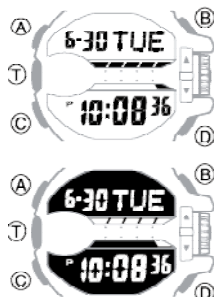


KÄYTTÖOHJE

TUTUSTUMINEN KELLOON

Onnittelemme Sinua tämän CASIO-kellon hankkimisesta. Lue nämä ohjeet huolellisesti voidaksesi hyödyntää kellon ominaisuudet parhaalla mahdollisella tavalla. Säilytä ohjeet tulevaa tarvetta varten.



- Kellon mallista riippuen näyttö ilmaisee tekstin joko mustilla kirjaimilla valkoista taustaa vasten tai valkoisilla kirjaimilla mustaa taustaa vasten. Tämän käyttöoppaan esimerkit käyttävät mustia merkkejä valkoisella taustalla.
- Painiketoiminnot ilmaistaan viereisen piirroksen esittämällä kirjaimilla.
- Käyttöoppaan eri osat tarjoavat sinulle kaikki tarvittavat tiedot kellon käyttöä varten.

ASIAT, JOTKA ON TARKISTETTAVA ENNEN KELLON KÄYTTÖÄ**1. Tarkista kotikaupunki- ja kesäaika-asetukset (DST).**

Suorita toimenpiteet kohdasta ”Kotikaupunkiasetusten konfigurointi”.

Tärkeää!

- Oikeat maailmanajatiedot riippuvat oikeista kotikaupunki-, aika- ja päiväysasetuksista kellonaikatilassa. Varmista, että olet konfiguroinut nämä asetukset oikein.

2. Säädä kello oikeaan aikaan.

- Katso kohta ”Digitaalijan ja päiväysasetusten säätö”.

Kello on nyt käyttövalmis.

SISÄLLYSLUETTELO

Tutustuminen kelloon	1
Asiat, jotka on tarkistettava ennen kellon käyttöä	1
Toimintojen pikaopas	1
Kellonaika	3
Kotikaupunkiasetusten konfigurointi	3
Digitaalijan ja päiväysasetusten säätö	4
Sekuntikellon käyttö	4
Kellonajan tarkistaminen eri aikavyöhykkeestä	5
Hälytyksen käyttö	6
Ajastin	7
Näytön taustavalo	8
Osoittimien asentojen säätö	9
Painikkeiden toimintaaani	9
Vianetsintä	9
Tärkeimmät ilmaisimet	10
Tekniset tiedot	10

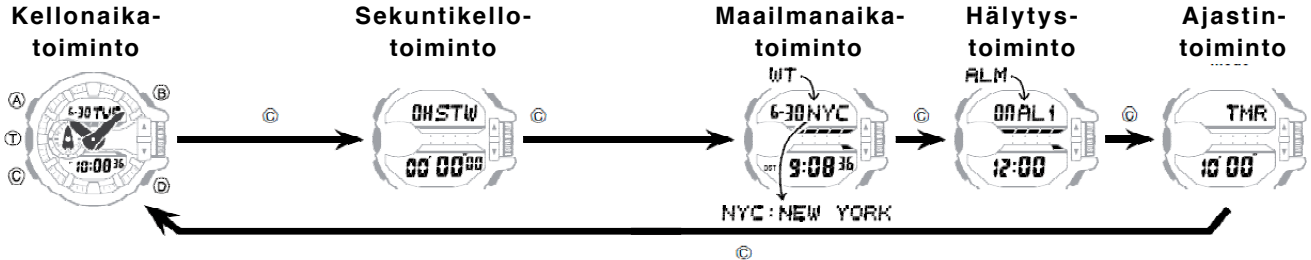
TOIMINTOJEN PIKAOPAS

Toimenpide	Toiminto
<ul style="list-style-type: none"> • Kellonajan tarkistaminen kotikaupungista • Kotikaupunki- ja kesäaika-asetusten konfigurointi • Kellonaika- ja päiväysasetusten konfigurointi 	Kellonaikatoiminto
Käytä sekuntikelloa kokonaisajan mittaamiseksi	Sekuntikellotoiminto
Kellonajan tarkistaminen yhdestä 48 kaupungista (31 aikavyöhykettä) ympäri maailman	Maailmanajatoinninto
Hälytysajan asetus	Hälytystoiminto
Ajastimen käyttäminen	Ajastintoiminto

(11)

Toiminnon valinta

- Paina **C**-painiketta selataksesi toimintoja alla esitettyssä järjestyksessä.
- Painamalla **C**-painiketta n. kaksi sekuntia, voit palata takaisin kellonaikatilaan mistä toimintatilasta tahansa.
- Paina **B**-painiketta missä toimintatilassa tahansa (paitsi kellon ollessa asetustilassa) syyttääksesi näytön taustavalon.
- Jos ajastin on pysäytetty ja palautettu ajastimen käynnistysaika-asetukselle, voit vaihtaa kellonajasta suoraan ajastintilaan kääntämällä nuppia tai painamalla **T**-painiketta. Lisätietoja löytyy kohdasta ”Kellonaikatilasta siirtyminen suoraan ajastintoiminnolle”.



Yleistoinnot (kaikki toimintatilat)

Tässä osassa selitetyjä toimintoja ja toimenpiteitä voi käyttää kaikissa toimintatiloissa.

- Automaattiset paluuo ominaisuudet
Kello palaa automaattisesti kellonaikatilaan, jos et suorita mitään toimenpidettä tietyn ajan sisällä. Katso alla.

Toiminto	Likimääräinen aika
Hälytys	
Kellonaika- tai muu asetustila (tiedot vilkkuvat näytössä)	3 minuuttia
Ajastin (valittu kellonaikatilasta nuppia kääntämällä)	10 sekuntia

Kierrettävän nupin toiminnot



Tärkeää!

- Tässä kellossa nuppia ei tarvitse vetää ulos ennen sen kiertämistä. Pyörivästä nupista vetäminen saattaa vahingoittaa kelloa ja aiheuttaa toimintavian.
- Ei-toivottujen toimintojen estämiseksi nupin ensimmäinen kiertäminen ei käynnistä mitään. Jatka kuitenkin nupin kiertämistä, kunnes kello suorittaa haluamasi toiminnon. Jos nuppia ei kierretä n. kolmeen minuuttiin, se palautuu perustilaan, jolloin sitä on kierrettävä yllä selitetyllä tavalla ennen kuin se toimii uudelleen.
- Huomioi, että nupin kiertämisen tulos riippuu kellon toimintatilasta.
- Kierrä nuppia alla lueteltujen toimintojen suorittamiseen.
 - **Kellonaika:** Voit valita ajastintoiminnon (kun ajastin on pysäytetty ja kaikki numerot nollattu)
 - **Maailmanaika:** Voit vaihtaa maailmanaikakaupungin
 - **Hälytys:** Voit selata käytettävissä olevia hälytysnäyttöjä
- Kiertämällä nuppia nopeasti kolme kertaa kumpaankin suuntaan tahansa, kellon osoittimet liikkuvat tai näytön ilmaisema asetus vaihtuu suurella nopeudella kiertämistä vastaavaan suuntaan (eteen- tai taaksepäin). Voit lopettaa pikatoiminnon kiertämällä nuppia pikaliikettä vastaiseen suuntaan tai painamalla mitä tahansa painiketta.

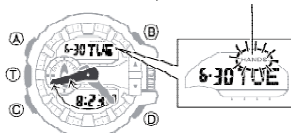
Osoittimien siirtäminen sivuun näytön tarkastelun helpottamiseksi

Voit toimia alla esitettyllä tavalla siirtääksesi tunti- ja minuuttiosoittimet sivuun väliaikaisesti helpottaaksesi näytön tarkastelua.

- Tämän toimenpiteen voi suorittaa missä tahansa toimintatilassa. Jos kello on asetustilassa (asetus vilkkuu näytössä), osoittimet siirtyvät automaattisesti pois tieltä, vaikka et suorittaisikaan alla esitettyä toimenpidettä.
1. Paina **C**-painiketta pitämällä samanaikaisesti **B**-painiketta alaspainettuna.
 - Toimenpide siirtää tunti- ja minuuttiosoittimet paikkaan, jossa ne eivät peitä digitaalinnäytön numeroita.

Esimerkki: nykyinen aika on 8:23

Vilkkuu samalla, kun osoittimet siirtyvät sivuun.



(11)

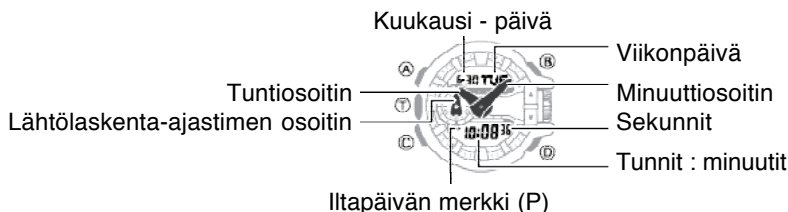
2. Osoittimet palautuvat normaaliasentoihin (kellonaika) pitämällä **B**-painiketta uudelleen alapainettuna ja painamalla **C**-painiketta.

Huom!

- Kellon painikkeiden toiminnot ovat samat riippumatta niiden siirtämisestä pois edestä tai palaamisesta normaaliasentoihin
- Kellon toimintatilan vaihtaminen palauttaa osoittimet myös normaaliasentoihin.
- Osoittimet eivät palaudu normaaliasentoihin automaattisesti, jos ei mitään toimenpidettä suoriteta n. yhteen tuntiin.

KELLONAIKA

Käytä kellonaikatoimintoa oikean ajan ja päiväyksen asettamiseen ja tarkasteluun.

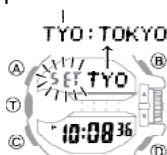


KOTIKAUPUNKIASETUSTEN KONFIGUROINTI

Kotikaupunkiasetuksia on kaksi: kotikaupungin valinta ja joko talvi- tai kesäajan (DST) valinta.

Kotikaupunkiasetusten konfigurointitoimenpiteet

Kaupunkikoodi

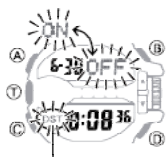


1. Pidä **A**-painiketta alapainettuna kellonaikatilassa, kunnes vilkkuva **Hold**-ilmaisain häviää ja nykyinen kaupunkikoodi ilmestyy näytön yläosan oikealle puolelle.
 - Tämä ilmaisee kaupunkikoodin asetustilaa.
2. Kierrä kellon nuppia selataksesi kaupunkikoodeja digitaalinäytössä, kunnes näyttöön ilmestyy kaupunkikoodi, jonka haluat valita kotikaupungiksi.
 - Tarkempia tietoja löytyy käyttöohjeen lopussa kohdasta "Kaupunkikoodi- taulukko".
3. Paina **A**-painiketta palataksesi kellonaikatilaan, kun kaikki asetukset ovat mieleisesi.

Huom!

- Valittuasi jonkin kaupunkikoodin, kello käyttää UTC* yleisaikaa maailmanajatilassa laskeakseen kellonajan muita aikavyöhykkeitä varten nykyiseen kotikaupunkiaikaan perustuen.
 - * Coordinated Universal Time on maailmanlaajuinen tieteellinen kellonaikanormi. UTC-vertailupiste on Greenwich, Englanti.

Kesäaika-asetuksen (DST) vaihtaminen



DST-ilmaisain

1. Pidä **A**-painiketta alapainettuna kellonaikatilassa, kunnes vilkkuva **Hold**-ilmaisain häviää ja nykyinen kaupunkikoodi ilmestyy näytön yläosan oikealle puolelle.
 - Tämä ilmaisee kaupunkikoodin asetustilaa.
2. Valitse DST-asetustila painamalla **C**-painiketta.
3. Käännä nuppia kesäajan (**ON**) ja talviajan (**OFF**) välillä.
 - Huomioi, että et voi vaihtaa kesä- ja talviaikaa, jos kotikaupungiksi on valittu UTC.
4. Paina **A**-painiketta palataksesi kellonaikatilaan, kun kaikki asetukset ovat mieleisesi.
 - **DST**-ilmaisain syttyy merkiksi, että kesäaika-asetus on aktivoitu.

(11)

DIGITAALIAJAN JA PÄIVÄYSASETUSTEN SÄÄTÖ

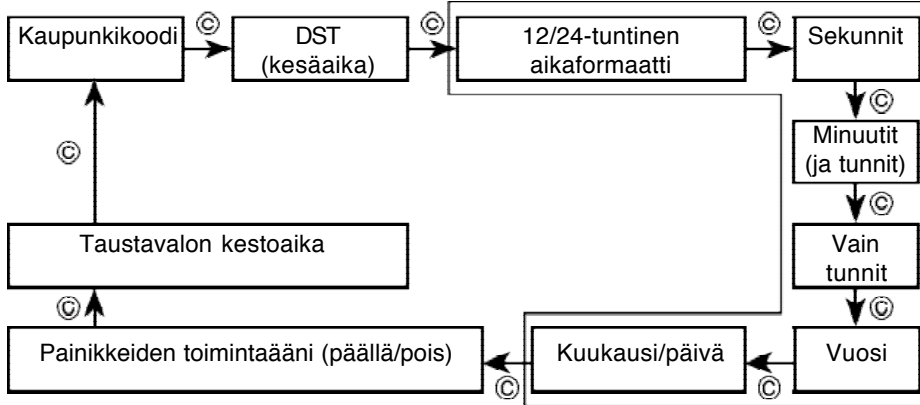
Säädä digitaaliaika ja päiväysasetukset suorittamalla alla esitetyt toimenpiteet.

Digitaaliajan ja päiväysasetusten konfiguroiminen



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatilassa, kunnes vilkkuva **Hold**-ilmaisin häviää ja nykyinen kaupunkikoodi ilmestyy näytön yläosan oikealle puolelle.
 - Tämä ilmaisee kaupunkikoodin asetustilaa.

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



3. Suorita alla selitetyt toimenpiteet, kun muutettavaksi haluamasi aika-asetus vilkkuu.

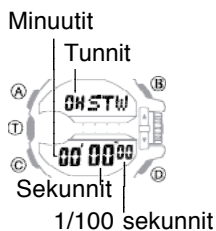
Näyttö	Toiminto	Toimenpide
12H	12-tuntisen (24H) ja 24-tuntisen (12H) aikaformaatin välinen vaihto.	Kierrä nuppia.
36	Sekuntien nollaus (00).	Paina D.
10:08	Tuntien tai minuuttien vaihto.	Kierrä nuppia.
20 15	Vuosiluvun vaihto.	
6-30	Kuukauden tai päivämäärän vaihto.	

4. Sulje asetustila painamalla **A**-painiketta.

Huom!

- Sekuntien nollaaminen laskennan ollessa 30 - 59 sekunnin välisellä alueella, kasvattaa minuuttilukua yhdellä. 00 - 29 välisellä alueella sekunnit nollautuvat minuuttilukua muuttamatta.
- Kun yllä olevasta taulukosta valitaan "tuntien tai minuuttien" vaihto, tuntiasetus vaihtuu automaattisesti aina, kun minuuttiasetus vaihtuu yli keskiyön.
- Kellon sisäänrakennettu automaattikalenteri huomioi eri pituiset kuukaudet ja karkausvuodet automaattisesti. Asetettuasi päiväyksen sitä ei tarvitse muuttaa, paitsi vaihdettuasi kellon uuden pariston.
- Viikonpäivä vaihtuu automaattisesti aina päiväyksen vaihtuessa.

SEKUNTIKELLON KÄYTTÖ



Sekuntikellolla voit mitata kokonaisajan, väliaikoja ja ottaa kaksi loppuaikaa.

- Sekuntikellon näyttöalue on 23 tuntia, 59 minuuttia ja 59,99 sekuntia.

Sekuntikellotoiminnon valinta

Käytä **C**-painiketta sekuntikellon valintaan. Katso sivu 2.

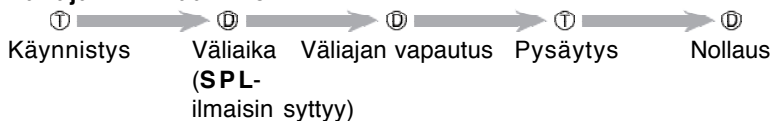
(11)

Ajanotto sekuntikellolla

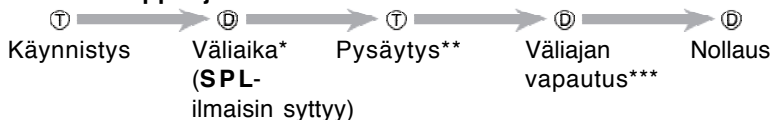
Kokonaisajan mittaaminen



Väliajan mittaaminen



Kahden loppuajan mittaaminen



* Ensimmäinen juoksija maalissa. Ensimmäisen juoksijan loppuaika.

** Toinen juoksija maalissa.

*** Toisen juoksijan loppuaika

Huom!

- Sekuntikellon näyttöalue on 23 tuntia, 59 minuuttia ja 59,99 sekuntia.
- Kun sekuntikello käynnistetään ajanotto jatkuu, kunnes se pysäytetään **T**-painiketta painamalla. Ajanotto jatkuu, vaikka sekuntikellotoiminto vaihdetaan johonkin toiseen toimintatilaan ja vaikka ajanotto saavuttaa yllä määritetyn mittausalueen ylärajan.
- Jos ajanotto toiminto suljetaan, kun jokin väliaika on pysäytetty näytössä, kyseinen väliaika pyyhkiytyy ja sekuntikello palaa kokonaisajan mittaukselle.

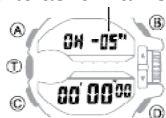
Automaattikäynnistys

Automaattikäynnistyksellä (Auto-Start) voit konfiguroida sekuntikellon suorittamaan lähtölaskennan ja käynnistämään kokonaisaika mittauksen automaattisesti aina, kun lähtölaskenta nollautuu.

- Aseta lähtölaskennan pituus (1 - 60 sekuntia) ennen automaattikäynnistyksen käyttöä.
- Automaattikäynnistys kytkeytyy automaattisesti pois, kun sekuntikello on suorittanut kokonaisaika mittauksen.
- Valitse ajastimen arvoksi **STW**, joka ei halua käyttää lähtölaskentaa.
- Lähtölaskennan viimeisten kolmen sekunnin aikana kellosta kuuluu piippaus sekunnin välein.

Automaattikäynnistyksen käyttö

Lähtölaskennan sekunnit



1. Sekuntikellon ollessa nollattu, aseta lähtölaskennan sekunnit kiertämällä nuppia (valitse **STW**, jos et halua lähtölaskentaa).
2. Käynnistä lähtölaskenta **T**-painikkeella.
 - Kun lähtölaskenta nollautuu, kellosta kuuluu piippaus ja ajanotto käynnistyy automaattisesti.
 - Sekuntikello käynnistyy välittömästi, jos **T**-painiketta painetaan lähtölaskennan aikana.

KELLONAJAN TARKISTUS TOISESTA AIKAVYÖHYKKEESTÄ



Maailman aikakaupungin tiedot

- Voit käyttää maailman aikatoimintoa tarkistaaksesi kellonajan yhdestä 31 aikavyöhykkeestä (48 kaupunkia) ympäri maapallon. Maailman aikakodissa valittu kaupunki on "World Time City" (maailman aikakaupunki).
- Tunti- ja minuuttiosoitimet näyttävät valittua kotikaupunkia koskevat tiedot.
 - Kun valitset maailman aikatoiminnon, valittu kaupunkikoodi ja kaupungin nimi alkaa rullata digitaal näyttöön poikki, jonka jälkeen kaupunkikoodi pysyy näkyvässä. Kello suorittaa saman selailun aina, kun vaihdat maailman aikakaupungin johonkin toiseen kaupunkiin tai painaessasi **T**-painiketta.

Maailman aikatoiminnon valinta

Käytä **C**-painiketta kellon asettamiseksi maailman aikatilaan. Katso sivu 2.

Kellonajan tarkistaminen toisesta aikavyöhykkeestä

Kaupunkikoodiasetus vaihtuu kääntämällä nuppia maailman aikakodissa,

- Pidä **D**-painiketta alapainettuna valitaksesi UTC-koodin (erotus 0).

(11)

Talvi- tai kesäajan (DST) määrittäminen tiettyä kaupunkia varten



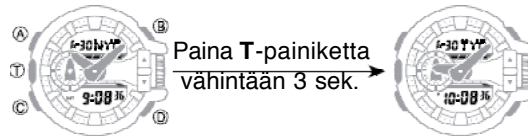
DST-ilmaisoin

1. Kierrä nuppia maailmanajatilassa valitaksesi kaupunkikoodin (aikavyöhyke), jonka talvi-kesäaika-asetuksen haluat vaihtaa.
2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna n. kaksi sekuntia.
 - Toimenpide vaihtaa vaiheessa 1 valitsemasi kaupunkikoodin joko kesäaika-asetukselle (**DST**-ilmaisoin syytty) tai talviaika-asetukselle (**DST**-ilmaisoin on sammuksissa).
 - Huomioi, että talvi-/kesäajan (DST) välinen vaihto ei ole mahdollista, kun maailmanajakaupungiksi on valittu **UTC**.
 - Talvi-/kesäaika (DST) -asetus vaikuttaa vain näytön ilmaisemaan kaupunkiin. Se ei vaikuta muihin kaupunkeihin.

Kotikaupungin ja maailmanajakaupungin keskinäinen vaihto

Pidä **T**-painiketta alaspainettuna vähintään kolme sekuntia. Toimenpide vaihtaa nykyisen kotikaupunkisi maailmanajakaupunkiin ja päinvastoin.

Esimerkki: kotikaupungin (TYO) ja maailmanajakaupungin (NYC) vaihtaminen.

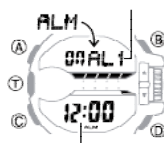


Maailmanajakaupungin (NYC) aika

Uusi maailmanajakaupunki (TYO)

HÄLYTYKSEN KÄYTTÖ

Hälytysnumero



Hälytysaika (tunnit : minuutit)

Voit asettaa yhteensä viisi erillistä päivittäishälytystä. Kun jokin hälytyksistä aktivoidaan, hälytys soi n. 10 sekuntia päivittäin kellonaikatoiminnon ajan mukaan, kun esiasetettu hälytysaika koittaa. Yksi hälytyksistä on torkkuhälytys, muiden neljän muun ollessa kertahälytyksiä. Torkkuhälytys kertautuu viiden minuutin välein yhteensä seitsemän kertaa.

Voit aktivoida myös tasatuntisignaalin, jolloin kello piippaa kaksi kertaa aina tasatunnein.

Hälytystoiminnon valinta

Käytä **C**-painiketta hälytystoiminnon valintaan. Katso sivu 2.

- Torkkuhälytysnäyttö on **SNZ**. Muut neljä näyttöä on numeroitu **AL1 - AL4**. Tasatuntisignaalin näyttö on **SIG**.
- Valitessasi hälytystoiminnon, näyttöön ilmestyy ensimmäiseksi tiedot, jotka olivat tarkasteltavana, kun kyseinen toiminto viimeksi suljettiin.

Hälytysajan asettaminen

Hälytysilmaisoin (päällä/pois)



Hälytysilmaisoin

1. Käännä nuppia hälytystoiminnolla selataksesi hälytysnäyttöjä, kunnes näkyviin ilmestyy näyttö, jonka asetuksen haluat muuttaa.



2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kaksi sekuntia, kunnes hälytysaika alkaa vilkkua. Tämä on asetustila.
3. Paina **C**-painiketta ja siirrä vilkkuva kohdistin asetukselle, jonka haluat muuttaa.
 - Kun sekä tunti- että minuuttiasetus vilkkuu: tuntiasetus vaihtuu automaattisesti vaihtaessasi minuuttiasetusta seuraavassa vaiheessa.
 - Kun pelkästään tuntiasetus vilkkuu: vain tuntiasetus vaihtuu seuraavassa vaiheessa.
4. Kierrä nuppia vaihtaaksesi näytössä vilkkuvan asetuksen.
 - Asettaessasi hälytysaikaa käyttäen 12-tuntista formaattia, huomioi, onko kyseessä aamupäivä (ei ilmaisinta) tai iltapäivä (näyttöön syytty **P**-ilmaisoin).
5. Poistu asetustilasta painamalla **A**-painiketta.

(11)

Hälytyksen testaus

Käynnistä hälytys pitämällä **T**-painiketta hälytystilassa.

Hälytyksen ja tasatuntisignaalin päällekytkentä ja katkaisu

Torkkuhälytysilmaisain



Tasatuntisignaalin ilmaisin

Valitse haluamasi hälytys tai tasatuntisignaali kiertämällä nuppia hälytystilassa.

- Haluamasi hälytyksen tai tasatuntisignaalin ilmestyttyä näyttöön, kytke se päälle (**ON**-ilmaisain syttyy) tai pois (**OFF**-ilmaisain syttyy) painamalla **T**-painiketta.
- Hälytysilmaisain (kun jokin hälytys on aktivoitu), torkkuhälytysilmaisain (kun torkkuhälytys on aktivoitu) ja tasatuntisignaalin ilmaisin (kun tasatuntisignaali on aktivoitu) näkyvät näytössä kaikissa toimintatiloissa.

Hälytyksen katkaisu

Hälytys katkeaa painamalla mitä tahansa painiketta.

AJASTIN

Ajastimen osoitin



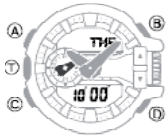
Sekunnit
Minuutit

Ajastimen voi asettaa yhdestä minuutista 60 minuuttiin asti. Hälytys käynnistyy ajastimen nollautuessa. Ajastimen nollauduttua, ajastin käynnistää laskennan nollasta ylöspäin ja jatkaa laskentaa 60 minuuttiin asti.

Ajastintoiminnon valinta

Käytä **C**-painiketta ajastintoiminnon valintaan. Katso sivu 2.

Ajastimen konfigurointi



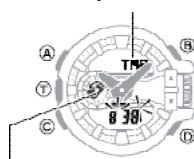
1. Säädä minuuttiasetus kiertämällä nuppia.

- Jos laskenta on käynnissä ajastimella, pysäytä se ensin painamalla **T**-painiketta ja paina sitten **D**-painiketta palauttaaksesi sen nykyiselle käynnistysaika-arvolle.
- Paina **D**-painiketta palauttaaksesi ajastimen sen nykyiselle käynnistysaika-arvolle, jos laskenta on taukotilassa.

Ajastimen käyttö

Käynnistys → Pysäytys → Käynnistys → Pysäytys → Nollaus

Näyttö: TMR



Ajastimen osoitin:
Näyttää jäljellä olevaa aikaa.
Liikkuu vastapäivään.

Näyttö: OVER



Ajastimen osoitin:
Näyttää kulunutta aikaa.
Liikkuu myötäpäivään.

- Tarkista, että ajastin ei ole käynnissä (sekunnit vähenevät näytössä) ennen kuin aloitat jonkin ajastintoimenpiteen. Jos ajastin on käynnissä, pysäytä se painamalla **T**-painiketta ja palauta se sitten käynnistysaika-arvolle painamalla **D**-painiketta.

Ajastinhälytyksen katkaisu

Hälytys katkeaa painamalla mitä tahansa painiketta.

Vaihtaminen ajastintilaan suoraan kellonaikatilasta

- Kun ajastin on pysäytetty ja käynnistysaika nollattu, voit vaihtaa ajastintilaan suoraan kellonaikatilasta
 - Kierrä nuppia kellonaikatilassa. Näyttö palaa automaattisesti kellonaikatilaan, jos et vaihda ajastimen käynnistysaika-asetusta n. 10 sekunnin sisällä.
 - Paina **T**-painiketta kellonaikatilassa. Kello vaihtaa ajastintilaan ja käynnistää laskennan asetetusta käynnistysajasta.

(11)

NÄYTÖN TAUSTAVALO

Kellon näyttö on valaistu lukemisen helpottamiseksi hämärässä. Kellon automaattinen valokytkin sytyttää taustavalon automaattisesti, kun käännät kellon näytön kohti kasvojasi.

- Automaattinen valokytkin on aktivoitava toimiakseen.

Taustavalon sytyttäminen manuaalisesti

Taustavalo syttyy painamalla **B**-painiketta missä tahansa toimintatilassa.

- Suorittamalla alla esitetyt toimenpiteet voit valita taustavalon kestoajaksi joko 1.5 sekuntia tai 3 sekuntia.
- Yllä esitetty toimenpide sytyttää taustavalon automaattisen valokytkimen kytkimen nykyisestä kestoajasta riippumatta.

Taustavalon kestoajaksi muuttaminen

1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatilassa, kunnes vilkkuva **Hold**-ilmaisain häviää näytöstä ja valittu nykyinen kaupunkikoodi ilmestyy oikealle näytön yläosaan.
2. Valitse taustavalon kestoajan asetusnäyttö painamalla **C**-painiketta yhdeksän kertaa.
 - Taustavalon nykyinen kestoajaksi asetettu (1 tai 3) vilkkuu näytön keskellä.
 - Katso vaihe 2 kohdasta ”Digitaalijajan ja päiväysasetusten konfigurointi” asetusnäyttöjen selailua koskevia lisätietoja varten.
3. Kierrä nuppia ja valitse taustavalon kestoajaksi kolme sekuntia (näyttöön syttyy **3**) tai 1.5 sekuntia (näyttöön syttyy **1**).
4. Sulje asetusnäyttö painamalla **A**-painiketta, kun kaikki asetukset ovat mieleisesi.

Automaattinen valokytkin

Kun automaattinen valokytkin aktivoidaan näytön taustavalo syttyy aina, kun käännät ranteesi alla esitetyllä tavalla missä toimintatilassa tahansa.

Taustavalo syttyy asettamalla kellon vaakatasoon horisontin kanssa ja kallistamalla sitä sitten yli 40 astetta itseäsi kohti.



Pidä kello ranteen ulkopuolella.

Varoitus!

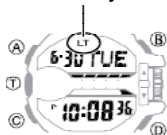
- **Varmista aina, että olet turvallisessa paikassa lukiessasi kellon tietoja automaattista valokytkintä käyttäen. Noudata erityistä varovaisuutta juostessasi tai harrastaessasi jotain muuta aktiviteettia, joka voi aiheuttaa onnettomuuden tai loukkaantumisen. Huolehdi myös siitä, että taustavalon äkillinen syttyminen automaattisen valokytkimen toiminnasta johtuen, ei häiritse muita ihmisiä ympärilläsi.**
- **Kellon ollessa ranteessasi, varmista, että sen automaattinen valokytkin on katkaistu ennen polkupyörällä tai moottoripyörällä ajoa tai kuljettaessasi jotakin moottorikäyttöistä ajoneuvoa. Valokytkimen äkillinen tai vahingossa tapahtuva toiminta saattaa häiritä keskittymistä, jonka seurauksena voi olla liikenneonnettomuus ja henkilövamma.**

Huom!

- Alla mainituissa tilanteissa automaattinen valokytkin on aina katkaistu sen päällä/pois-asetuksesta riippumatta. Kun jokin hälytys on käynnissä. Osoittimien siirtotoimenpiteen aikana.

Automaattisen valokytkimen aktivointi tai peruutus

Automaattinen valokytkin on aktivoitu



Pidä **B**-painiketta alaspainettuna kellonaikatilassa vähintään 3 sekuntia kytkeäksesi automaattisen valokytkimen päälle (**L T**-ilmaisain syttyy) tai pois (**L T**-ilmaisain sammuu).

- Automaattisen valokytkimen ilmaisain (**L T**) näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa, kun automaattinen valokytkin aktivoidaan.

Taustavaloa koskevat varoimet

- Taustavaloa huolehtiva LED menettää valaisutehoaan pitkäaikaisen käytön myötä.
- Taustavaloa on vaikea nähdä suorassa auringonvalossa.
- Taustavalo sammuu automaattisesti aina, kun jokin hälytys käynnistyy.
- Taustavalon jatkuva käyttö kuluttaa pariston nopeasti loppuun.

(11)

Automaattista valokytkintä koskevat varotoimenpiteet



- Taustavalo ei syty, jos kellon näytön kallistus on 15 astetta yli tai alle vaakatason. Varmista, että käsivartesi on vaakatasossa maahan nähden.
 - Valokytkimen jättäminen aktivoituun tilaan voi kuluttaa pariston nopeasti loppuun taustavalon toistuvasta syttymisestä johtuen.
- Staattinen purkaus tai magneettinen voima voi häiritä automaattisen valokytkimen toimintaa. Ellei taustavalo syty, siirrä kello takaisin lähtöasentoon (vaakatasoon maahan nähden) ja kallista kello sitten uudelleen kasvojesi kohti. Ellei tämä auta, anna käsivartesi riippua vapaasti sivullasi ja nosta se sitten ylös uudelleen.
 - Kellosta saattaa kuulua hiljainen napsahtava ääni, kun sitä heilutetaan edestakaisin. Ääni johtuu automaattisen valokytkimen mekaniikasta eikä tarkoita, että kellossa on jokin ongelma.
 - Estääkseen pariston nopean loppuunkulumisen, automaattinen valokytkin katkaisee toiminnan automaattisesti n. kuuden tunnin kuluttua sen aktivoimisesta.

OSOITTIMIEN ASETOJEN SÄÄTÖ

Kellon osoittimien tahdistus digitaalisen aikanäytön kanssa voi muuttua, jos se altistuu voimakkaalle magnetismille tai iskulle. Säädä tällaisessa tilanteessa osoittimien asennot uudelleen.

Tärkeää!

- Alla esitetyt toimenpiteet eivät ole tarpeellisia niin kauan kuin analogiset osoittimet näyttävät samaa aikaa digitaalinäytön kanssa.

Ajastimen osoitin



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna n. viisi sekuntia, kunnes näyttöön syttyy **Sub**.
 - Tämä ilmaisee ajastimen osoittimen säätötilaa.
2. Jos ajastimen osoitin ei ole 12-asennossa, säädä se 12-asentoon kiertämällä nuppia.

Tunti- ja minuuttiosoitin



3. Paina **C**-painiketta.
 - Kello asettuu tunti- ja minuuttiosoitimen säätötilaan.
 - Paina **C**-painiketta uudelleen* valitaksesi ajastimen osoittimen säätötilan.
 - * Mitään ei tapahdu, jos painat **C**-painiketta osoittimien siirtyessä.
4. Jos tunti- ja minuuttiosoitimet eivät ole 12-asennossa, säädä ne 12-asentoon kiertämällä nuppia.
5. Paina **A**-painiketta palataksesi kellonaikatilaan.
Tarkista, että osoittimien näyttämä aika on sama kuin digitaalinäytön aika.
Suorita muussa tapauksessa yllä esitetty säätötoimenpide uudelleen.

PAINIKKEIDEN TOIMINTAÄÄNI



Voit kytkeä painikkeiden toimintaäänien päälle tai pois mielesi mukaisesti.

- Sekuntikellon laskentapiippaus, hälytykset, tasatuntisignaali ja muut summeri-äänit toimivat normaalista, vaikka painikkeiden toimintaääni katkaistaan.

Painikkeiden toimintaäänien päällekytkentä ja katkaisu

1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatilassa, kunnes vilkkuva **Hold**-ilmaisimien häviää näytöstä ja valittu nykyinen kaupunkikoodi ilmestyy oikealle puolelle näytön yläosaan.
2. Paina **C**-painiketta kahdeksan kertaa valitaksesi painikkeiden toimintaäänien päällekytkentä/katkaisunäytön. Näyttöön ilmestyy joko **KEY** tai **MUTE**.
3. Valitse asetukseksi **KEY** (aktivoitu) tai **MUTE** (katkaistu).
4. Sulje asetusnäyttö painamalla **A**-painiketta, kun kaikki asetukset ovat mieleisesi.

VIANETSINTÄ

Aika-asetus

Kellonaika on useamman tunnin väärässä.

- Kotikaupunkiasetus voi olla väärä. Tarkista kotikaupunkiasetus ja korjaa se tarpeen vaatiessa.

Kellonaika on tunnin väärässä.

- Muuta kotikaupungin talvi-/kesäaika-asetus (DST). Suorita toimenpiteet kohdasta ”Digitaalijan ja päiväysasetusten säätö”.

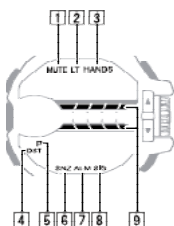
(11)

Maailmanaikatoiminto

Maailmanaikakaupungin aika on väärä maailmanaikatilassa.

- Tämä saattaa johtua talvi- ja kesäajan väärästä vaihtamisesta. Katso lisätietoja kohdasta "Talvi- tai kesäajan (DST) määrittäminen tiettyä kaupunkia varten" sivulla 6.

TÄRKEIMMÄT ILMAISIMET



Numero	Nimi
1	Äänen mykistysilmaisim
2	Automaattisen valokytkimen aktivointi-ilmaisim
3	Osoittimien siirtoilmaisim
4	DST-ilmaisim
5	Iltapäivän ilmaisim (P)
6	Torkkuhälytysilmaisim
7	Hälytysilmaisim
8	Tasatuntisignaalin ilmaisim
9	Grafiikka

Toimintatila	Vilkkuu
Kellonaikatila	Kellonajan sekunnit
Maailmanaikatila	
Hälytystila	
Sekuntikellotila	Kokonaisajan 1/10 sekunnin mittaus
Ajastintila	Ajastimen sekunnit

- Grafiikka vilkkuu myös välittömästi vaihdettuasi toimintatilasta toiseen.

TEKNISET TIEDOT

Tarkkuus normaalilämpötilassa: ±15 sekuntia/kuukausi

Digitaalika: Tunnit, minuutit, sekunnit, iltapäivä (P), kuukausi, päivämäärä, viikonpäivä

Aikaformaatti: 12-tuntinen ja 24-tuntinen

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

Muuta: Kotikaupunkikoodi (voidaan liittää yhdelle 48 kaupunkikoodista), talvi-/kesäaika.

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

Sekuntikello:

Mittausyksikkö: 1/100 sekunnit

Mittauskapasiteetti: 23:59' 59.99"

Mittaustilat: Kokonaisaika, väliaika, kaksi loppuaikaa, automaattikäynnistys

Maailman aika: 48 kaupunkia (31 aikavyöhykettä)

Muuta: Kesä-/talviaika, kotikaupungin/maailmanaikakaupungin vaihto

Hälytykset: 5 päivittäishälytystä (neljä kertahälytystä, yksi torkkuhälytys), tasatuntisignaali

Ajastin:

Mittausyksikkö: 1 sekunti

Mittausalue: 60 minuuttia

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

Kokonaisaika: 60 minuuttia

Taustavallo: LED-valodiodeja, taustavalon kesto-aika valittavissa (n. 1.5 sekuntia tai 3 sekuntia), automaattinen valokytkin

Muuta: Painikkeiden toiminta-äänien aktivointi/katkaisu, osoittimien sivuensiirto digitaalinäytön tarkastelun helpottamiseksi.

Virtalähde: Kaksi hopeaoksidiparistoa (tyyppi: SR927W)

Pariston toiminta-aika n. 3 vuotta alla luetelluissa olosuhteissa:

- 1 taustavalon käyttö (1.5 sekuntia)/päivä
- 10 sekuntia hälytystä/päivä

Taustavalon toistuva käyttö kuluttaa pariston nopeasti loppuun.

(11)

KAUPUNKIKOODITAUUKKO

City Code	City name	UTC Offset/ GMT Differential
PPG	PAGO PAGO	-11
HNL	HONOLULU	-10
ANC	ANCHORAGE	-9
YVR	VANCOUVER	-8
LAX	LOS ANGELES	-8
YEA	EDMONTON	-7
DEN	DENVER	-7
MEX	MEXICO CITY	-6
CHI	CHICAGO	-6
NYC	NEW YORK	-5
SCL	SANTIAGO	-4
YHZ	HALIFAX	-4
YYT	ST. JOHN'S	-3.5
RIO	RIO DE JANEIRO	-3
FEN	F. DE NORONHA	-2

City Code	City name	UTC Offset/ GMT Differential
RAI	PRAIA	-1
UTC		
LIS	LISBON	0
LON	LONDON	
MAD	MADRID	
PAR	PARIS	
ROM	ROME	+1
BER	BERLIN	
STO	STOCKHOLM	
ATH	ATHENS	
CAI	CAIRO	+2
JRS	JERUSALEM	
MOW*	MOSCOW	+3
JED	JEDDAH	+3
THR	TEHRAN	+3.5

City Code	City name	UTC Offset/ GMT Differential
DXB	DUBAI	+4
KBL	KABUL	+4.5
KHI	KARACHI	+5
DEL	DELHI	+5.5
KTM	KATHMANDU	+5.75
DAC	DHAKA	+6
RGN	YANGON	+6.5
BKK	BANGKOK	+7
SIN	SINGAPORE	
HKG	HONG KONG	
BJS	BEIJING	+8
TPE	TAIPEI	
SEL	SEOUL	
TYO	TOKYO	+9
ADL	ADELAIDE	+9.5
GUM	GUAM	
SYD	SYDNEY	+10

City Code	City name	UTC Offset/ GMT Differential
NOU	NOUMEA	+11
WLG	WELLINGTON	+12

- Vuoden 2013 kesäkuusta lähtien Moskovan, Venäjä (MOW) virallinen UTC-offset +3 on muuttunut arvoon +4. Tämä kello käyttää edelleen vanhaa +3 offset-aikaa. Jätä tästä syystä kesäaika-asetus päällekytketyksi (siirtää aikaa tunnilla eteenpäin) MOW-aikaa varten.
- Yllä oleva taulukko näyttää tätä kelloa koskevat kaupunkikoodit.
- Kansainvälistä aikajärjestelmää hallitsevat säännöt (GMT-differentiaali ja koordinoitu yleisaika) ja kesäaika määritetään jokaisessa maassa erikseen.