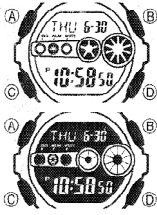


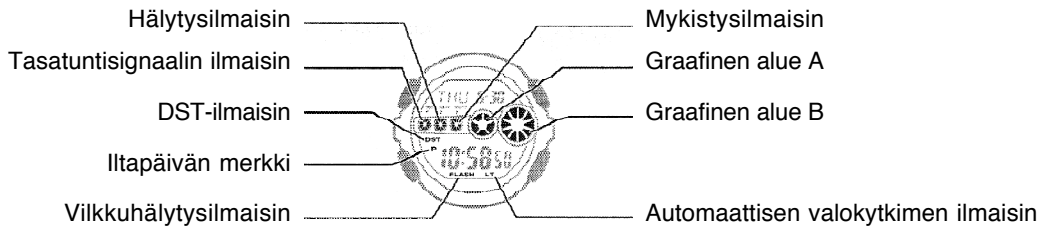
KÄYTTÖOHJE

KÄYTTÖOHJETTA KOSKEVA HUOMAUTUS



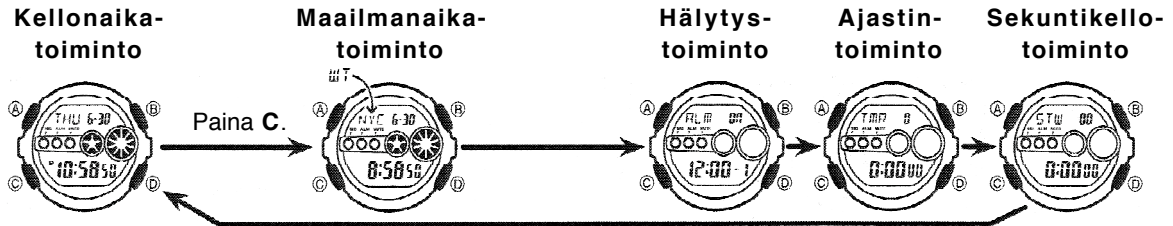
- Kellon mallista riippuen näyttö ilmaisee tekstin joko mustilla kirjaimilla valkoista taustaa vasten tai valkoisilla kirjaimilla mustaa taustaa vasten.
- Painiketoiminnot ilmaistaan viereisen piirroksen esittämällä kirjaimilla.
- Käyttöohjeen eri osat tarjoavat kaikki tarpeelliset tiedot jokaisen toiminnon käyttöä varten. Lisätietoja löytyy käyttöohjeen kohdasta "Tärkeää".

ILMAISIMET



KELLON TOIMINNOT

- Paina **C**-painiketta toiminnon vaihtoa varten.
- Paina **B**-painiketta missä toimintatilassa tahansa (paitsi, kun jokin asetusruutu on näytössä) syyttääksesi näytön taustavalon.



KELLONAIKA

Viikonpäivä

Kuukausi - päivä



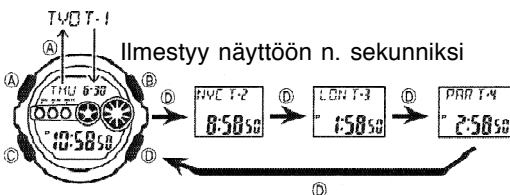
Iltapäivän merkki

Tunnit, minuutit, sekunnit

Kellonaikatoiminnon Multi Time (moniaika) -toiminto mahdollistaa ajan ja päiväyksen nopean tarkistamisen neljästä eri kaupungista, numerot T-1 (aika 1) ~ T-4 (aika 4). T-1 on kotikaupunkisi aika ja T-2, T-3 ja T-4 ovat paikallisaikoja, jotka pysyvät tahdistettuina kotikaupunkisi (T-1) aikaan.

Aikaruutujen vaihto

Jokainen **D**-painikkeen painallus vaihtaa aikaruutua alla esitettyssä järjestyksessä.



- Painamalla **A**-painiketta kotikaupunkiaikaruudun (T-1) ollessa näkyvässä, viikonpäivä/kuukausi-päivänäyttö vaihtuu valittuna olevaan kotikaupunkikoodiin ja T-1-ilmaisimeen n. sekunniksi.

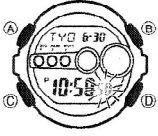
(9)

- Voit muuttaa ainoastaan kotikaupunkiasi (T-1) aika-asetusta.
- Paikallisaikojen (T-2, T-3, T-4) ollessa kyseessä voit muuttaa ainoastaan kaupunkikoodin ja DST-asetuksen.

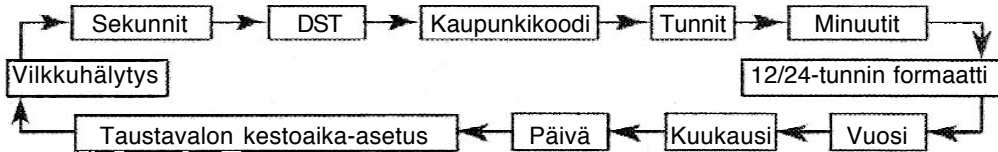
Aikaruutujen selailu

- Voit selata aikaruutuja järjestyksessä T-1 ~T-4 pitämällä **D**-painiketta alaspainettuna n. kolme sekuntia kellonaikatilassa.
- Näyttö vaihtuu kotikaupunkiaikaruutuun (T-1) painamalla mitä tahansa painiketta.

Kotikaupungin aika- ja päiväysasetusten muuttaminen



1. Valitse kotikaupunkiaikaruutu (T-1) painamalla **D**-painiketta.
2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna, kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
3. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria alla esitettyssä järjestyksessä muiden asetusten valintaa varten.



4. Voit muuttaa vilkkuvaa asetusta alla esitetyllä tavalla painamalla **D** tai **B**-painiketta.

Ruutu	Toiminto	Toimenpide
50	Sekuntien nollaus (00).	Paina D .
OFF DST	Kesäajan (ON) tai talviajan (OFF) valinta.	
TYO	Kaupunkikoodin vaihto.	Paina D (itä) tai B (länsi).
10:58	Tuntien tai minuuttien muuttaminen.	Paina D (+) tai B (-).
12H	12-tuntisen (12H) tai 24-tuntisen (24H) kellonaikaformaatin valinta.	Paina D .
20 11	Vuosiluvun vaihto.	Paina D (+) tai B (-).
6-30	Kuukauden tai päivämäärän vaihto.	
LT 1	Taustavalon kestoajan valinta (1.5 sekuntia (1) tai 3 sekuntia (3)).	Paina D .
FL ON FLASH	Vilkkuhälytyksen aktivointi (ON) tai katkaisu (OFF).	

- Katso kohta "Kesäaika (DST)" saadaksesi DST-asetusta koskevia lisätietoja.
- Katso vilkkuhälytystä koskevia lisätietoja kohdasta "Vilkkuhälytys".

5. Paina **A**-painiketta asetusruudun sulkemiseksi.

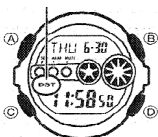
- Näyttö ilmaisee viikonpäivän automaattisesti päiväysasetusten (vuosi, kuukausi ja päivämäärä) mukaisesti.

Kesäaika (DST)

Kesäaika-asetus siirtää kelloa yhden tunnin eteenpäin talviajasta. Muista kuitenkin, että kaikki maat eivät siirrä kellojaan kesäaikaan.

Kellon siirtäminen kesä- (DST) tai talviaikaan

DST-ilmais



1. Paina **D**-painiketta kotikaupunkiaikaruudun (T-1) valintaa varten.
2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna, kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
3. Paina **C**-painiketta DST-asetusruudun valitsemiseksi.
4. Paina **D**-painiketta ja valitse kesäaika (**ON**-ilmaisn syttyy) tai talviaika (**OFF**-ilmaisn syttyy).
5. Sulje asetusruutu painamalla **A**-painiketta.
 - DST-ilmaisn syttyy kellonaikaruutuun merkiksi, että kesäaika-asetus on aktivoitu.

(9)

12-/24-tuntinen aikaformaatti

- 12-tuntisella aikaformaatilla tunti numeroiden vasemmalle puolelle syttyy **PM**-ilmaisain puolen päivän - 11:59 (23:00) välisiä aikoja varten. Keskiyön ja 11.59 välisiä aikoja varten ei ole mitään ilmaisinta.
- 24-tuntisella aikaformaatilla kello ilmaisee 000 - 23:59 väliset ajat ilman mitään ilmaisinta.
- Kellonaikatoiminnolla valitsemasi 12- tai 24-tuntinen formaatti on käytössä myös kaikilla muilla toiminnoilla.

Paikallisajan kaupunkiasetuksen muuttaminen

Voit valita paikallisajaksi minkä tahansa kaupunkikoodin käyttöoppaan lopussa olevasta taulukosta.

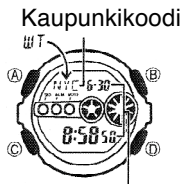
1. Valitse paikallisaika, jonka asetuksen haluat vaihtaa ja pidä sitten **A**-painiketta alaspainettuna n. sekunti, kunnes nykyinen kaupunkikoodi alkaa vilkkua.
2. Valitse haluamasi kaupunkikoodi käyttämällä **D** (itä) ja **B** (länsi) painikkeita.
3. Valitse DST-asetusruuu painamalla **C**-painiketta.
4. Paina **D**-painiketta valitaksesi kesäaika-asetuksen (**ON**-ilmaisain syttyy) tai talviaika-asetuksen (**OFF**-ilmaisain syttyy).
5. Paina **A**-painiketta, kun kaikki asetukset ovat mieleiset.

Kotikaupunkiajan vaihtaminen paikallisaikaan

Toimi seuraavasti, jos haluat vaihtaa nykyisen kotikaupunkiajan (T-1) johonkin paikallisaikaan (T-2, T-3, T-4).

1. Paina **D**-painiketta kellonaikatoiminnolla ja valitse paikallisaika, jota haluat käyttää kotikaupunkiaikana.
2. Paina **A** ja **B**-painikkeita samanaikaisesti.

MAAILMANAIKA



Kellonaika ja päiväs valittua kaupunkikoodia vastaavassa aikavyöhykkeessä.

Maailman aika näyttää kellonajan 48 kaupungista (31 aikavyöhykettä) ympäri maailman.

- Kaikki tämän osan toimenpiteet tapahtuvat maailman aikatoiminnolla, jonka voit valita **C**-painiketta painamalla.

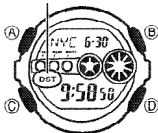
Kellonajan tarkistaminen toisesta kaupunkikoodista

Paina **D**-painiketta maailman aikatoiminnolla selataksesi kaupunkikoodeja itäsuuntaan.

- Tutustu kohtaan "Kaupunkikooditaulukko" kaupunkikoodeja koskevia täydellisiä tietoja varten.
- Jos jotain kaupunkia koskeva kellonaika on väärä, tarkista kellonaikatoiminnon aika- ja aikavyöhykeasetukset ja tee sitten tarvittavat korjaukset.

Kaupunkikoodiajan vaihtaminen talvi- tai kesäaika-asetukselle

DST-ilmaisain



1. Paina **D**-painiketta (itä) maailman aikatoiminnolla valitaksesi kaupunkikoodin (aikavyöhyke), jonka talvi-/kesäaika-asetuksen haluat vaihtaa.
2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna n. sekunti valitaksesi kesäajan (**DST**-ilmaisain syttyy) tai talviajan (**DST**-ilmaisain sammuu).
 - DST-ilmaisain syttyy näyttöön aina, kun valitset kesäaika-asetusta käyttävän kaupunkikoodin.
 - DST-/talviaika-asetus vaikuttaa ainoastaan näytön ilmaisemaan kaupunkikoodiin. Se ei koske muita kaupunkikoodeja.
 - Talvi- ja kesäajan vaihtaminen ei ole mahdollista, kun kaupunkikoodiksi on valittu UTC.

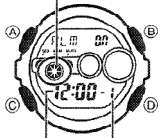
Kotiaikakaupungin vaihtaminen nykyiseen maailman aikakaupunkiin

1. Käytä **D**-painiketta maailman aikatoiminnolla ja valitse kaupunki, josta haluat tehdä uuden kotiaikakaupunkisi.
2. Paina **A** ja **B**-painikkeita samanaikaisesti.
 - Toimenpide tekee vaiheessa 1 valitsemastasi kaupungista uuden kotiaikakaupunkisi.

(9)

HÄLYTYKSET

Hälytysilmaisimien



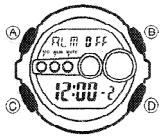
Hälytysnumero

Hälytysaika (tunnit - minuutit)

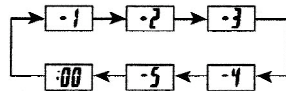
Kellossa on yhteensä viisi erillistä hälytystä, joista jokainen voidaan konfiguroida päivittäishälytykseksi tai kertahälytykseksi.

- Päivittäishälytys: hälytys soi esiasetettuun aikaan päivittäin.
- Kertahälytys: hälytys soi kerran esiasetettuun aikaan, jonka jälkeen hälytysaika pyyhkiytyy automaattisesti. Voit aktivoida myös tasatuntisignaalin, jolloin kello piippaa kahdesti aina tasatunnein.
- Kaikki tämän osan toimenpiteet tapahtuvat hälytystoiminnolla, jonka voit valita **C**-painiketta painamalla.
- Hälytykset toimivat tahdistettuina valitsemasi kotikaupungin aikaan.

Hälytysajan asetus



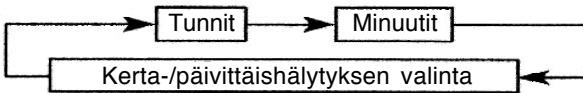
1. Käytä **D**-painiketta hälytystoiminnolla hälytysruutujen selaamiseen, kunnes näyttöön ilmestyy hälytysnumero, jonka haluat asettaa.



2. Valittuasi hälytyksen, pidä **A**-painiketta alaspainettuna, kunnes hälytysajan tuntiasetus alkaa vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.

- Toimenpide aktivoi kertahälytyksen automaattisesti.

3. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria alla esitettyssä järjestyksessä muiden asetusten valintaa varten.



4. Voit muuttaa vilkkuvan asetuksen arvoa käyttämällä **D** ja **B**-painikkeita alla esitetyllä tavalla.

Ruutu	Toiminto	Toimenpide
12:00	Tuntien ja minuutien muuttaminen.	Paina D (+) ja B (-). • Huomioi oikea aika käyttäessäsi 12-tuntista formaattia. Näyttöön syttyy P -ilmaisimien iltapäiväaikoja varten.
1-00/00	Kertahälytyksen ja päivittäishälytyksen vaihto.	Paina D . Kertahälytys aktivoitu: 1-00 Päivittäishälytys aktivoitu: on

5. Paina **A**-painiketta, kun haluat sulkea asetusruudun.

Hälytyksen toiminta

Hälytys soi 20 sekuntia esiasetettuun aikaan kellon toimintatilasta riippumatta.

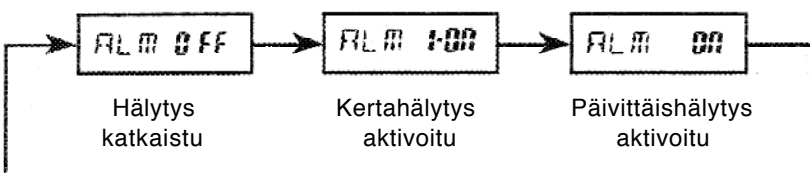
- Hälytys- ja tasatuntisignaali-toiminnot tapahtuvat kellonaikatoiminnon ajan mukaisesti.
- Voit katkaista hälytyksen painamalla mitä tahansa painiketta.

Hälytyksen testaus

Käynnistä hälytys pitämällä **D**-painiketta alaspainettuna hälytystoiminnolla.

Hälytyksen päällekytkentä ja katkaisu

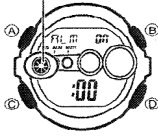
1. Käytä **D**-painiketta hälytystoiminnolla hälytyksen valintaan.
2. Paina **A**-painiketta selataksesi hälytysasetuksia alla esitetyllä tavalla.



- (9)
- Aktivoitua hälytystä vastaava hälytysilmaisain näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa.
 - Hälytysilmaisain vilkkuu hälytyksen soidessa.

Tasatuntisignaalin päällekytkentä/katkaisu

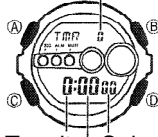
Tasatuntisignaalin ilmaisin



1. Käytä **D**-painiketta hälytystoiminnolla tasatuntisignaalin valintaan.
2. Paina **A**-painiketta kytkeäksesi hälytyksen päälle tai pois.
 - Tasatuntisignaalin ilmaisin näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa, kun tasatuntisignaali aktivoidaan.

AJASTIN

1/10 sekunnit

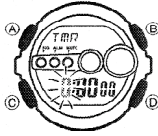


Tunnit | Sekunnit
Minuutit

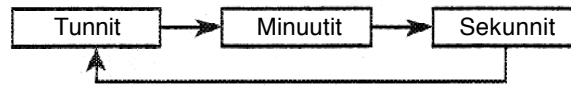
Ajastin voidaan asettaa yhdestä sekunnista 24 tuntiin asti. Hälytys käynnistyy ajastimen nollautuessa.

- Kaikki tämän osan toimenpiteet tapahtuvat ajastintoiminnolla, jonka voit valita **C**-painiketta painamalla.

Ajastimen konfigurointi

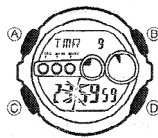


1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna ajastimen käynnistysajan näkyessä näytössä, kunnes käynnistysaika alkaa vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
 - Ellei ajastimen käynnistysaika näy näytössä, valitse se suorittamalla toimenpiteet kohdasta "Ajastimen käyttö".
2. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria alla esitettyssä järjestyksessä muiden asetusten valintaa varten.



3. Muutettavaksi haluamasi asetuksen vilkkuessa voit muuttaa sen arvoa käyttämällä **D** (+) ja **B** (-) painikkeita.
 - Valitse **0 : 0 0 0 0**, jos haluat asettaa ajastimen käynnistysajaksi 24 tuntia.
4. Voit sulkea asetusruudun painamalla **A**-painiketta.

Ajastimen käyttö

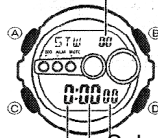


Käynnistä ajastin painamalla **D**-painiketta ajastintoiminnolla.

- Ajastimen nollautuessa hälytys soi 10 sekuntia tai, kunnes katkaiset sen painamalla mitä tahansa painiketta. Ajastin palautuu käynnistysaika-arvolle automaattisesti, kun hälytys on soinut.
- Voit pysäyttää ajastimen hetkellisesti painamalla **D**-painiketta. Paina **D**-painiketta uudelleen, kun haluat jatkaa ajastimen käyttöä.
- Jos haluat katkaista ajastimen kokonaan, aseta se ensin taukotilaan painamalla **D**-painiketta ja paina sitten **A**-painiketta. Toimenpide palauttaa ajastimen käynnistysaika-arvolle.

SEKUNTIKELLO

1/100 sekunnit



Sekunnit
Minuutit
Tunnit

Sekuntikellolla voit mitata kokonaisajan, väliaikoja ja ottaa kaksi loppuaikaa.

- Sekuntikellon näyttöalue on 23 tuntia, 59 minuuttia ja 59.99 sekuntia.
- Sekuntikello jatkaa käyntiä, käynnistyen nolasta uudelleen aika saavutettuaan mittausalueen rajan, kunnes se pysäytetään.
- Sekuntikello jatkaa ajanottoa, vielä sekuntikellotilasta poistumisenkin jälkeen.
- Jos poistut sekuntikellotilasta, kun jokin väliaika on pysäytettyä näytössä, kyseinen väliaika pyyhkiytyy ja kello palaa kokonaisajan mittaukselle.
- Kaikki tämän osan toimenpiteet tapahtuvat sekuntikellotoiminnolla, jonka voit valita **C**-painiketta painamalla.

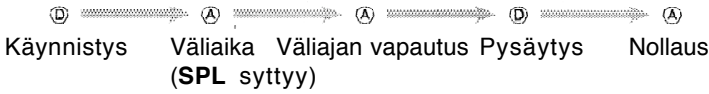
(9)

Ajanotto sekuntikellolla

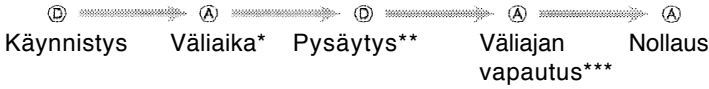
Kokonaisaika



Väliaika



Kaksi loppuaikaa

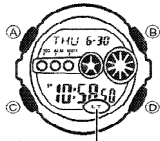


* Ensimmäinen juoksija maalissa. Ensimmäisen juoksijan loppuaika.

** Toinen juoksija maalissa.

*** Toisen juoksijan loppuaika.

NÄYTÖN TAUSTAVALO



Automaattisen valokytkimen
ilmainen

Kello sisältää kaksi LED-valodiodia, jotka valaisevat näytön helpottaen tietojen lukemista hämärässä. Kellon automaattinen valokytkin sytyttää taustavalon automaattisesti, kun käännät näytön kasvojasi kohti lukemista varten.

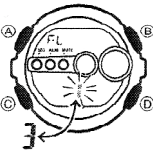
- Automaattisen valokytkimen on oltava aktivoitu (automaattisen valokytkimen ilmainen palaa), jotta se toimii.

Taustavalon päällekytkentä

Taustavalvo syttyy painamalla **B**-painiketta missä toimintatilassa tahansa (paitsi, kun jokin asetusruutu on näytössä).

- Suorita alla esitetyt toimenpiteet valitaksesi taustavalon kestoajaksi joko 1.5 sekuntia tai 3 sekuntia. Painaessasi **B**-painiketta, taustavalvo syttyy 1.5 sekunniksi tai 3 sekunniksi käytössä olevasta kestoajasta-asetuksesta riippuen.

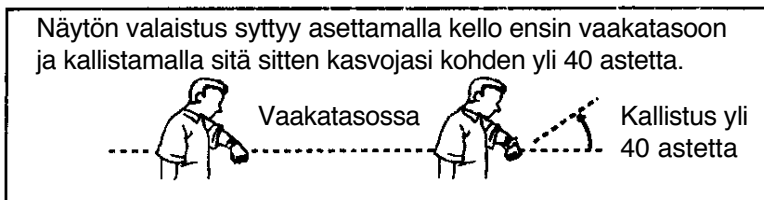
Taustavalon kestoajan määrittäminen



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatoiminnolla, kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Paina **C**-painiketta yhdeksän kertaa sekuntien vilkkuessa valitaksesi asetusruudun taustavalon kestoajaksi varten.
3. Paina **D**-painiketta valitaksesi kestoajaksi 1.5 sekuntia (**1**) tai 3 sekuntia (**3**).
4. Sulje asetusruutu painamalla **A**-painiketta.

Automaattinen valokytkin

Automaattisen valokytkimen aktivoiminen sytyttää taustavalon aina, kun käännät kellon ranteesi alla esitettyyn asentoon missä toimintatilassa tahansa.



Varoitus!

- Varmista, että olet turvallisessa paikassa aina lukiessasi kellon näyttöä käyttämällä automaattista valokytkintä. Noudata varovaisuutta erityisesti juostessasi tai harrastaessasi jotakin muuta aktiiviteettia, joka voi aiheuttaa onnettomuuden tai loukkaantumisen. Varo myös, ettei näytön äkillinen syttyminen automaattisen valokytkimen johdosta, yllätä tai häiritse muita ihmisiä ympärilläsi.
- Varmista, että automaattinen valokytkin on katkaisuasennossa ennen kuin ajat polku- tai moottoripyörällä tai kuljetat jotakin muuta moottorikäyttöistä ajoneuvoa kellon ollessa ranteessasi. Automaattisen valokytkimen äkillinen odottamaton toiminta voi aiheuttaa liikenneonnettomuuden ja vakavan loukkaantumisen.

(9)

Automaattisen valokytkimen päällekytkentä/katkaisu

Pidä **B**-painiketta alaspainettuna n. kolme sekuntia kellonaikatoiminnolla kytkeäksesi automaattisen valokytkimen päälle (automaattisen valokytkimen ilmaisin syttyy) tai pois (automaattisen valokytkimen ilmaisin sammuu).

- Automaattisen valokytkimen ilmaisin palaa kaikissa toimintatiloissa automaattisen valokytkimen ollessa aktivoitu.
- Automaattinen valokytkin kytkeytyy automaattisesti pois päältä n. kuuden tunnin kuluttua sen päällekytkemisestä estääkseen pariston nopean loppuunkulumisen.

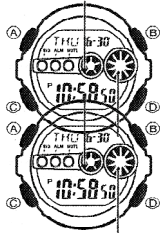
TÄRKEÄÄ

Tämä osa sisältää yksityiskohtaisia ja teknisiä tietoja kellon käytöstä. Se sisältää myös tärkeitä varotoimenpiteitä ja huomautuksia kellon eri ominaisuuksista ja toiminnoista.

Graafiset alueet

Graafisia alueita on kaksi (A ja B).

Graafinen alue A



Graafinen alue B

- Graafinen alue A: Lohkot ilmaisevat kellonaikaa (10 sekunnin tarkkuudella) kellon ollessa kellonaikatilassa. Sekuntikellotilassa lohkot ilmaisevat käynnissä olevaa mittausta (1/10 sekunnin tarkkuudella).
- Graafinen alue B: Lohkot ilmaisevat kellonaikaa (1 sekunnin tarkkuudella) kellon ollessa kellonaika- tai maailmanajatilassa. Ajustintilassa ja sekuntikellotilassa lohkot ilmaisevat käynnissä olevaa mittausta (1 sekunnin tarkkuudella).

Painikkeiden toimintaääni

Mykistysilmaisim



Painikkeiden toimintaääni soi aina, kun painat yhtä kellon painikkeista. Voit halutessasi myös katkaista painikkeiden toimintaäänien.

- Hälytykset, tasatuntisignaali ja ajastinhälytys toimivat normaalisti, vaikka painikkeiden toimintaääni katkaistaisiin.

Painikkeiden toimintaäänien aktivointi/katkaisu

Pidä **C**-painiketta alaspainettuna missä toimintatilassa tahansa (paitsi, kun jokin asetusruutu on näytössä) kytkeäksesi painikkeiden toimintaäänien päälle (mykistysilmaisim sammuu) tai pois (mykistysilmaisim syttyy).

- **C**-painikkeen alaspainettuna pitäminen painikkeiden toimintaäänien päällekytkemiseksi/katkaisemiseksi vaihtaa myös kellon toimintatilan.
- Mykistysilmaisim näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa, kun painikkeiden toimintaääni on katkaistu.

Automaattiset paluuminaisuudet

- Kello palaa kellonaikatalaan automaattisesti ellei sillä suoriteta mitään painiketoimintoa n. kolmeen minuuttiin kellon ollessa hälytystilassa.
- Jos kellon näyttöön jätetään jokin vilkkuvanumeroinen ruutu n. kolmeksi minuutiksi suorittamatta mitään toimintoa, kello sulkee asetusruudun automaattisesti.

Tietojen selailu

Käytä **B** ja **D**-painikkeita eri toiminnoilla ja asetusruuduissa tietojen selaamiseksi näytössä. Useimmissa tapauksissa voit nopeuttaa tietojen selailua pitämällä molempia painikkeita alaspainettuina.

Perusrudut

Valitessasi maailmanajaka- tai hälytystoiminnon, näyttöön ilmestyy ensimmäiseksi tiedot, jotka olivat tarkasteltavana, kun toiminto viimeksi suljettiin.

Kellonaika

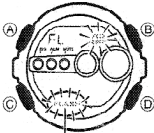
- Sekuntien laskun ollessa 30 - 59 sekunnin välisellä alueella sekuntien nollaaminen kasvattaa minuuttilukua yhdellä. 00 - 29 välisellä alueella sekunnit nollautuvat minuuttilukua muuttamatta.
- Vuosiluku voidaan asettaa vuosien 2000-2099 väliselle ajalle.
- Kellon sisäänrakennettu automaattikalenteri huomioi eri pituiset kuukaudet ja karkausvuodet automaattisesti. Asetettuasi päiväyksen sitä ei tarvitse muuttaa, paitsi vaihdettuasi kelloon uuden pariston.

(9)

Maailmanaika

- Sekuntien lasku maailmanaikatoiminnolla on tahdistettu kellonaikatoiminnon sekuntien laskuun.
- Kaikki maailmanaikatoiminnon kellonajat lasketaan nykyisestä kotikaupunkiajasta kellonaikatoiminnolla UTC-offset arvoja käyttäen.
- UTC offset on arvo joka ilmaisee vertailupisteen Greenwich (Englanti) ja aikavyöhykkeen, jossa kaupunki sijaitsee välisen aikaeron.
- "UTC" on lyhenne sanoista Coordinated Universal Time (UTC), joka on maailmanlaajuinen tieteellinen kellonaikanormi. Tämä perustuu huolellisesti hoidettuun atomi (cesium) -kelloon, jonka käyntitarkkuus lasketaan mikrosekunneissa. Kello lisää tai vähentää sekunteja tarpeen mukaan pitääkseen UTC:n synkronoituna maapallon pyörimiseen.

Vilkkuhälytys



Vilkkuhälytysilmaisin

Kun vilkkuhälytys aktivoidaan näyttö alkaa vilkkua aina, kun hälytys, tasatuntisignaali tai ajastinhälytys soi.

Vilkkuhälytyksen päällekytkentä/katkaisu

1. Pidä **A**-painiketta alapainettuna kellonaikatoiminnolla, kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Valitse vilkkuhälytyksen asetusruutu painamalla **C**-painiketta 10 kertaa.
3. Paina **D**-painiketta kytkeäksesi vilkkuhälytyksen päälle tai pois.
 - Vilkkuhälytysilmaisin näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa, kun toiminto on aktivoitu.
4. Sulje asetusruutu painamalla **A**-painiketta.

Automaattista valokytkintä koskevia varoimenpiteitä

- Vältä pitämästä kelloa ranteen sisäpuolella. Tämä aiheuttaa taustavalon syttymisen tilanteissa, joissa sitä ei tarvita, mikä lyhentää pariston käyttöikää. Katkaise automaattinen valokytkin, jos haluat pitää kelloa ranteen sisäpuolella.



- Taustavalo ei syty, jos kellon näytön kallistus on 15 astetta yli tai alle vaakatason. Varmista, että käsivartesi on vaakatasossa maahan nähden.
- Taustavalo sammuu esiasetetun kestoajaka-asetuksen jälkeen, vaikka pitäisit kelloa edelleen käännettynä kasvojesi kohti.
- 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.
- Tietyissä olosuhteissa taustavalo ei syty ennen kuin noin yksi sekunti on kulunut kellon kääntämisestä itseäsi kohti. Tämä ei välttämättä tarkoita, että taustavalossa on jokin vika.
- Kellosta saattaa kuulua hiljainen napsahdus ääni, kun sitä heilutetaan edestakaisin. Ääni johtuu automaattisen valokytkimen mekaniikasta eikä tarkoita, että kellossa on vikaa.

TEKNISET TIEDOT

Tarkkuus normaalissa lämpötilassa: ±15 sek./kuukausi

Kellonaika: Tunnit, minuutit, sekunnit, iltapäivän merkki (P), kuukausi, päivämäärä, viikonpäivä

Aikaformaatti: 12-tuntinen ja 24-tuntinen

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

Muuta: Moniaika (yksi kotikaupunkiaika ja kolme paikallisaikaa), kesä-/talviaika

Maailmanaika: 48 kaupunkia (31 aikavyöhykettä) ja Coordinated Universal Time

Muuta: Talvi-/kesäaika (DST), kotikaupunkiajan/maailmankaupunkiajan keskinäinen vaihto

Hälytykset: 5 hälytystä (kerran tai päivittäin), tasatuntisignaali

Ajastin

Mittaussyksikkö: 1/10 sekunnit

Syöttöalue: 1 sekunnista 24 tuntiin asti (1 sekunnin tarkkuudella, 1 minuutin ja 1 tunnin tarkkuudella)

Sekuntikello

Mittaussyksikkö: 1/100 sekunnit

Mittauskapasiteetti: 23:59'59.99"

Mittaustoiminnot: Kokonaisaika, väliaika, kaksi loppuaikaa

Taustavalo: LED-valodiodi, valaistuksen kestoajaka valittavissa

Muuta: Painikkeiden merkkiäänäen aktivointi/katkaisu, automaattinen valokytkin, vilkkuhälytys

Paristo: yksi lithium-paristo (tyyppi CR2025)

Kestoajaka n. 7 vuotta tyyppillä CR2025, 20 sekuntia hälytystä/päivä (vilkkuhälytyksellä), 1.5 sekuntia taustavaloa/päivä

Perkko Oy, 09-4780500. C. A.

(9)

KAUPUNKIKOODITAUUKKO

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
PPQ	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. Johne	-3.5
RIO	Rio De Janeiro	-3
FEN	Fernando de Noronha	-2
RAI	Praia	-1
UTC		
LIS	Lisbon	0
LON	London	0
MAD	Madrid	0
PAR	Paris	0
ROM	Rome	0
BER	Berlin	0
STO	Stockholm	0
ATH	Athene	0
CAI	Cairo	0
JRS	Jerusalem	0

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
MOW	Moscow	+3
JED	Jeddah	+3
THR	Tehran	+3.5
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	+7
HKG	Hong Kong	+8
BJS	Beijing	+8
TPE	Taipei	+8
SEL	Seoul	+9
TYO	Tokyo	+9
ADL	Adelaide	+9.5
GUM	Guam	+10
SYD	Sydney	+10
NOU	Noumea	+11
WLG	Wellington	+12

- Perustuu joulukuun tietoihin vuodelta 2009.
- Kansainvälistä aikajärjestelmää hallitsevat säännöt (GMT-differentiaali ja koordinoitu yleisaika) määritellään jokaisessa maassa erikseen.

Yllä olevien taulukkotekstien selitykset

City Code = kaupunkikoodi

City = kaupunki

UTC offset/GMT Differential = UTC-yleisaika/

GMT-aikaerotus