukseen asti. Toimenpide kytkee hälytyksen päälle.
2. Kierrä nappia muuttaaksesi hälytysaika-asetusta.

Hälytys on päällä



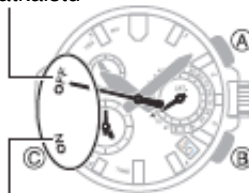
Hälytystunnit/minuutit

3. Työnnä nappi takaisin sisään.
4. Paina **C**-painiketta kerran palataksesi kellonaikatilaan.

Hälytyksen kytkentä päälle/pois

Paina **B**-painiketta kytkeäksesi hälytyksen päälle ja pois päältä.

Hälytys on katkaistu



Hälytys on päällä

Perkko Oy, 09-4780500. C.A.

(23)

Hälytyksen katkaisu

Voit katkaista hälytyksen painamalla mitä tahansa hälytyksen soidessa.

NÄYTÖN TAUSTAVALO

Taustavalo syttyy painamalla **A**-painiketta.



- LED-valo sammuu automaattisesti, jos jokin hälytys käynnistyy.
- LED-valo kytkeytyy pois päältä osoittimien pikasiirron ajaksi.

AIKA-ASETUSTEN SÄÄTÄMINEN MANUAALISESTI

Suorita alla esitetyt toimenpiteet säätääksesi kellon aika- ja päiväysasetukset tilanteissa, joissa GPS- ja aikakalibrointisignaalin vastaanotto ei ole mahdollista jostain syystä.

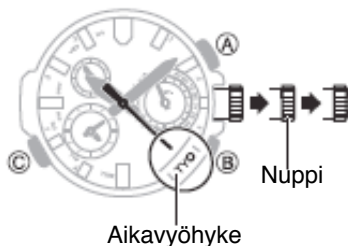
Aikavyöhykkeen valinta

Suorita toimenpiteet tästä osiosta valitaksesi kaupungin (aikavyöhyke) jota haluat käyttää kotikaupunkina. Jos olet alueella joka huomioi kesäajan, voit myös aktivoida tai peruuttaa kesäaika-asetuksen.

Huom!

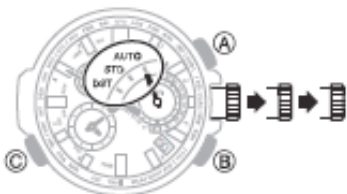
- Tehtaan perusasetus kaikille kaupungeille (aikavyöhykeille) on "AT (AUTO)". Tällä asetuksella kello vaihtaa kesäajan ja normaaliajan välillä automaattisesti. "AT (AUTO)" asetuksella voit käyttää kelloa tarvitsematta huolehtia vaihtamisesta kesäaikaan.
- Käytä "STD" tai "DST" asetusta valitessasi manuaalisesti aikavyöhykkeen, jota varten näytössä ei näy mitään nimeä.
- GPS-sijaintitietojen vastaanotto valitsee "AT (AUTO)" asetuksen automaattisesti kesäaikaan varten alla luetelluissa tapauksissa.
 - Kun nykyistä vastaanottoa vastaava aikavyöhyke poikkeaa kellon ennen vastaanottoa valittuna olevasta aikavyöhykkeestä.
 - Kun aikavyöhyke on muuttumaton, mutta haettavat sijaintitiedot ovat toista maantieteellistä aluetta varten, jossa on erilaiset kesäaikasäännöt (alkamispäiväys, päättymispäiväys).

1. Vedä nuppi ulos toiseen naksahdukseen asti. Sekuntiosoitin siirtyy valittuna olevalle aikavyöhykkeelle.



2. Vaihda aikavyöhyke kiertämällä nupista.
 - Voit myös valita aikavyöhykkeen, jonka nimeä ei ole ilmaistu kellon näytössä.
 - Katso aikavyöhykkeitä koskevia lisätietoja osiosta "Kaupunkikooditaulukko".

3. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna n. sekunnin vaihtaaksesi kesäaika-asetuksen.
 - Voit selata käytettävissä olevia asetuksia alla esitettyssä järjestyksessä painamalla **A**-painiketta. "AT (AUTO)" ---> "STD" ---> "DST".



- AT (AUTO)
Kello vaihtaa normaali- ja kesäaikaan automaattisesti.
- STD
Kello näyttää aina normaaliaikaa.
- DST
Kello näyttää aina kesäaikaan.

4. Työnnä nuppi takaisin sisään.

Perkko Oy, 09-4780500. C.A.

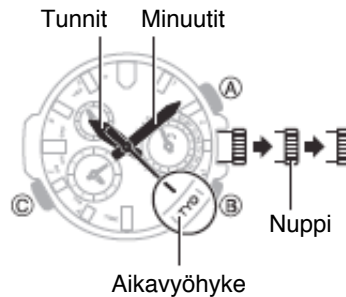
(23)

Kesäaika

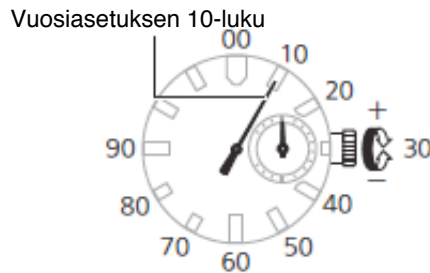
Kesäaika (DST) siirtää aika-asetusta yhden tunnin eteenpäin normaaliajasta (STD) kesäkuukausien ajaksi. Kaikki maat tai paikallisalueet eivät siirrä kellojaan kesäaikaan.

Aika- ja päiväysasetuksen säätö

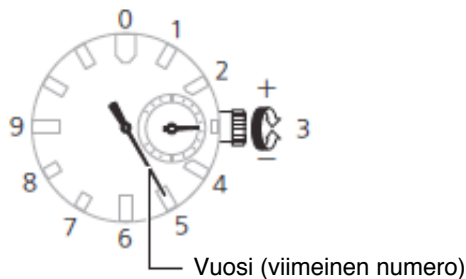
1. Vedä nuppi ulos toiseen naksahdukseen asti.
Sekuntiosoitin siirtyy valitulle aikavyöhykkeelle.



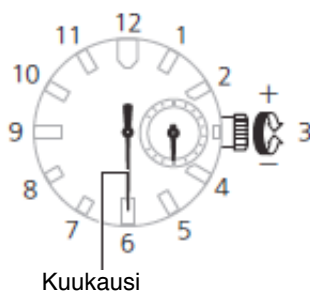
2. Pidä **C**-painiketta alaspainettuna n. 10 sekuntia.
Sekuntiosoitin siirtyy klo 12-asentoon ja mahdollistaa tuntien ja minuuttien säätämisen.
3. Kierrä nupista säätääksesi tunnit ja minuutit.
4. Paina **C**-painiketta.
Toimenpide mahdollistaa numeron asettamisen vuoden 10-lukua varten.



5. Kierrä nuppia siirtääksesi sekuntiosoitimen vuosiasetuksen 10-lukua vastaavalle numerolle.
6. Paina **C**-painiketta.
Toimenpide mahdollistaa vuosiluvun viimeisen numeron asettamisen.



7. Kierrä nuppia siirtääksesi sekuntiosoitimen haluamasi vuosiluvun viimeiselle numerolle.
8. Paina **C**-painiketta.
Toimenpide vaihtaa kuukausinumeron asetustilaan.

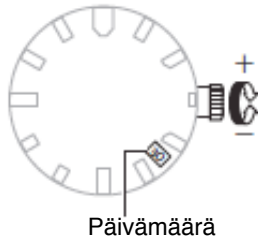


9. Kierrä nuppia vaihtaaksesi kuukauden.

Perkko Oy, 09-4780500. C.A.

(23)

10. Paina **C**-painiketta.
Toimenpide vaihtaa päivämäärän asetustilaan.



11. Kierrä nuppia vaihtaaksesi päivän.
12. Työnnä nappi takaisin sisään tasaminuuttisignaalin mukaan.

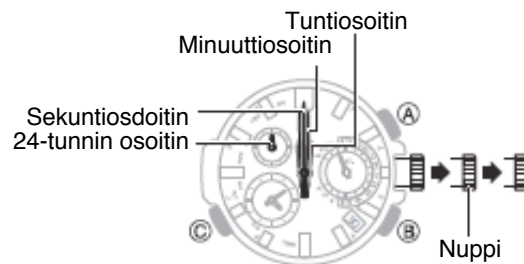
OSOITTIMIEN JA PÄIVÄILMAISIMEN KOHDISTUKSEN SÄÄTÖ

Voimakas magnetismi tai kelloon kohdistunut isku voi siirtää aikaosoittimet ja päiväilmaisimen pois kohdistuksesta. Säädä tällaisessa tapauksessa osoittimien ja päiväilmaisimen kohdistukset uudelleen.

- Kello suorittaa tunti-, minuutti-, sekunti- ja 24-tunnin osoittimien kohdistuksen automaattisesti.

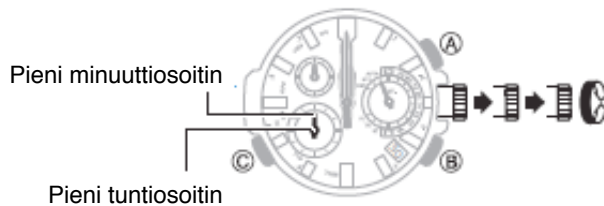
Osoittimien ja päiväilmaisimen kohdistuksen säätötoimenpiteet

1. Vedä nappi ulos toiseen naksahdukseen asti.
2. Pidä **B**-painiketta alaspainettuna viisi sekuntia, kunnes sekuntiosoitin siirtyy klo 12-asentoon.
Toimenpide käynnistää tunti-, minuutti-, sekunti- ja 24-tunnin osoittimien automaattisen kohdistuksen.
 - Osoittimien tulee olla alla esitetyissä asennoissa, kun automaattinen kohdistus on valmis.

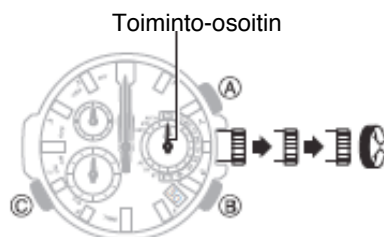


- Jos 24-tunnin osoitin on 12-tuntia pois kohdistuksesta, pidä **A**-painiketta alhaalla n. kaksi sekuntia.
24-tunnin osoitin siirtyy klo 12-asentoon.

3. Paina **C**-painiketta.
Tarkista, että pieni tuntiosoitin ja pieni minuuttiosoitin pysähtyvät klo 12-asentoon.

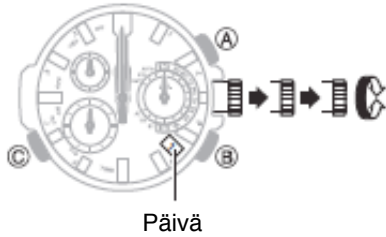


4. Jos pieni tuntiosoitin ja pieni minuuttiosoitin ovat väärissä asennoissa, kohdista ne oikealla tavalla kiertämällä nupista.
5. Paina **C**-painiketta.
Tarkista, että toiminto-osoitin on pysähtynyt klo 12-asentoon.



(23)

6. Ellei toiminto-osoitin ole klo 12-asennossa, säädä se oikein kiertämällä nupista.
7. Paina **C**-painiketta.
Varmista, että päiväilmaisain osoittaa numeroa 1.



8. Mikäli päiväilmaisain ei ole asennossa 1, kierrä nuppia, kunnes numero 1 ilmestyy näkyviin.
9. Työnnä nappi takaisin sisään.

Huom!

- Säättötoiminto peruuntuu, jos nappi jätetään ulosvedettyyn asentoon yli 30 minuutiksi suorittamatta mitään toimenpidettä. Työnnä nappi takaisin sisään tällaisessa tapauksessa ja vedä se sitten ulos uudelleen säättötoimenpiteen käynnistämiseksi alusta uudelleen.
Jos nappi työnnetään sisään normaaliasentoon kesken kohdistamisen, osoittimet palautuvat normaali-asentoihinsa ja tähän vaiheeseen asti suoritettut toimenpiteet jäävät voimaan.

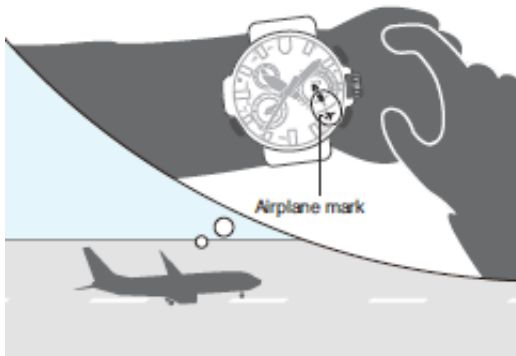
MUUTTAMINEN TOISEEN AIKAVYÖHYKKEESEEN

Suorita alla esitetyt toimenpiteet vaihtaaksesi kellon aika- ja päiväysasetukset sopiviksi sijaintia varten.

- Kello saattaa yrittää hakea myös harppaussekuntitietoja aina, kun suoritat GPS-signaalivastaanoton. Harppaussekuntien haku voi kestää jopa 13 minuuttia. Varmista, että kello on riittävästi ladattu ennen kuin käynnistät GPS-signaalivastaanoton saavuttuasi uuteen sijaintipaikkaan.

Ennen lentämistä

1. Aseta kello lentotilaan, kun lentomiehistö ohjeistaa tähän.



Perille saapumisen jälkeen

1. Peruuta lentotila.
2. Suorita GPS-sijaintitietojen haku, joka säätää kellon aika-asetuksen nykyistä olinpaikkaasi vastaavaksi.



- Katso lisätietoja osiosta "Kellon käyttö lentokoneessa".
- Katso lisätietoja osiosta "GPS-sijaintitietojen haku manuaalisesti".

(23)

MUITA TIETOJA

Kaupunkikooditaulukko

Aikavyöhyke, jota varten ei ole mitään nimilyhennettä alla olevan taulukon "City Code" sarakkeessa ilmaistaan tavuviivalla (-). "City Name" sarake sisältää kyseisessä aikavyöhykkeessä sijaitsevan kaupungin.

City code	City Name	Second Hand Position	UTC Offset
UTC	Coordinated Universal Time	Second 0	0
LON	London	Second 2	0
PAR	Paris	Second 4	+1
ATH	Athens	Second 6	+2
JED	Jeddah	Second 8	+3
-	(Tehran)	Second 9	+3.5
DXB	Dubai	Second 10	+4
-	(Kabul)	Second 11	+4.5
-	(Karachi)	Second 12	+5
DEL	Delhi	Second 13	+5.5
-	(Kathmandu)	Second 14	+5.75
DAC	Dhaka	Second 15	+6
-	(Yangon)	Second 16	+6.5
BKK	Bangkok	Second 17	+7
HKG	Hong Kong	Second 19	+8
-	(Eucla)	Second 21	+8.75
TYO	Tokyo	Second 22	+9
-	(Adelaide)	Second 23	+9.5
SYD	Sydney	Second 24	+10
-	(Lord Howe Island)	Second 25	+10.5
NOU	Noumea	Second 26	+11
-	(Norfolk Island)	Second 27	+11.5
WLG	Wellington	Second 28	+12
-	(Chatham Islands)	Second 30	+12.75
TBU	Nuku'alofa	Second 31	+13
CXI	Kiritimati	Second 33	+14
BAR	Baker Island	Second 36	-12
PPG	Pago Pago	Second 38	-11
HNL	Honolulu	Second 40	-10
-	(Marquesas Islands)	Second 41	-9.5
ANC	Anchorage	Second 42	-9
LAX	Los Angeles	Second 44	-8
DEN	Denver	Second 46	-7
CHI	Chicago	Second 48	-6

City code	City Name	Second Hand Position	UTC Offset
NYC	New York	Second 50	-5
-	(Caracas)	Second 51	-4.5
SCL	Santiago	Second 52	-4
-	(St. John's)	Second 53	-3.5
RIO	Rio de Janeiro	Second 54	-3
FEN	Fernando de Noronha	Second 56	-2
RAI	Praia	Second 58	-1

City code = kaupunkikoodi
City Name = kaupungin nimi
Second Hand Position = sekuntiosoittimen asento
UTC Offset = UTC-yleisaika

(23)

Kesäaikataulukko

Kun asetukseksi valitaan "AT (AUTO)" kaupunkia varten, joka huomioi kesäajan, normaali- ja kesäajan vaihto tapahtuu automaattisesti alla olevan taulukon ajoituksen mukaisesti.

Huom!

- Jos nykyistä sijaintiasi vastaavat kesäajan alkamis- ja loppumispäiväykset ovat vaihtuneet taulukon ilmaisemista on "STD" ja "DST" asetusten vaihto suoritettava manuaalisesti.
- Jos kyseessä on aikavyöhyke jota varten ei ole ilmaistu mitään nimeä, voit vaihtaa normaali- ja kesäajan välillä suorittamalla GPS-sijaintitietojen haku.

City Name	Summer Time Start	Summer Time End
London	01:00, last Sunday in March	02:00, last Sunday in October
Paris	02:00, last Sunday in March	03:00, last Sunday in October
Athens	03:00, last Sunday in March	04:00, last Sunday in October
Sydney	02:00, first Sunday in October	03:00, first Sunday in April
Wellington	02:00, last Sunday in September	03:00, first Sunday in April
Anchorage	02:00, second Sunday in March	02:00, first Sunday in November
Los Angeles	02:00, second Sunday in March	02:00, first Sunday in November
Denver	02:00, second Sunday in March	02:00, first Sunday in November
Chicago	02:00, second Sunday in March	02:00, first Sunday in November
New York	02:00, second Sunday in March	02:00, first Sunday in November
Santiago	24:00, second Saturday in October	24:00, second Saturday in March
Rio de Janeiro	00:00, third Sunday in October	00:00, third Sunday in February or 00:00, fourth Sunday in February

City Name = kaupungin nimi

Summer Time Start = kesäajan alkaminen

Summer Time End = kesäajan päättyminen

TOIMINNAN RAJOITUKSET

• Millä tavalla lämpötila vaikuttaa kellon toimintoihin

Alla esitetyt toiminnot kytkeytyvät pois käytöstä, kun lämpötila on alle -10°C (14°F) tai yli 60°C (140°F).

- GPS-signaalin ja aikakalibrointisignaalin vastaanotto
- Lataus aurinkoenergialla
- Osoittimien ja päivällisimien kohdistuksen säätö

VIANESTINTÄ

Signaalivastaanotto (GPS)

Kysymys 1: Kello ei pysty suorittamaan vastaanottoa.

Onko kellon akku riittävästi ladattu?

Signaalivastaanotto ei ole mahdollista, jos akkuvirta on matala. Altista kello valolle, kunnes akku on latautunut riittävästi.

Onko kello kellonaikatilassa (ei lentotilassa)?

Signaalivastaanotto on mahdollista ainoastaan kellonaikatilassa (ei lentotilassa).

Kello ei yllä esitettyjen tarkistusten jälkeen edelleenkään pysty vastaanottoon.

GPS-signaalin vastaanotto ei ole mahdollista alla kuvatuissa tilanteissa.

- Virransäästötilan aikana
- Nupin ollessa ulosvedetyssä asennossa
- Kellon lämpötilan ollessa alle -10°C (14°F) tai yli 60°C (140°F)

Kysymys 2: Sekuntiosoitin pysyy "T+P" tai "T (TIME)" asennossa signaalivastaanoton aikana.

Kello vastaanottaa harppaussekuntitietoja.

Katso lisätietoja osiosta "Harppaussekunnit"

Kysymys 3: Signaalivastaanotto epäonnistuu aina.

Onko kello vastaanottoa varten soveltuvassa paikassa?

Tarkista ympäristö ja siirrä kello paikkaan, joka sopii paremmin vastaanottoon.

Onko kellon näyttö suunnattu suoran ylöspäin?

Minimoi kellon liike vastaanoton ollessa käynnissä. Kun kello on asetettu automaattivastaanottoa varten, vältä peittämistä sen näyttöä vaatteesi hihansuulla.

Hälytys alkaa soimaan, kun vastaanotto on käynnissä.

Hälytys katkeaa, jos se käynnistyy vastaanoton aikana. Kytke hälytys pois päältä.

Katso lisätietoja osiosta "Hälytyksen päällekytkentä/katkaisu".

Kysymys 4: Signaalivastaanotto on onnistunut, mutta kellon aika ja/tai päivä on väärä.

Vastaako kotikaupunki- (aikavyöhyke) asetus nykyistä sijaintiasi?

Vaihda kotikaupunki- (aikavyöhyke) asetus siten, että se vastaa nykyistä sijaintiasi.

Katso lisätietoja osiosta "GPS-sijaintitietojen haku manuaalisesti.

Katso lisätietoja osiosta "Aikavyöhykkeen valinta".

Aika ja/päiväys on edelleenkin väärä yllä esitettyjen tarkistusten jälkeen.

Säädä aika- ja päiväysasetukset manuaalisesti.

Signaalivastaanotto (aikakalibrointisignaali)

Kysymys 1: Kello ei pysty suorittamaan vastaanottoa.

Onko kellon akku ladattu?

Signaalivastaanotto ei ole mahdollista, jos akkuvirta on matala. Altista kello valolle, kunnes akku on latautunut riittävästi.

Onko kello kellonaikatilassa (ei lentotilassa)?

Signaalivastaanotto on mahdollista ainoastaan kellonaikatilassa (ei lentotilassa).

Onko sijaintiasi vastaava kotikaupunki- (aikavyöhyke) asetus oikea?

Kello ei näytä oikeaa aikaa, jos kotikaupunki- (aikavyöhyke) asetus on väärä.

Vaihda kotikaupunki- (aikavyöhyke) asetus siten, että se vastaa nykyistä sijaintiasi.

Katso lisätietoja osiosta "GPS-sijaintitietojen haku manuaalisesti.

Katso lisätietoja osiosta "Aikavyöhykkeen valinta".

(23)

Kello ei yllä esitettyjen tarkistusten jälkeen edelleenkaan pysty vastaanottoon.

Aikakalibrointisignaalin vastaanotto ei ole mahdollista alla kuvatuissa olosuhteissa.

- Kellon ollessa virransäätötilassa tasolla 2.
- Nupin ollessa ulosvedetyssä asennossa
- Kellon lämpötilan ollessa alle -10°C (14°F) tai yli 60°C (140°F)

Säädä aika- ja päiväysasetukset manuaalisesti, jos vastaanotto ei onnistu jostain syystä.

Kysymys 2: Signaalivastaanotto epäonnistuu aina.

Onko kello vastaanottoa varten soveltuvassa paikassa?

Tarkista ympäristö ja siirrä kello paikkaan, joka sopii paremmin vastaanottoon.

Oletko koskettanut kelloa vastaanoton ollessa käynnissä?

Vältä koskettamista kelloon vastaanoton ollessa käynnissä.

Onko jokin hälytys konfiguroitu soimaan samaan aikaan signaalivastaanoton kanssa?

Vastaanotto katkeaa, jos hälytys alkaa soimaan vastaanoton aikana. Kytke hälytys pois päältä.

Katso lisätietoja osiosta "Hälytyksen päällekytkentä/katkaisu".

Lähettääkö alueellasi sijaitseva lähetin signaalia?

Tarkista lähettääkö lähetysasema aikakalibrointisignaalia.

Yritä myöhemmin uudelleen.

Hälytykset

Kysymys 1: Hälytys ei soi.

Onko kellon akku ladattu?

Pidä kello alttiina valolle, kunnes akku on latautunut.

Nuppi on vedetty ulos.

Hälytys ei käynnisty nupin ollessa ulosvedetyssä asennossa. Työnnä nuppi takaisin sisään normaaliasentoon.

Osoittimien liike ja merkitykset

Kysymys 1: En tiedä missä toimintatilassa kell on?

Pidä **C**-painiketta alaspainettuna vähintään kaksi sekuntia palataksesi kellonaikatilaan.

- Varo pitämästä **C**-painiketta alhaalla liian kauan. Kello asettuu lentotilaan, jos painiketta pidetään alhaalla n. neljä sekuntia.

Katso lisätietoja osiosta "Toimintojen välinen navigointi".



Kysymys 2: Sekuntiosoitin siirtyy kahden tai viiden-sekunnin askelin.

Akun varaus on matala. Pidä kello altistettuna valolle, kunnes akku on latautunut riittävästi.

Katso lisätietja osiosta "Kellon lataaminen".

Kysymys 3: Kaikki osoittimet ovat pysähtyneet eivätkä painikkeet toimi.

Akku on tyhjä. Pidä kello altistettuna valolle, kunnes akku on latautunut riittävästi.

Katso lisätietoja osiosta "Kellon lataaminen".

Kysymys 4: Osoittimet alkavat äkillisesti siirtyä suurella nopeudella.

Tämä johtuu jommasta kummasta alla mainituista tilanteista eikä se ole mikään vika.

- Kello on palautumassa virransäätötilasta.
Katso lisätietoja osiosta "Virransäätötoiminto".
- Osoittimet siirtyvät uusiin asentoihin GP-signaali- tai aikakalibrointisignaalivastaanoton jälkeen.

(23)

Kysymys 5: Osoittimet ovat pysähtyneet eivätkä painikkeet toimi.

Kello on varauksen palautumistilassa. Odota, kunnes prosessi päättyy (n. 15 minuuttia).
Kello palautuu nopeammin, jos se asetetaan johonkin kirkkaasti valaistuun paikkaan.

Kysymys 6: Kellon näyttämä aika on muutaman tunnin väärässä.

Kaupunki- (aikavyöhyke) asetus on väärä.
Katso lisätietoja osiosta "GPS-sijaintitietojen haku manuaalisesti."
Katso lisätietoja osiosta "Aikavyöhykkeen valinta".

Kysymys 7: Kellon näyttämä aika on yhden tunnin tai 30 minuuttia väärässä.

Kesäaika-asetus on väärä. Valitse oikea asetus.
Katso lisätietoja osiosta "GPS-sijaintitietojen haku manuaalisesti."
Katso lisätietoja osiosta "Aikavyöhykkeen valinta".

Kysymys 8: Osoittimet ja/tai päivälmaisimien ovat poissa kohdistuksesta.

Voimakas magnetismi tai isku voi siirtää kellon osoittimet pois kohdistuksesta. Säädä osoittimien kohdistus.
Katso lisätietoja osiosta "Osoittimen ja päivälmaisimen kohdistus".

Nupin toiminnot

Kysymys 1: Mitään ei tapahdu, kun nuppia kierretään.

Nupin toiminnot peruuntuvat automaattisesti, jos et suorita sillä mitään toimenpidettä n. kahteen minuuttiin (30 minuuttia, jos kyseessä on osoittimien ja päivälmaisimen kohdistustoimenpide) nupin ulosvetämisestä. Työnnä nuppi takaisin sisään ja vedä se sitten ulos uudelleen.
Katso lisätietoja osiosta "Nupin käyttö".