

CASIO 5478

Käyttöopas

Onnittelemme sinua tämän Casio-kellon valinnasta.

TIETOJA KÄYTTÖOPPAASTA



- Kellon mallista riippuen teksti ilmestyy näyttöön joko mustana valkoisella taustalla tai valkoisena tummalla taustalla. Kaikki esimerkit näissä ohjeissa käyttävät mustia kirjaimia valkoisella taustalla.
- Painiketoiminnot ilmaistaan vireisessä piirroksessa käytetyillä kirjaimilla.
- Huomioi, että käyttöoppaan piirrokset on tarkoitettu ainoastaan vertailua varten, joten todellinen tuote saattaa poiketa hieman piirroksista.

ASIAT, JOTKA ON TARKISTETTAVA ENNEN KELLON KÄYTTÖÄ

1. Tarkista kotikaupunki- ja kesäaika (DST) -asetus.

Konfiguroi kotikaupunki- ja kesäaika-asetukset suorittamalla toimenpiteet kohdasta "Kotikaupunki- ja kesäaika-asetukset".

Tärkeää!

- Maailmanaikatoiminnon oikeat tiedot riippuvat oikean kotikaupungin aika- ja päiväysasetuksista kellon-aikatoiminnolla. Varmista, että nämä asetukset konfiguroidaan oikein.

2. Aseta oikea aika.

Katso kohta "Aika- ja päiväysasetusten konfigurointi".

Kello on nyt käyttövalmis.

SISÄLLYSLUETTELO

Tietoja käyttöoppaasta	1
Asiat, jotka on tarkistettava ennen kellon käyttöä	1
Toimintojen vertailuopas	2
Kellonaika	3
Kotikaupunkiasetusten konfigurointi	3
Digitaalijan ja päiväysasetusten säätö	4
Sekuntikellon käyttö	5
Ajastintoiminto	7
Ajan tarkistus toisesta aikavyöhykkeestä	7
Hälytyksen käyttö	8
Näytön taustavalo	9
Osoittimien asentojen säätö	9
Painikkeiden toimintaaäni	10
Vianetsintä	10
Ilmaisimet	10
Tekniset tiedot	11

TOIMINTOJEN VERTAILUOPAS

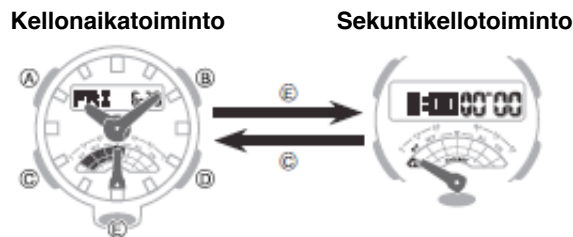
Valitse toimintatila sen mukaan mitä haluat tehdä.

Tehdäksesi tämän	Valitse tämä
<ul style="list-style-type: none"> Nykyisen päiväyksen tarkistaminen kotikaupungista. Kotikaupunki- ja kesäaika (DST) -asetusten konfigurointi Aika- ja päiväysasetusten konfigurointi Sekuntikellon ajanoton käynnistys yhdellä painalluksella Näytön taustavaloasetuksen muuttaminen Painikkeiden toimintaaänen aktivointi/peruutus 	Kellonaikatoiminto
<ul style="list-style-type: none"> Sekuntikellon käyttö kokonaisajan mittaamiseksi. Tavoiteaikaohjauksen käyttö 	Sekuntikellotoiminto
Ajastimen käyttö	Ajastintoiminto

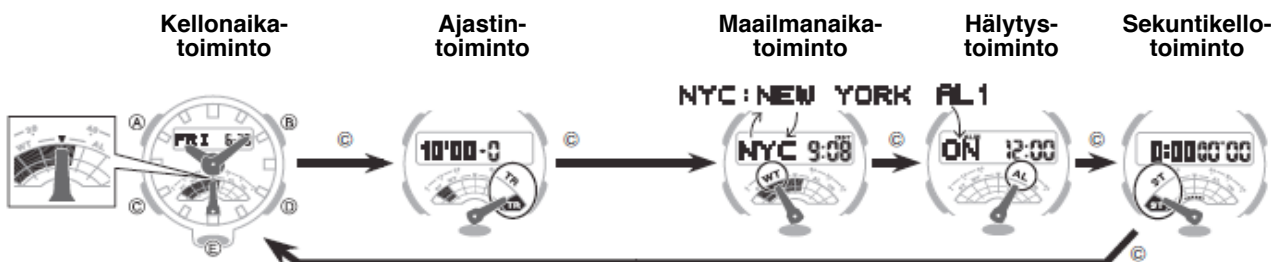
Tehdäksesi tämän	Valitse tämä
<ul style="list-style-type: none"> Kellonajan tarkistaminen yhdestä 48 kaupungista (31 aikavyöhykettä ympäri maapallon) Kotikaupunkiajan ja maailmanajan vaihtaminen 	Maailmanaikatoiminto
Hälytysajan asettaminen	Hälytystoiminto

Toiminnon valinta

- Paina **E**-painiketta kellonaikatilassa sekuntikellotoiminnon valintaa varten.
- Sekuntikellon käyttöä koskevia lisätietoja löytyy osiosta "Sekuntikellon valinta".



- Paina **C**-painiketta toimintojen välistä navigointia varten.
- Pidä **C**-painiketta sisänpainettuna n. kaksi sekuntia palataksesi takaisin kellonaikaan mistä tahansa muusta toimintatilasta.
- Paina **B**-painiketta missä toiminnossa tahansa (paitsi, kun kello on asetustilassa) sytyttääksesi näytön taustavalon.
- Valintataulun osoitin ilmaisee toimintatilan (Kellonaikatoiminto: ▼)
Kun valitset ajastintoiminnon (TR) tai sekuntikellotoiminnon (ST), valintataulun osoitin näyttää ensin TR tai ST ja siirtyy sitten alla esitettyyn asentoon.

**Yleistoinnot**

Tässä osiossa selitetyt toiminnot ja toimenpiteet voidaan käyttää kaikissa toimintatiloissa.

Osoittimien siirtäminen sivuun näytön tarkastelun helpottamiseksi

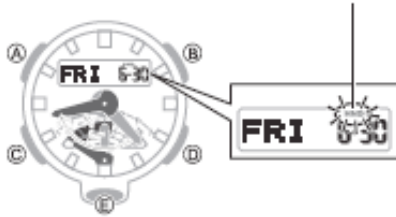
Voit suorittaa seuraavan toimenpiteen siirtääksesi tunti- ja minuuttiosoitimet sivuun helpottaaksesi näytön tietojen tarkastelua.

- Tämä toimenpide voidaan suorittaa missä tahansa toimintatilassa. Osoittimet siirtyvät sivuun automaattisesti, jos kyseessä on asetustila (asetus vilkkuu näytössä), vaikka et suorita mainittua toimenpidettä.

(11)

1. Paina **C**-painiketta samalla, kun pidät **B**-painikkeen sisäänpainettuna.
 - Tunti- ja minuuttiosoittimet siirtyvät paikkaan, jossa ne eivät estä digitaalinäytön tarkastelua.

Esimerkki: Kun kellonaika on 8:23.
Vilkkuu osoittimien siirtyessä pois tieltä.



2. Osoittimet siirtyvät takaisin normaaleihin asentoihin painamalla **C**-painiketta ja pitämällä samalla **B**-painiketta sisäänpainettuna uudelleen.

Huom!

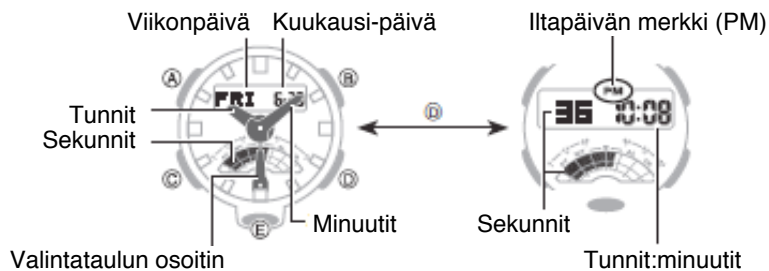
- Kellon painiketoiminnot ovat samat riippumatta siitä ovatko osoittimet sivussa tai normaaleissa paikoissa.
- Toiminnon vaihtaminen siirtää osoittimet takaisin normaaleihin asentoihin.
- Osoittimet siirtyvät takaisin normaaleihin asentoihin automaattisesti, jos kellolla ei suoriteta mitään toimenpidettä n. yhteen tuntiin.

Automaattinen paluu

- Jos et suorita mitään toimenpidettä n. kolmeen minuuttiin konfiguroidessasi asetuksia (asetus vilkkuu digitaalinäytössä) missään toimintatilassa, kello sulkee asetustoiminnon ja palaa normaaliin kellonaikänäyttöön.

KELLONAIKA

Käytä kellonaikatoimintoa nykyisen ajan ja päiväyksen asettamiseksi ja tarkistamiseksi.



KOTIKAUPUNKIASETUSTEN KONFIGUROINTI

Käytettävissä on kaksi kotikaupunkiasetusta: varsinaisen kotikaupungin valinta ja joko talvi- tai kesäajan (DST) valinta.

Kotikaupunkiasetusten konfigurointitoimenpiteet

Kaupunkikoodi



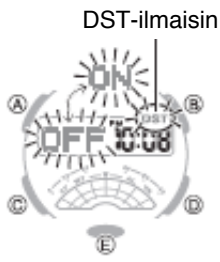
1. Pidä **A**-painiketta sisäänpainettuna, kunnes vilkkuva **SET Hold**-ilmaisimien häviää näytöstä ja valittu nykyinen kaupunkikoodi alkaa vilkkua näytössä.
 - Tämä ilmaisee asetustilaa.
2. Käytä **D** (+) ja **B** (-) painikkeita selataksesi kaupunkikoodoja, kunnes näyttöön ilmestyy haluamasi koodi.
 - Kaupunkikoodoja koskevia lisätietoja löytyy käyttöoppaan lopussa osiosta "Kaupunkikooditaulukko".
 - Voit nopeuttaa selailunopeutta pitämällä jompaa kumpaa painiketta yhtäjaksoisesti sisäänpainettuna.

Huom!

- Voit tarkistaa kotikaupunkiasi vastaavan kaupunkikoodin painamalla **A**-painiketta.
- Määritettyäsi kaupunkikoodin, kello käyttää UTC* yleisaikaa maailman aikatoiminnossa laskeakseen kellonajan muita aikavyöhykkeitä varten kotikaupunkisi kellonaikaan perustuen.
 - *Coordinated Universal Time on maailmanlaajuinen tieteellinen kellonaikanormi. UTC-vertailupiste on Greenwich, Englanti.*

Perkko Oy, 09-4780500. C.A.

Kesäaika-asetuksen vaihtaminen



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatoiminnossa n. kaksi sekuntia, kunnes vilkkuva **SET Hold**-ilmaisin häviää näytöstä ja valittuna oleva kaupunki alkaa vilkkua näytössä.
2. Valitse DST-asetustila painamalla **C**-painiketta kaksi kertaa.
3. Paina **D**-painiketta vaihtaaksesi kesäaikaan (**ON**) tai talviaikaan (**OFF**).
 - Huomioi, että kesä- ja talviajan välinen vaihtaminen ei ole mahdollista, kun kotikaupungiksi on valittu UTC.
4. Kun kaikki asetukset ovat mieleisesi, palaa takaisin kellonaikatoimintoon painamalla **A**-painiketta.
 - **DST**-ilmaisin syttyy näyttöön merkiksi, että kello on siirretty kesäaikaan.

DIGITAALIAJAN JA PÄIVÄYSASETUSTEN SÄÄTÖ

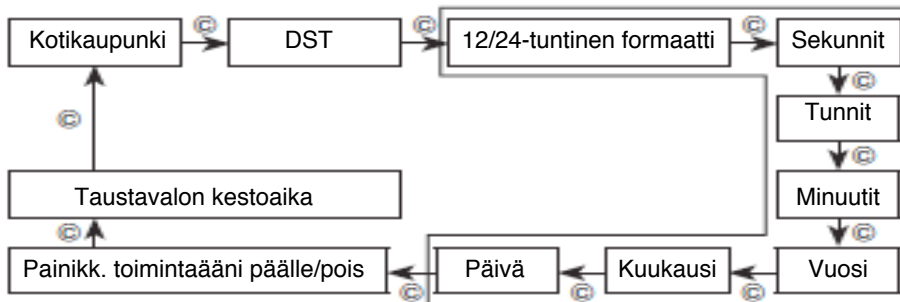
Suorita alla esitetyt toimenpiteet säätääksesi digitaliajan- ja päiväysasetukset.

Digitaalisten aika- ja päiväysasetusten konfigurointitoimenpiteet



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatoiminnossa, kunnes **SET Hold**-ilmaisin häviää näytöstä ja nykyinen kaupunkikoodi alkaa vilkkua näytössä.

2. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kohdistinta alla esitetystä järjestyksessä muiden asetusten valintaa varten.



3. Suorita alla esitetyt toimenpiteet, kun vaihdettavaksi haluamasi aika-asetus alkaa vilkkua.

Näyttö	Toiminto	Toimenpide
12H	12-tuntisen (12H) ja 24-tuntisen (24H) aikaformaatin vaihto.	Paina D .
36	Sekuntien nollaus (00).	Paina D .
10:08	Tuntien tai minuuttien muuttaminen.	Käytä D (+) ja B (-) painikkeita näiden asetusten muuttamiseksi. • Asetusten selailu nopeutuu pitämällä jompaa kumpaa painiketta yhtäjaksoisesti sisänpainettuna
20 11	Vuosiluvun muuttaminen.	
6-30	Kuukauden tai päivän muuttaminen.	

4. Poistu asetustilasta painamalla **A**-painiketta.

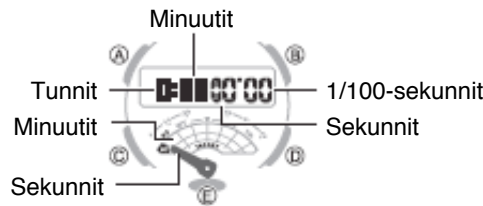
Huom!

- Sekuntien nollaaminen laskennan ollessa 30- 59 välisellä alueella suurentaa minuuttilukua yhdellä.
- Kellon sisäänrakennettu automaattikalenteri huomioi eri pituiset kuukaudet ja karkausvuodet. Asetettuasi päiväyksen, sitä ei tarvitse muuttaa paitsi vaihdettuasi kelloon uuden pariston.
- Viikonpäivä vaihtuu automaattisesti päiväyksen vaihtuessa.

SEKUNTIKELLON KÄYTTÖ

Sekuntikellolla voit mitata kokonaisaikaa, väliaikoja ja ottaa kaksi loppuaikaa.

- Sekuntikellon mittausalue on 23 tuntia, 59 minuuttia ja 59.99 sekuntia. Ajanotto pysähtyy automaattisesti, kun mittausalueen raja ylittyy (näyttö nollautuu "0").



Sekuntikellotoiminnon valinta

Voit valita sekuntikellotoiminnon käyttämällä mitä tahansa alla esitetyistä menetelmistä.

Sekuntikellotoiminnon valinta suoraan kellonaikatilasta

Jos sekuntikello on nollattu sen viimeisen käytön jälkeen, uusi ajanotto käynnistyy heti, kun valitset sekuntikellotoiminnon.

1. Paina **E**-painiketta kellonaikatoiminnossa.
Tuloksena on jokin seuraavista, riippuen sekuntikellon toimintatilasta, kun se viimeksi suljettiin.
 - Jos sekuntikello on nollattu (0.00 00"00): Ajanotto käynnistyy. (Yhden-painalluksen ajanotto käynnistyy kellonaikatoiminnosta).
 - Jos käynnissä oleva ajanotto on asetettu taukotilaan: Ajanotto pysyy taukotilassa.
 - Jos ajanotto on käynnissä: Ajanotto jatkuu.
Käynnissä oleva ajanotto jatkuu, vaikka navigoit johonkin toiseen toimintoon sekuntikellotilasta.
2. Voit nyt suorittaa samat toimenpiteet kuin sivulla 5 esitetään.

Sekuntikellotoiminnon valinta toisesta toimintatilasta (kellonaikatoiminto mukaanluettuna)

Paina **C**-painiketta niin monta kertaa, kun on tarpeen vaihtaaksesi sekuntikellotoimintoon.

- Paina **C**-painiketta neljä kellonaikatilassa kertaa siirtäksesi toiseen toimintatilaan käyttämällä tätä menetelmää.
- Yllä esitetty toimenpide valitsee sekuntikellonäytön samassa toimintatilassa, jossa kello oli, kun kyseinen toiminto viimeksi suljettiin. Jos poistuminen sekuntikellotilasta tapahtui väliajan ollessa pysäytettynä näyttössä, väliaika vapautuu kellon palatessa ajanottotilaan.

Kokonaisajan mittaaminen



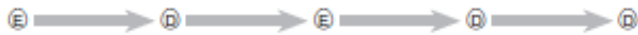
Käynnistys Pysäytys Käynnistys Pysäytys Nollaus

Väliajan mittaaminen



Käynnistys Väliaika (Split-ilmaisimien syy) Väliajan vapautus Pysäytys Nollaus

Kaksi loppuaikaa



Käynnistys Väliaika* (Split-ilmaisimien syy) Pysäytys** Väliajan*** vapautus Nollaus

* Ensimmäinen juoksija maalissa. Ensimmäisen juoksijan loppuaika.

** Toinen juoksija maalissa.

*** Toisen juoksijan loppuaika.

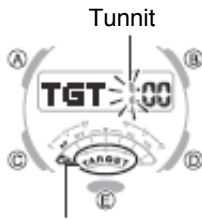
Huom!

- Käynnistettyäsi kokonaisaikaomittauksen, ajanotto jatkuu mittausalueen rajan asti, vaikka kellon toimintatila vaihdettaisiin.

Tavoiteaikaohelytyks

Voit asettaa tavoiteaikaohelytyksen yhdestä minuutista 24 tuntiin asti, yhden minuutin tarkkuudella. Kellosta kuuluu 10 sekunnin pituinen summerihelytyks, kun tavoiteaika on saavutettu.

Tavoiteajan asettaminen



Tavoiteaikahälytys toiminnassa

1. Nollaa sekuntikellon näyttö.
2. Pidä **A**-painiketta sisäänpainettuna, kunnes vilkkuva **SET Hold**-ilmais häviää näytöstä ja tuntinumerot alkavat vilkkua. Vapauta **A**-painike, kun tuntinumerot vilkkuvat.
3. Käytä **D (+)** ja **B (-)** painikkeita tuntiasetuksen muuttamiseksi.
 - Asetus muuttuu nopeasti pitämällä jompaa kumpaa painiketta yhtäjaksoisesti sisäänpainettuna.
 - Asettaaksesi tavoitehälytysajaksi 24 tuntia, valitse 00 tuntia ja 00 minuuttia.
4. Paina **C**-painiketta vaihtaaksesi minuuttien asetukselle.
5. Käytä **D (+)** ja **B (-)** painikkeita minuuttiasetuksen muuttamiseksi.
6. Paina **C**-painiketta valitaksesi tavoiteaikahälytyksen päällä/pois-asetuksen (on/off).
7. Paina **D**-painiketta kytkeäksesi tavoiteaikahälytyksen päälle tai pois.
8. Kun kaikki asetukset ovat mieleisesi, sulje asetusnäyttö painamalla **A**-painiketta.

Tavoiteaikahälytyksen käyttäminen

1. Nollaa sekuntikellon näyttö ja paina sitten **E**-painiketta **TARGET**-ilmais alkaa vilkkuuanytössä.
2. Suorita samat toimenpidevaiheet kuin sivulla 5.



- Voit tarkistaa jäljellä olevan tavoiteajan muuttumisen näytöstä.

1. Käynnistyksestä tavoiteajan puoliväliin.



- Näyttö: Viereisen piirroksen mukainen, äärioikealla oleva minuutti-ilmais vilkkuu.
- **TARGET**-ilmais alkaa vilkkua.

2. Tavoiteajan puolivälistä tavoiteajan saavuttamiseen asti.



- Näyttö: Minuutteja ilmaiseva osa näytössä alkaa vilkkua.
- **TARGET** vilkkuu suurtella nopeudella alkaen minuuttia ennen tavoiteaika.

3. Kun tavoiteaika on saavutettu.



- Kello piippaa 10 sekuntia.
- Näyttö: Vaihtuu piirroksen esittämällä tavalla.
- **TARGET**-ilmais sammuu.

4. Kun tavoiteaika on kulunut.

- Näyttö: äärioikealla oleva minuutti-ilmais vilkkuu (hitaalla nopeudella).
- Kokonaisaikamittaus on käynnissä, **TARGET**-ilmais on sammuksissa.
- Sekuntikellon nollaaminen aiheuttaa **TARGET**-ilmaisimen ilmestymisen uudelleen. Voit halutessasi käyttää samaa tavoiteaika.

Huom!

- **TARGET**-ilmais vilkkuu yllä esitetyissä toimenpiteessä, vaikka kello on jossain toisessa toimintatilassa.

Hälytyssummerin katkaiseminen

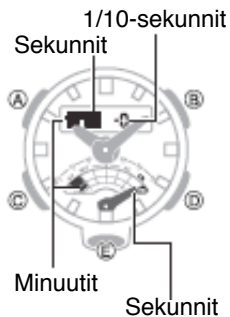
Hälytyssummerin ääni katkeaa painamalla mitä tahansa painiketta.

- **D** tai **E**-painikkeen painaminen ohjaa kokonaisaikamittausta sivun 5 mukaisesti.

Ajanotto sekuntikellolla käyttämättä tavoiteaikahälytystä

Suorita vaihe 7 osiosta "Tavoiteaikahälytyksen asettaminen" kytkeäksesi tavoiteaikahälytyksen pois päältä.

AJASTINTOIMINTO



Ajastin voidaan asettaa yhdestä minuutista 60 minuuttiin asti. Hälytys alkaa soimaan ajastimen nollautuessa.

Ajastintoiminnon valinta

Käytä **C**-painiketta ajastintoiminnon valintaan.

Ajastimen konfiguroiminen



- Jos ajastin on käynnissä, aseta se taukotilaan painamalla **E**-painiketta ja paina sitten **D**-painiketta palauttaaksesi ajastimen sen käynnistysaika-asetukselle.
- Jos ajastin on taukotilassa, paina **D**-painiketta palauttaaksesi ajastimen sen käynnistysaika-asetukselle.

1. Pidä **A**-painiketta sisäänpainettuna, kunnes vilkkuva **SET Hold**-ilmaisimien häviää näytöstä ja minuuttinumerot alkavat vilkkua. Vapauta **A**-painike, kun numerot vilkkuvat.
2. Käytä **D** (+) ja **B** (-) painikkeita minuuttiasetuksen muuttamiseksi.
 - Numeroiden selailu tapahtuu suurella nopeudella pitämällä jompaa kumpaa painiketta yhtäjaksoisesti sisäänpainettuna.
3. Kun kaikki asetukset ovat mieleisesi, poistu asetusnäytöstä painamalla **A**-painiketta.

Ajastetun toimenpiteen suorittaminen



Ajastin on käynnissä



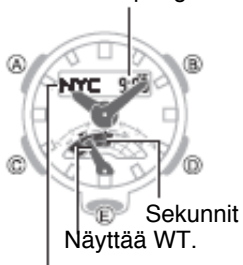
Valintataulun osoitin siirtyy oikealta vasemmalle.

Hälytyksen katkaisu

Paina mitä tahansa painiketta.

KELLONAJAN TARKISTUS TOISESTA AIKAVYÖHYKKEESTÄ

Maailmanaikakaupungin tunnit ja minuutit



Maailmanaikakaupungin kaupunkikoodi

Voit käyttää maailmanaikatoimintoa tarkistaaksesi kellonajan yhdestä 31 aikavyöhykkeestä (48 kaupunkia) ympäri maapallon.

Valittuna olevaa kaupunkia kutsutaan "maailmanaikakaupungiksi".

- Tunti- ja minuuttiosoitimet näyttävät valittua maailmanaikakaupunkia koskevan ajan.
- Valitessasi maailmanaikatoiminnon, valittu kaupunkikoodi ja kaupungin nimi rullaavat kerrandigitaalinenäytön poikki. Kaupunkikoodi jää näkyviin tämän jälkeen.
- Voit tarkistaa kotikaupunkisi nimen painamalla **A**-painiketta.

Maailmanaikatoiminnon valinta

Käytä **C**-painiketta maailmanaikatoiminnon valintaan.

Kellonajan tarkistustoimenpiteet (toinen aikavyöhyke)

Paina **D**-painiketta maailmanaikatoiminnossa vaihtaaksesi kaupunkikoodiasetuksen.

- Vaihda kaupunkikoodiasetus painamalla **D**-painiketta maailmanaikatoiminnossa.
- Paina **B** ja **D**-painikkeita samanaikaisesti valitaksesi UTC-kaupunkikoodin (differentiaali 0).

Talvi- tai kesäajan (DST) määrittäminen kaupunkia varten

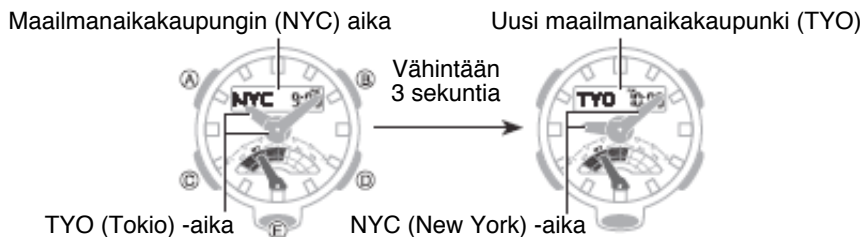


1. Paina **D**-painiketta maailmanaikatilassa ja valitse kaupunkikoodi (aikavyöhyke), jonka talvi-/kesäaika-asetuksen haluat vaihtaa.
2. Pidä **A**-painiketta sisäänpainettuna n. kaksi sekuntia.
 - Tämä vaihtaa vaiheessa 1 valitsemasi kaupunkikoodin joko kesäaikaan (**DST**-ilmaisin syttyy) tai talviaikaan (**DST**-ilmaisin sammuu).
 - Huomioi, että talvi-/kesäajan (DST) välinen vaihtaminen ei ole mahdollista, kun maailmanaikakaupungiksi on valittu UTC.
 - Talvi-/kesäaika-asetus vaikuttaa ainoastaan näytön ilmaisemaan kaupunkikoodiin. Se ei koske muita kaupunkveja.

Kotikaupungin ja maailmanaikakaupungin vaihtaminen

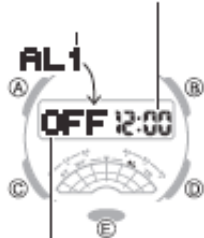
Pidä **E**-painiketta sisäänpainettuna vähintään kolme sekuntia maailmanaikatilassa. **SWAP Hold**-ilmaisin alkaa vilkkua näytössä ja maailmanaikakaupunki vaihtuu.

Esimerkki: Kotikaupungin (TYO) ja maailmanaikakaupungin (NYC) vaihtaminen.



HÄLYTYKSEN KÄYTTÖ

Hälytysaika (tunnit:minuutit)



Hälytys päällä/pois-ilmaisin (ON/OFF)

Voit asettaa viisi erillistä päivittäishälytystä. Kun jokin päivittäishälytys aktivoidaan, hälytys soi n. 10 sekuntia päivittäin esiasetetun hälytysajan koittaessa kellonaikatilassa. Yksi hälytyksistä on torkkuhälytys joka kerta tulee viiden minuutin välein yhteensä seitsemän kertaa. Voit asettaa myös tasatuntisignaalin, jolloin kello piippaa kahdesti aina tasatunnein.

Hälytystoiminnon valinta

Käytä **C**-painiketta hälytystoiminnon valintaan.

- Torkkuhälytysnäyttö on **SNZ**, muiden hälytysnäyttöjen ollessa numeroituid (**AL1-AL4**). Tasatuntisignaalin näyttö on **SIG**.
- Kun valitset hälytystoiminnon, näyttöön ilmestyy ensimmäiseksi tiedot jotka olivat tarkasteltavana, kun toiminto viimeksi suljettiin.
- Jos et suorita mitään toimenpidettä n. kolmeen minuuttiin hälytystoiminnossa, kello palaa kellonaikatilaan automaattisesti.

Hälytysajan asettaminen

Hälytysilmaisain



1. Käytä **D**-painiketta hälytystoiminnossa valitaksesi hälytyksen, jonka asetukset haluat muuttaa.

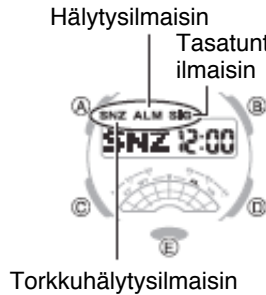


2. Pidä **A**-painiketta sisäänpainettuna, kunnes vilkkuva **SET Hold**-ilmaisin häviää näytöstä ja hälytysajan tuntinumerot alkavat vilkkua. Vapauta **A**-painike, kun tuntinumerot vilkkuvat.
 - Näyttöön syttyy **ALM** merkiksi, että hälytysasetus on aktivoitu.

(11)

3. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kohdistinta tunti- ja minuuttinumeroiden välillä.
 - Valitut numerot ovat ne jotka vilkkuvat.
4. Käytä **D (+)** ja **B (-)** painikkeita tunti- ja minuuttiasetusten muuttamiseksi.
 - Selailunopeus kasvaa pitämällä jompaa kumpaa painiketta yhtäjaksoisesti sisäänpainettuna.
 - Asettaessasi hälytysaikaa käyttämällä 12-tuntista aikaformaattia, huomioi oikea aika. Aamupäiväaikoja (a.m.) varten ei ole erillistä ilmaisinta. Iltapäiväaikoja (p.m.) varten näyttöön syttyy PM-ilmaisain.
5. Paina **A**-painiketta poistuaksesi asetustilasta.

Hälytyksen ja tasatuntisignaalin päällekytkentä ja katkaisu



Paina **D**-painiketta hälytystoiminnossa valitaksesi hälytyksen tai tasatuntisignaalin.

- Kun haluamasi hälytys tai tasatuntisignaali on ilmestynyt näyttöön, paina **E**-painiketta kytkeäksesi sen päälle (**ON**-ilmaisain syttyy) tai pois (**OFF**-ilmaisain syttyy).
- Hälytysilmaisain (kun jokin hälytys on aktivoitu), torkkuhälytysilmaisain (kun torkkuhälytys on aktivoitu) ja tasatuntisignaalin ilmaisain (kun tasatuntisignaali on aktivoitu) näyvät näytössä kaikissa toimintatiloissa.
- **SNZ** ja **ALM**-ilmaisimet syttyvät, kun torkkuhälytys aktivoidaan.

Hälytyksen katkaisu

Paina mitä tahansa painiketta.

NÄYTÖN TAUSTAVALO

Kellon näyttö on taustavalaistu helpottaakseen tietojen lukemista hämärässä.

Taustavalon syyttäminen

Paina **B**-painiketta syyttääksesi taustavalon missä toimintatilassa tahansa.

- Käytä alla esitettyjä toimenpiteitä valitaksesi taustavalon kestoajaksi joko 1.5 sekuntia tai kolme sekuntia.

Taustavalon kestoajan muuttaminen

1. Pidä **A**-painiketta alapainettuna kellonaikatilassa, kunnes vilkkuva **SET Hold**-ilmaisain häviää näytöstä ja nykyinen valittu kaupunkikoodi alkaa vilkkua näytössä.
2. Paina **C**-painiketta kymmenen kertaa valitaksesi taustavalon kestoajan näytön.
 - Taustavalon nykyinen kestoajasetus (1 tai 3) vilkkuu näytössä.
 - Katso vaihe 2 osiosta "Digitaalijajan ja päiväysasetusten konfigurointi" asetusnäyttöjen selailua koskevia lisätietoja varten.
3. Paina **D**-painiketta valitaksesi taustavalon kestoajaksi 3 sekuntia (numero **3** syttyy) tai 1.5 sekuntia (numero **1** syttyy).
4. Kun kaikki asetukset ovat mieleisesi, sulje asetusnäyttö painamalla **A**-painiketta.

OSOITTIMIEN ASETOJEN SÄÄTÖ

Voimakas magnetismi tai kelloon kohdistunut isku voi siirtää osoittimet eri aikaan kuin digitaalinen näyttö. Säädä osoittimien asennot uudelleen tällaisessa tapauksessa.

Tärkeää!

- Kotiasentojen säätö ei ole tarpeellista, jos analogiset osoittimet näyttävät samaa aikaa digitaalisen näytön kanssa.



1. Pidä **A**-painiketta sisäänpainettuna n. viisi sekuntia kellonaikatoiminnossa, kunnes **00** alkaa vilkkua. Vapauta **A**-painike, kun **00** vilkkuu.
 - Tämä ilmaisee valintatauluosoittimen säätötilaa.
2. Jos valintatauluosoitin ei ole 0-asennossa, siirrä se 0-asentoon käyttämällä **D (+)** ja **B (-)** painikkeita.

(11)

Tunti- ja minuuttiosoitin



3. Paina **C**-painiketta.
 - Kello asettuu tuntien ja minuuttien säätötilaan.
 - Paina **C**-painiketta uudelleen valitaksesi valintatauluosoittimen säätötilan.
 - Mitään ei tapahdu, jos painat **C**-painiketta osoittimien liikkuesssa.
4. Jos tunti- ja minuuttiosoitimet eivät ole klo 12-asennossa, siirrä ne 12-asentoon käyttämällä **D** (+) ja **B** (-) painikkeita.
 - Voit nopeuttaa numeroiden selailua pitämällä jompaa kumpaa painiketta yhtäjaksoisesti sisänpainettuna.

5. Paina **A**-painiketta palataksesi kellonaikatilaan. Tarkista, että analogiset osoittimet ovat samassa ajassa digitaalinäytön kanssa. Muussa tapauksessa säätötoimenpiteet on suoritettava uudelleen.

PAINIKKEIDEN TOIMINTAÄÄNI



Voit kytkeä painikkeiden toimintaäänien päälle tai pois mielesi mukaisesti.

- Tavoiteaikahälytys, hälytykset, tasatuntisignaali ja muut summerit toimivat normaalisti, vaikka painikkeiden toimintaääni katkaistaan.

Painikkeiden toimintaäänien päällekytkentä ja katkaisu

1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatoiminnossa, kunnes vilkkuva **SET Hold**-ilmaisain häviää näyöstä ja nykyinen valittu kaupunkikoodi alkaa vilkkua ylemmän näytön vasemmalla puolella.
2. Paina **C**-painiketta yhdeksän kertaa valitaksesi painikkeiden merkkiäänien On/Off-näytön. Näytössä näkyy joko **KEY** tai **MUTE**.
3. Paina **D**-painiketta valitaksesi asetukseksi **KEY** (aktivoitu) tai **MUTE** (katkaistu).
4. Kun kaikki asetukset ovat mieleisesi, poistu asetustilasta painamalla **A**-painiketta.

VIANETSINTÄ

Aika-asetus

Kellon aika-asetus on useita tunteja väärässä

Kotikaupunkiasetus on väärä. Tarkista kotikaupunkiasetus ja korjaa se tarpeen vaatiessa.

Kellon aika-asetus on tunnin väärässä

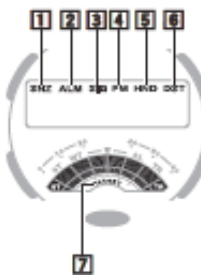
Vaihda kotikaupungin talvi-/kesäaika-asetus (DST). Suorita toimenpiteet kohdasta "Digitaalijan- ja päiväys-asetusten vaihtaminen" vaihtaaksesi talvi-/kesäaika-asetusta.

Maailmanaikatoiminto

Maailmanaikakaupungin aika on väärä maailmanaiatilassa

Tämä voi johtua väärästä talvi- ja kesäajan välisestä vaihtumisesta. Katso lisätietoja osiosta "Talviajan tai kesäajan (DST) määrittäminen kaupunkia varten".

ILMAISIMET



Nro	Numero
1	Torkkuhälytysilmaisain
2	Hälytysilmaisain
3	Tasatuntisignaalin ilmaisain
4	Iltapäivän merkki
5	Osoittimien siirtoilmaisain
6	DST-ilmaisain
7	Tavoiteaikatoiminto käynnissä

(11)

Grafiikka

Grafiikka vilkkuu eri toimintatiloissa alla esitetyllä tavalla.

Toiminto	Vilkkuu
Kellonaika	Kellonajan sekunnit
Sekuntikello	Kokonaisajan minuutit
Ajastin	Ajastimen minuutit
Maailmanaika	Kellonajan sekunnit Tahdistuksessa maailmanajan sekunteihin

Valintataulun osoitin

Valintataulun osoitin ilmaisee alla esitetyt tiedot kussakin toimintatilassa.

Toiminto	Valintatauluosoittimen näyttö
Kellonaika	Toiminnon nimi
Sekuntikello	Kokonaisajan sekunnit
Ajastin	Sekuntien laskenta
Maailmanaika	Toiminnon nimi
Hälytys	Toiminnon nimi

TEKNISET TIEDOT

Tarkkuus normaalissa lämpötilassa: ± 15 sekuntia/kuukausi

Digitaalinen aika: Tunnit, minuutit, sekunnit, p.m. (iltapäivä), kuukausi, päivä, viikonpäivä

Aikaformaatti: 12-tuntia ja 24-tuntia

Kalenterijärjestelmä: Täysautomaattinen kalenteri, esiohjelmoitu vuosien 2000 - 2099 väliselle ajalle.

Muuta: Kotikaupunkikoodi (voidaan asettaa yhdelle 48 kaupunkikoodeista), talvi-/kesäaika

Analoginen aika: Tunnit, minuutit (osoitin siirtyy 20 sekunnin välein)

Sekuntikello

Mittausyksikkö: 1/100-sekunnit

Mittauskapasiteetti: 23:59'59.99"

Mittaustoiminnot: Kokonaisaika, väliaika, kaksi loppuaikaa, ajanoton käynnistys yhdellä painalluksella kellonaikatilasta, tavoiteaikaohjelmitys

Ajastin

Mittausyksikkö: 1/10-sekunnit

Ajastusalue: 60 minuuttia

Ajastimen käynnistysajan asetusalue: 1 - 60 minuuttia (1-minuutin porrastuksella)

Maailmanaika: 48 kaupunkia (31 aikavyöhykettä)

Muuta: Kesäaika/talviaika, kotikaupungin/maailmanaiakkaupungin vaihto

Häilytykset: 5 päivittäishäilytystä (1 torkkuhäilytys), tasatuntisignaali

Näytön taustavalo: LED-valodiode, kesto-aika valittavissa (n. 1.5 sekuntia tai 3 sekuntia)

Muuta: Painikkeiden toimintaäänien päällekytkentä/katkaisu, osoittimien siirtäminen sivuun digitaalinnäytön tarkastelun helpottamiseksi

Virtalähde: Yksi litiumparisto (tyyppi CR2016)

Pariston likimääräinen toiminta-aika, 3 vuotta seuraavissa olosuhteissa:

- Sekuntikello*: 40 tuntia/kuukausi
- Häilytys: 10 sekuntia häilytystä/päivä
- 1 taustavalon käyttö (1.5 sekuntia/päivä)

KAUPUNKIKOODITAUUKKO

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential	City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
PPG	Pago Pago	-11	REN	Fernando de Noronha	-9
HNL	Honolulu	-10	PAI	Paris	-1
ANC	Anchorage	-9	UTC		0
VVV	Vancouver	-8	LIS	Lisbon	0
LAX	Los Angeles	-8	LDN	London	0
YSA	Edmonton	-7	MAD	Madrid	
DEN	Denver	-7	PAR	Paris	
MEX	Mexico City	-6	ROM	Rome	+1
CHI	Chicago	-6	BER	Berlin	
NYC	New York	-5	BUD	Budapest	
YHZ	Halifax	-4	ATH	Athens	
YYT	St. John's	-3.5	CAI	Cairo	+2
BLX	Buenos Aires	-3	JFC	Jerusalem	
RIO	Rio De Janeiro	-3			

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
MOW	Moscow	+3
JED	Jeddah	+3
TBR	Tehran	+3.5
DBR	Dubai	+4
KUL	Kuala Lumpur	+4.5
KOJ	Karachi	+5
DEL	Delhi	+5.5
KTM	Kathmandu	+5.75
DMC	Dhaka	+6
SGN	Singapore	+7
BKK	Bangkok	+7
HKG	Hong Kong	+8
TPE	Taipei	+8

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
SEL	Seoul	+9
TYO	Tokyo	+9
ADL	Adelaide	+9.5
GLM	Guam	+10
SYD	Sydney	+10
NOL	Norfolk	+11
WLG	Wellington	+12

Tekstien selitykset

City Code = kaupunkikoodi

City = kaupunki

UTC Offset/GMT Differential = UTC-
yleisaikapoikkeama/GMT-aikaero

- Taulukot yllä näyttävät tämän kellon sisältämät kaupunkikoodit tammikuulta 2016.
- Globaalisia aikoja (GMT-differentiaali ja UTC-offset) ja kesäaika koskevat säännöt ovat asianomaisen maan määrittämiä.