

## KÄYTTÖOHJE

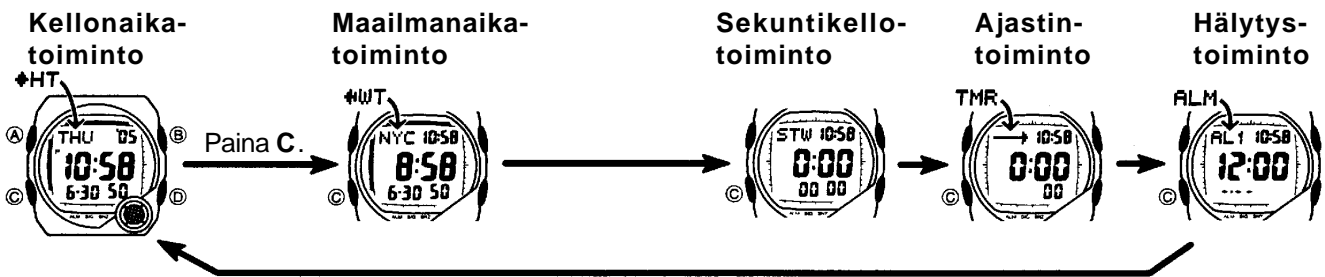
## KÄYTTÖOHJETTA KOSKEVA HUOMAUTUS



- Kellon mallista riippuen näyttö ilmaisee tekstin tummilla merkeillä vaaleaa taustaa tai vaaleilla merkeillä tummaa taustaa vasten. Tämän käyttöohjeen esimerkit käyttävät tummia merkkejä vaalealla taustalla.
- Painiketoiminnot ilmaistaan viereisen piirroksen esittämällä kirjaimilla.
- Käyttöohjeen eri osissa selitetään kaikki tarpeelliset tiedot kellon eri toimintojen käyttöä varten. Lisätietoja teknisistä ja muista ominaisuuksista löytyy kappaleesta "Tärkeää".

## KELLON TOIMINNOT

- Paina C-painiketta toiminnon vaihtoa varten.
- Voit syyttää näytön taustavalon painamalla B-painiketta millä toiminnolla tahansa.



## KELLONAİKATOIMINTO

Iltapäivän merkki



Kuukausi, päivä Sekunnit

Käytä kellonaikatoimintoa kellonajan ja päiväyksen asettamiseksi ja tarkistamiseksi.

**Lue tämä ennen kellonajan ja päiväyksen asettamista!**

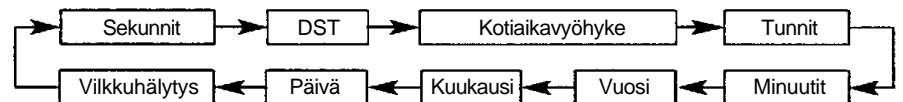
Kellonaikatoiminnon ja maailmanaikatoiminnon ilmaisemat kellonajat ovat linkitetyt. Muista siksi valita kotiaikavyöhyke ennen ajan ja päiväyksen asettamista.

## Kellonajan ja päiväyksen asettaminen

Kotiaikavyöhyke



1. Pidä A-painiketta alaspainettuna, kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Paina C-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria alla esitetyssä järjestyksessä muiden asetusten valintaa varten.



- (10)
3. Muutettavaksi haluamasi asetuksen alkaessa vilkkua, säädä sen arvoa käyttämällä **D** ja **B**-painikkeita alla esitetyllä tavalla.

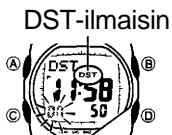
Ruutu	Toiminto	Toimenpide
<b>50</b>	Sekuntien nollaus (00).	Paina <b>D</b> .
<b>OFF</b>	Kesä- ( <b>on</b> ) tai talviaika ( <b>OFF</b> ) -asetuksen valinta.	Paina <b>D</b> .
<b>+ 90</b>	Kotiaikavyöhykkeen valinta.	Paina <b>D</b> (itä) tai <b>B</b> (länsi).
<b>10:58</b>	Tuntien tai minuuttien säätäminen.	Käytä <b>D</b> (+) ja <b>B</b> (-) painikkeita.
<b>2005</b>	Vuosiluvun vaihtaminen.	
<b>6-30</b>	Kuukauden tai päivän vaihtaminen.	

- Tutustu lisätietoja varten kappaleeseen ”Kaupunkikooditaulukko”.
  - Tutustu DST-asetusta koskeviin lisätietoihin alla olevassa kappaleessa ”Kesäaika (DST)”.
  - Tutustu vilkkuhälytystä koskeviin lisätietoihin kappaleessa ”Vilkkuhälytys”.
4. Sulje asetusruutu painamalla **A**-painiketta.
- Kello ilmaisee viikonpäivän automaattisesti päiväyksen (vuosi, kuukausi ja päivä) mukaisesti.

### Kesäaika (DST)

Kesäaika-asetus siirtää kelloa yhden tunnin eteenpäin talviajasta. Muista kuitenkin, että kaikki maat tai jopa paikalliset alueet eivät käytä kesäaika-asetusta.

### Kesäajan (DST) ja talviajan vaihtaminen



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatoiminnolla, kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Valitse DST-asetusruutu painamalla **D**-painiketta.
3. Valitse kesäaika (**on**-ilmaisin syttyy) tai talviaika (**OFF**-ilmaisin syttyy) painamalla **D**-painiketta.
4. Sulje asetusruutu painamalla **A**-painiketta.
  - DST-ilmaisin syttyy näyttöön merkiksi, että kesäaika-asetus on aktivoitu.

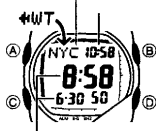
### 12- tai 24-tuntisen kellonaikaformaatin valinta

Paina **D**-painiketta kellonaikatoiminnolla valitaksesi 12- tai 24-tuntisen aikaformaatin.

- 12-tuntisella formaatilla tunti numeroiden vasemmalle puolelle syttyy **P**-ilmaisin iltapäiväaikoja (12:00 - 23:59) varten. 0:00 - 11:59 välisiä aikoja varten ei ole erillistä ilmaisinta.
- 24-tuntisella formaatilla näyttö ilmaisee 00:0 23:59 väliset kellonajat ilman erillistä ilmaisinta.
- Kellonaikatoiminnolla valitsemasi 12-/24-tuntinen formaatti on käytössä kaikissa toimintatiloissa.
- **P**-ilmaisin ei syty, kun aika valitaan näyttöön jossain muussa kuin kellonaikatilassa.

### MAAILMANAIKA

Kaupunkikoodi — Kellonaika



Valittua kaupunkikoodia

Maailmanaika toiminto mahdollistaa kellonajan tarkistamisen 48 kaupungista (29 aikavyöhykettä) ympäri maailman.

- Kaikki tämän osan toimenpiteet suoritetaan maailmanaika toiminnolla, jonka voit valita **C**-painiketta painamalla.

### Kellonajan tarkistaminen toisesta kaupungista

Paina **D**-painiketta maailmanaika toiminnolla selataksesi kaupunkikoodeja (aikavyöhykkeitä) itäsuuntaan.

- Tutustu kohtaan ”Kaupunkikooditaulukko” kaupunkikoodeja koskevia täydellisiä tietoja varten.
- Tarkista kellonaika- ja aikavyöhykeasetukset, jos jotakin kaupunkia vastaava kellonaika on väärä. Tee sitten tarvittavat muutokset.

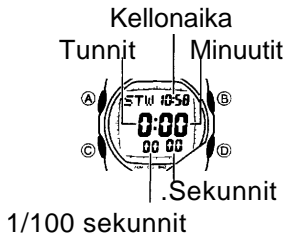
(10)

## Kaupunkikoodiajan vaihtaminen talvi- tai kesäaikaan



- Käytä **D**-painiketta maailmanakatoiminnolla ja valitse kaupunkikoodi (aika-  
vyöhyke), minkä talvi- tai kesäaika-asetuksen haluat vaihtaa.
  - Pitä **A**-painiketta alaspainettuna yksi sekunti valitaksesi kesä- (DST-ilmai-  
sin syytty) tai talviaika- (DST-ilmaisin sammuu) asetuksen.
  - DST-ilmaisin syytty näyttöön aina, kun valitset jonkin kaupunkikoodin,  
jota varten kesäaika-asetus on aktivoitu.
  - Huomioi, että DST-/talviaika-asetus vaikuttaa ainoastaan näytön ilmaise-  
maan kaupunkikoodin. Se ei vaikuta muihin kaupunkikoodeihin.

## SEKUNTIKELLO



Sekuntikellolla voit mitata kokonaisajan, väliaikoja ja ottaa kaksi loppuaikaa.  
Sekuntikello sisältää myös automaattikäynnistyksen.

- Sekuntikellon näyttöalue on 23 tuntia, 59 minuuttia ja 59.99 sekuntia.
- Sekuntikello jatkaa käyntiä, käynnistyen nollassa uudelleen aina saavutettuaan  
mittausalueen ylärajan, kunnes se pysäytetään.
- Sekuntikello jatkaa ajanottoa sekuntikellotoiminnon sulkemisenkin jälkeen.
- Jos sekuntikellotoiminto suljetaan, kun jokin väliaika on pysäytettynä näytössä,  
kyseinen väliaika pyyhkiytyy ja kello palaa kokonaisajan mittaukselle.
- Kaikki tämän osan toimenpiteet suoritetaan sekuntikellotoiminnolla, jonka voit  
valita **C**-painiketta painamalla.

## Ajanotto sekuntikellolla

### Kokonaisaika



Käynnistys Pysäytys Käynnistys Pysäytys Nollaus

### Väliaika



Käynnistys Väliaika (SPL syytty) Väliajan vapautus Pysäytys Nollaus

### Kaksi loppuaikaa



Käynnistys Väliaika\* Pysäytys\*\* Väliajan vapautus\*\*\* Nollaus

\* Ensimmäinen juoksija maalissa. Ensimmäisen juoksijan loppuaika.

\*\* Toinen juoksija maalissa.

\*\*\* Toisen juoksijan loppuaika.

- Aika ei näytä pysähtyvän ruudussa välittömästi, kun painiketta painetaan. Mitattu aika on kuitenkin ehdottoman tarkka.

## Automaattikäynnistys

Automaattikäynnistyksellä ajastin toimii 5 sekuntia, jonka jälkeen sekuntikello käynnistää ajanoton automaattisesti. Kello piippaa sekunnin välein ajanoton viimeisten 3 sek. aikana.

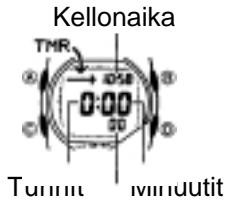
## Automaattikäynnistyksen käyttäminen



- Paina **A**-painiketta sekuntikelloruudun näyttäessä pelkkiä nollia.
  - Toimenpide valitsee 5 sekunnin ajastinruudun.
  - Paina **A**-painiketta uudelleen, kun haluat palata sekuntikellon nollaruutuun.
- Käynnistä ajastin painamalla **D**-painiketta.
  - Ajastimen nollautuessa, kellosta kuuluu merkkiääni ja ajanotto käynnistyy  
sekuntikellolla.
  - Sekuntikello käynnistyy välittömästi myös painamalla **D**-painiketta auto-  
maattisen käynnistysajastimen käydessä.

(10)

## AJASTIN



Ajastin voidaan asetta yhdestä minuutista 24 tuntiin saakka. Hälytys käynnistyy ajastimen nollautuessa. Ajastimessa on myös automaattinen kertaustoiminto ja seurantasummeri, joka seuraa piippaamalla ajastimen kulkua.

- Kaikki tämän osan toimenpiteet suoritetaan ajastintoinnolla, jonka voit valita **C**-painiketta painamalla.

### Ajastimen konfigurointi

Seuraavat asetukset on suoritettava ennen kuin ajastinta voidaan käyttää.

*Ajastimen käynnistysaika, automaattikertauksen päälle/pois-asetus ja seurantasummerin päälle/pois-asetus*

- Tutustu ajastimen asettamista koskeviin lisätietoihin kohdassa "Ajastimen konfiguroiminen".

### Automaattikertaus

Kun automaattikertaus aktivoidaan, ajastin käynnistyy asetetusta käynnistysajasta automaattisesti uudelleen aina nollautumisen jälkeen. Jos ajastin jätetään käyntiin, ajastus kertaautuu yhteensä kahdeksan kertaa, jonka jälkeen ajastin ajastin pysähtyy automaattisesti. Kun automaattikertaus on katkaistu, ajastin pysähtyy nollauduttuaan ja näyttö ilmaisee alkuperäisen käynnistysajan.

- Voit asettaa ajastimen taukotilaan painamalla **D**-painiketta sen käydessä. Jatka ajastimen käyttöä painamalla **D**-painiketta uudelleen tai palauta se käynnistysaika-arvolle painamalla **A**-painiketta.

### Ajastimen piippaustoiminto

Kello piippaa eri aikoihin ajastimen käydessä pitäen sinut ajastuksen tasolla tarvitsematta vilkaista kellon näyttöä.

Seuraavassa selitetään eri piippaustoiminnot, jotka kello suorittaa ajastimen ollessa käynnissä.

### Ajastuksen loppumissummeri

Ajastuksen loppumissummeri ilmoittaa milloin ajastin nollautuu.

- Seurantasummerin ollessa katkaistu, ajastimen loppumissummeri piippaa n. 10 sek. tai, kunnes katkaiset sen painamalla mitä tahansa painiketta.
- Seurantasummerin ollessa aktivoitu, ajastimen loppumissummeri piippaa yhden sekunnin.

### Seurantasummeri

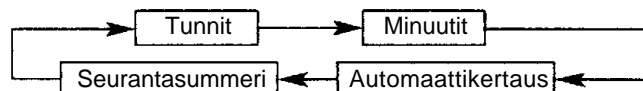
Kun seurantasummeri aktivoidaan kello ilmaisee sen kulun piippaamalla alla selitetyllä tavalla.

- Kellosta kuuluu neljä lyhyttä piippausta minuutin välein, alkaen viisi minuuttia ennen ajastimen nollautumista.
- Kellosta kuuluu neljä lyhyttä piippausta 30 sekuntia ennen ajastimen nollautumista.
- Kellosta kuuluu yksi lyhyt piippaus sekunnin välein viimeisten 10 sek. aikana ennen ajastimen nollautumista.
- Jos ajastimen käynnistysaika on kuusi minuuttia tai sitä enemmän, kellosta kuuluu yksi lyhyt piippaus sekunnin välein viimeisten 10 sekunnin aikana ennen kuin ajastin saavuttaa viiden minuutin pisteen. Kellosta kuuluu neljä lyhyttä piippausta ajastimen saavuttaessa viiden-minuutin pisteen.

### Ajastimen konfigurointitoimenpiteet



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna ajastimen käynnistysajan näkyessä näytössä, kunnes käynnistysaika alkaa vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
  - Suorita toimenpiteet kohdasta "Ajastimen käyttäminen" ellei näyttö ilmaise ajastimen käynnistysaikaa.
2. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria alla esitetyssä järjestyksessä muiden asetusten valintaa varten.



(10)

3. Muutettavaksi haluamasi asetuksen alkaessa vilkkua, voit muuttaa sen arvoa käyttämällä **B** ja **D**-painikkeita seuraavasti.

Asetus	Ruutu	Painiketoimenpide
Tunnit, minuutit	0:00	Käytä <b>D</b> (+) ja <b>B</b> (-) painiketta asetuksen muuttamiseen.
Automaattikertaus		Paina <b>D</b> -painiketta aktivoitaksesi automaattikertauksen (→ ilmais in sytty) tai peruuttaaksesi sen (→ ilmais in sammuu).
Seurantasummeri		Paina <b>D</b> seurantasummerin aktivoimiseksi ( <b>ON</b> ) tai peruuttamiseksi ( <b>OFF</b> ).

- Valitse **0:00** asettaaksesi ajastimen käynnistysajaksi 24 tuntia.
4. Sulje asetusruutu painamalla **A**-painiketta.
- Voit suorittaa yllä esitetyt vaiheet 1 ja 2 aina, kun haluat tarkistaa käytössä olevat automaattikertaus- ja seurantasummeriasetukset.

### Ajastimen käyttäminen



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

- Ajastin jatkaa ajan mittaamista vaikka ajastintoiminto suljetaan.
- Voit pysäyttää ajastimen väliaikaisesti 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 tämän jälkeen **A**-painiketta. Ajastin palautuu käynnistysaika-arvolle.

### HÄLYTYKSET



Voit asettaa yhteensä kolme erillistä monitoimihälytystä (tunnit, minuutit, kuukausi ja päivä). Hälytys käynnistyy kellon saavuttaessa asetetun hälytysajan. Yksi hälytyksistä on torkkuhälytys, muiden kahden ollessa kertahälytyksiä. Voit aktivoida myös tasatuntisignaalin, jolloin kello piippaa kaksi kertaa aina tasatunnein.

- Hälytysruutuja on kolme, **AL1** ja **AL2** ovat kertahälytyksiä ja **SNZ** on torkkuhälytystä varten. Tasatuntisignaali on ilmais in.
- Kaikki tämän osan toimenpiteet suoritetaan hälytystoiminnolla, jonka voit valita **C**-painiketta painamalla.

### Hälytystyypit

Hälytystyyppi määräytyy alla tekemiesi asetusten mukaisesti.

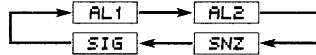
- **Päivittäishälytys**  
Aseta hälytysajan tunnit ja minuutit. Tämän tyyppinen asetus käynnistää hälytyksen asettamasi ajan mukaisesti päivittäin.
- **Päiväyshälytys**  
Aseta hälytysajan kuukausi, tunnit ja minuutit. Tämän tyyppinen asetus käynnistää hälytyksen asettamasi aikaan tietynä päiväyksenä.
- **1 kuukauden hälytys**  
Aseta hälytysajan kuukausi, tunnit ja minuutit. Tämän tyyppinen asetus käynnistää hälytyksen asettamasi ajan mukaisesti päivittäin asettamasi kuukauden aikana.
- **Kuukausihälytys**  
Aseta hälytysajan päivä, tunnit ja minuutit. Tämän tyyppinen asetus käynnistää hälytyksen asettamasi ajan mukaisesti kuukausittain asettamasi päivänä.

(10)

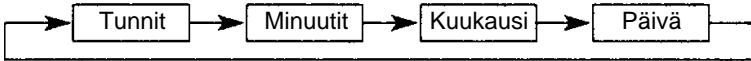
## Hälytysajan asettaminen



1. Käytä **D**-painiketta hälytystoiminnolla hälytysruutujen selailuun, kunnes näyttöön ilmestyy hälytys, jonka ajan haluat asettaa.



- Valitse hälytysruutu **AL1** tai **AL2** asettaaksesi kertahälytyksen. Valitse **SNZ**-ruutu torkkuhälytystä varten.
  - Torkkuhälytys kertautuu viiden minuutin välein.
2. Valittuasi hälytyksen, pidä **A**-painiketta alapainettuna, kunnes hälytysajan tuntiasetus alkaa vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
    - Toimenpide aktivoi hälytyksen automaattisesti.
  3. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria alla esitetystä järjestyksessä muiden asetusten valintaa varten.



4. Käytä **D** ja **B**-painikkeita muuttaaksesi vilkkuvan asetuksen arvoa seuraavasti.

Ruutu	Toiminto	Toimenpide
12:00	Vaihtaa tunnit ja minuutit.	Käytä <b>D</b> (+) ja <b>B</b> (-) painikkeita. <ul style="list-style-type: none"><li>• Aseta aika oikein käyttäessäsi 12-tuntista formaattia (aamupäivä, ei ilmaisinta tai iltapäivä <b>P</b>-ilmaisinta sytty).</li></ul>
---	Vaihtaa kuukauden ja päivän.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Valitse - merkki jokaista asetusta varten asettaessasi hälytystä, mikä ei sisällä kuukautta ja/tai päivää.</li></ul>

5. Sulje asetusruutu painamalla **A**-painiketta.

## Hälytyksen käyttäminen

Hälytys soi esiasetettuun aikaan n. 10 sekuntia kellon toimintatilasta riippumatta. Jos kyseessä on torkkuhälytys, hälytys kertautuu yhteensä seitsemän kertaa viiden minuutin välein tai, kunnes katkaiset sen.

- Hälytys ja tasatuntisignaali ovat tahdistuksessa kellonaikatoiminnon aikaan.
- Voit katkaista hälytyksen mitä tahansa painiketta painamalla.
- Torkkuhälytys peruuntuu, jos suoritat jonkin seuraavista toimenpiteistä torkkuhälytysten välisten viiden minuutin jaksojen aikana.

*Valitset kellonajan asetusruudun*

*Valitset SNZ-asetusruudun*

## Hälytyksen testaaminen

Hälytys käynnistyy pitämällä **D**-painiketta alapainettuna hälytystoiminnolla.

## Hälytyksen päällekytkentä ja katkaisu



Hälytysilmaisina Torkkuhälytysilmaisina

1. Käytä **D**-painiketta hälytystoiminnolla hälytyksen valintaan.
2. Paina **A**-painiketta hälytyksen aktivoimiseksi tai peruuttamiseksi.
  - Hälytysilmaisina syttyy vastaavaan hälytysruutuun, kun jokin hälytyksistä **AL1**, **AL2** tai **SNZ** valitaan.
  - Aktivoitua hälytystä vastaava ilmaisina näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa.
  - Hälytysilmaisina vilkkuu hälytyksen soidessa.
  - Torkkuhälytysilmaisina vilkkuu hälytysten välisten viiden minuutin jaksojen aikana.

## Tasatuntisignaalin päällekytkentä ja katkaisu



Tasatuntisignaali-ilmaisina

1. Käytä **D**-painiketta hälytystoiminnolla tasatuntisignaalin (**SIG**) valintaan.
2. Paina **A**-painiketta tasatuntisignaalin aktivoimiseksi tai peruuttamiseksi.
  - Tasatuntisignaali-ilmaisina näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa, kun tasatuntisignaali aktivoidaan.

(10)

## TAUSTAVALO



Automaattinen valokytkin

Taustavalo käyttää EL (elektroluminenssi) -paneelia, joka saa koko näytön hohtamaan helpottaen lukemista hämärässä. Kellon automaattinen valokytkin sytyttää taustavalon automaattisesti aina, kun käännät kellon tiettyyn kulmaan kasvojesi kohti tietojen lukemista varten.

- Automaattisen valokytkimen on oltava aktivoitu (automaattisen valokytkimen ilmaisain sytty) toimiakseen.
- Tutustu lisätietoja varten kohtaan ”Taustavaloa koskevia varotoimenpiteitä”.

### Taustavalon sytyttäminen

Voit sytyttää taustavalon missä toimintatilassa tahansa **B**-painiketta painamalla.

- Toimenpide sytyttää taustavalon automaattisen valokytkimen asetuksista riippumatta.
  - Voit valita taustavalon kestoajaksi 1.5 tai 3 sekuntia suorittamalla alla esitetyt toimenpiteet.
- B**-painike sytyttää taustavalon 1.5 tai 3 sekunniksi käyttöön valitusta asetuksista riippuen.

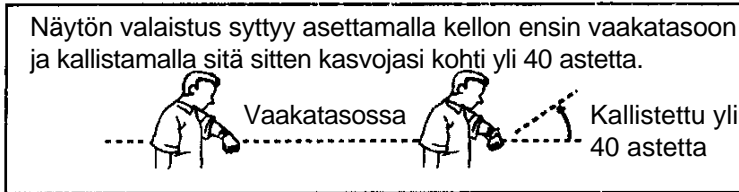
### Valaistuksen kestoajan määrittäminen



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatoiminnolla, kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Paina **B**-painiketta sekuntien vilkkuessa ja valitse asetukseksi 1.5 sekuntia (♣) tai 3 sekuntia (✱).  
kestoajaksi yksi sekunti (♣) tai kolme sekuntia (✱).
3. Paina **A**-painiketta sulkeaksesi asetusruudun.

### Automaattinen valokytkin

Kun automaattinen valokytkin on aktivoitu, näytön valaistus syttyy aina, kun käännät ranteesi alla olevan piirroksen esittämällä tavalla missä toimintatilassa tahansa.



### Varoitus!

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

### Automaattisen valokytkimen päälle- ja poiskytkentä

Pidä **B**-painiketta alaspainettuna n. kolme sekuntia kellonaikatoiminnolla automaattisen valokytkimen aktivoimiseksi (ilmaisain syttyy) tai peruuttamiseksi (ilmaisain sammuu).

- Automaattisen valokytkimen ilmaisain näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa valokytkimen ollessa päällekytketty.
- Automaattinen valokytkin peruuntuu automaattisesti n. kuuden tunnin kuluttua sen aktivoimisesta estääkseen pariston nopean loppuunkulumisen.

(10)

## TÄRKEÄÄ

Tämä osa sisältää kellon käyttöä koskevia tärkeitä tietoja. Se sisältää myös tärkeitä varotoimenpiteitä ja huomautuksia kellon eri ominaisuuksista ja toiminnoista.

### Graafiset alueet

Graafisia alueita on kolme A, B ja C. Jokaisen graafisen alueen näytämät tiedot riippuvat kellon toimintatilasta.

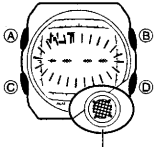


- Seuraava taulukko ilmaisee graafisille alueille A ja B ilmestyvät tiedot.

Toiminto	Graafinen alue A	Graafinen alue B
Kellonaika	Kellonaikatoiminnon sekunnit (10 sek. tarkkuudella)	Kellonaikatoiminnon sekunnit (1 sek. tarkkuudella)
Maailmanaika	Kellonaikatoiminnon sekunnit (10 sek. tarkkuudella)	Kellonaikatoiminnon sekunnit (1 sek. tarkkuudella)
Sekuntikello	Pyyhkäisy vasemmalta oikealle	Sekuntikellon sekunnit
Ajastin	Pyyhkäisy oikealta vasemmalle	Ajastimen sekunnit
Hälytys	Ei näyttöä	Ei näyttöä

- Graafinen alue C ilmaisee ajastimen ajan minuuteissa kaikissa toimintatiloissa.

### Vilkkuhälytys



LED-vyöhyke

LED-vyöhyke alkaa vilkkua hälytysten, tasatuntisignaalin, ajastinhälytyksen soivessa tai sekuntikellon automaattikäynnistyksellä vilkkuhälytyksen ollessa aktivoitu.

#### Vilkkuhälytyksen päällekytkentä tai katkaisu

- Pidä **A**-painiketta alapainettuna kellonaikatoiminnolla n. kaksi sekuntia, kunnes kellonaika alkaa vilkkua näytössä, mikä ilmaisee asetusruutua.
- Valitse vilkkuhälytyksen asetusruutu painamalla **C**-painiketta kahdeksan kertaa.
- Paina **D**-painiketta vilkkuhälytyksen aktivoimiseksi (näyttöön ilmestyy **5555**) tai peruuttamiseksi (näyttöön ilmestyy " - - -").
- Paina **A**-painiketta sulkeaksesi asetusruudun.
  - Yllä valitsemasi vilkkuhälytysasetus on käytössä kaikissa toimintatiloissa.
  - Kun vilkkuhälytys aktivoidaan, **5555** ilmaisain syttyy n. sekunniksi kellonaikaruutuun aina, kun valitset sekuntikello-, ajastin- tai hälytystoiminnon.

### Vilkkuhälytyksen testaaminen

Pidä **D**-painiketta alapainettuna kellonaikatoiminnolla. LED-vyöhyke alkaa vilkkua.

- Huomioi, että **D**-painikkeen painaminen vilkkuhälytyksen testaamiseksi vaihtaa myös 12- tai 24-tuntisen kellonaikaformaatin.

### Painikkeiden merkkiääni



Kellosta kuuluu merkkiääni joka kerta, kun jotain painiketta painetaan. Merkkiääni voidaan haluttaessa kytkeä päälle tai pois.

- Hälytykset, tasatuntisignaali, ajastinhälytys ja sekuntikellon automaattikäynnistys toimivat normaalisti vaikka painikkeiden merkkiääni katkaistaan.



(10)

### **Painikkeiden merkkiäänän päällekytkentä tai katkaisu**

Pidä **C**-painiketta alapainettuna millä toiminnolla tahansa (paitsi jonkin asetusruudun näkyessä näytössä) painikkeiden merkkiäänän aktivoimiseksi (**MUTE**-ilmaisoin on sammuksissa) tai peruuttamiseksi (**MUTE**-ilmaisoin syttyy).

- **C**-painikkeen alapainettuna pitäminen merkkiäänän päällekytkentää tai katkaisua varten, vaihtaa myös kellon toimintatilan.
- **MUTE**-ilmaisoin näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa painikkeiden merkkiäänän ollessa katkaistu.

### **Automaattiset paluominaisuudet**

- Jos jätät jonkin vilkkuvanumeroisen ruudun kellon näyttöön n. kolmeksi minuutiksi suorittamatta mitään toimenpidettä, kello vaihtaa automaattisesti takaisin kellonaikatoiminnolle.

### **Tietojen selaaminen**

Käytä **B** ja **D**-painikkeita eri toimintatiloissa ja asetusruuduissa tietojen selaamiseksi näytössä. Useimmissa tapauksissa voit nopeuttaa tietojen selailua pitämällä näitä painikkeita alapainettuna yhtäjaksoisesti.

### **Perusruudut**

Valitessasi maailmanaika- tai hälytystoiminnon, näyttöön ilmestyy ensimmäiseksi tiedot, jotka näkyivät ruudussa, kun kyseinen 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 2000 - 2099 väliselle ajalle.
- Kellon sisäänrakennettu automaattikalenteri huomioi eri pituiset kuukaudet ja karkausvuodet automaattisesti. Asetettuasi päiväyksen, sitä ei tarvitse muuttaa, paitsi kellon pariston vaihtamisen jälkeen.

### **Maailmanaika**

- Maailman aikatoiminnon kellonajat lasketaan kotikaupunkiajan asetuksesta kellonaikatoiminnolla, käyttämällä Greenwich Mean Time (GMT) differentiaaliarvoja.
- Sekuntien lasku maailman aikatoiminnolla on tahdistettu kellonaikatoiminnon sekuntien laskuun.
- GMT-differentiaali on arvo, joka ilmaisee kaupungin sisältävän aikavyöhykkeen ja Greenwich Mean Time-ajan välisen aikaeron.
- Kirjaimet UTC on lyhenne sanoista "Universal Time Coordinated", joka on maailmanlaajuinen tieteellinen kellonaika-standardi. Se perustuu huolella hoidettuun atomikelloon (cesium), jonka käynti toimii mikrosekuntien tarkkuudella. Kello lisää tai vähentää tarpeelliset sekunnit pitäen UTC-tiedot synkronoituna maapallon pyörimisliikkeeseen.

### **Taustavaloa koskevia varotoimenpiteitä**

- Taustavalosta huolehtiva elektroluminenssipaneeli menettää valaisutehoaan pitkäaikaisen käytön myötä.
- Taustavaloa voi olla vaikea nähdä suorassa auringonpaisteessa.
- Kellosta kuuluu hiljainen ääni aina, kun taustavalon valo palaa. Tämä johtuu valaisuun käytetyn EL-paneelin värähtelimestä, joten se ei ole mikään vika.
- Taustavalon sammuu automaattisesti aina, kun jokin hälytys käynnistyy.
- Taustavalon usein toistuva käyttö lyhentää pariston ikää.

### **Automaattista valokytkintä koskevia varotoimenpiteitä**



- Vältä pitämästä kelloa ranteesi sisäpuolella. Automaattinen valokytkin voi tällöin sytyttää taustavalon silloin, kun sitä ei tarvita, mikä lyhentää pariston ikää. Katkaise ensin automaattisen valokytkimen toiminta, jos haluat pitää kelloa ranteesi sisäpuolella.
- Taustavalon valo ei syty, jos kellon näytön kallistus on 15 astetta yli tai alle vaakatason. Varmista, että käsivartesi on vaakatasossa maahan nähden.
- Taustavalon valo sammuu esiasetetun valaisuaika-asetuksen mukaisesti. Tutustu kohtaan "Taustavalon kestoajan määrittäminen".
- Staattinen sähkö tai magneettinen voima saattaa häiritä automaattisen valokytkimen toimintaa. Ellei taustavalon valo 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.

(10)

- 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 heikko napsahtava ääni, kun sitä heilutetaan edestakaisin. Ääni johtuu automaattisen valokyttimeen mekaniikasta eikä tarkoita, että kellossa on vikaa.

## KAUPUNKIKOODITAUUKKO

City Code	City	UTC Differential	Other major cities in same time zone
PPG	Pago Pago	-11.0	
HNL	Honolulu	-10.0	Papeete
ANC	Anchorage	-09.0	Nome
YVR	Vancouver	-08.0	Las Vegas, Seattle/Tacoma, Dawson City
SFO	San Francisco		
LAX	Los Angeles		
DEN	Denver	-07.0	El Paso, Edmonton
MEX	Mexico City	-06.0	Winnipeg, Houston, Dallas/Fort Worth, New Orleans
CHI	Chicago		
MIA	Miami	-05.0	Montreal, Detroit, Boston, Panama City, Havana, Lima, Bogota
NYC	New York		
CCS	Caracas	-04.0	La Paz, Santiago, Port Of Spain
YYT	St. Johns	-03.5	
RIO	Rio De Janeiro	-03.0	Sao Paulo, Buenos Aires, Brasilia, Montevideo
RAI	Praia	-01.0	
LIS	Lisbon	+00.0	Dublin, Casablanca, Dakar, Abidjan
LON	London		
BCN	Barcelona	+01.0	Amsterdam, Algiers, Hamburg, Frankfurt, Vienna, Stockholm, Madrid
PAR	Paris		
MIL	Milan		
ROM	Rome		
BER	Berlin		
ATH	Athens	+02.0	Helsinki, Beirut, Damascus, Cape Town
JNB	Johannesburg		
IST	Istanbul		
CAI	Cairo		
JRS	Jerusalem		
MOW	Moscow	+03.0	Kuwait, Riyadh, Aden, Addis Ababa, Nairobi
JED	Jeddah		
THR	Tehran	+03.5	Shiraz
DXB	Dubai	+04.0	Abu Dhabi, Muscat
KBL	Kabul	+04.5	
KHI	Karachi	+05.0	
MLE	Male		
DEL	Delhi	+05.5	Mumbai, Kolkata
DAC	Dhaka	+06.0	Colombo
RGN	Yangon	+06.5	
BKK	Bangkok	+07.0	Jakarta, Phnom Penh, Hanoi, Vientiane
SIN	Singapore	+08.0	Kuala Lumpur, Taipei, Manila, Perth, Ulaanbaatar
HKG	Hong Kong		
BJS	Beijing		
SEL	Seoul	+09.0	Pyongyang
TYO	Tokyo		
ADL	Adelaide	+09.5	Darwin
GUM	Guam	+10.0	Meibourne, Rabaul
SYD	Sydney		
NOU	Noumea	+11.0	Port Vila
WLG	Wellington	+12.0	Christchurch, Nadi, Nauru Island

\* Perustuu vuoden 2004 joulukuun tietoihin.

Taulukotekstien selitykset

City Code = kaupunkikoodi

City = kaupunki

GMT differential = GMT-differentiaali

Other major cities in same time zone = muut tärkeät kaupungit samassa aikavyöhykkeessä.