

## KÄYTTÖOHJE

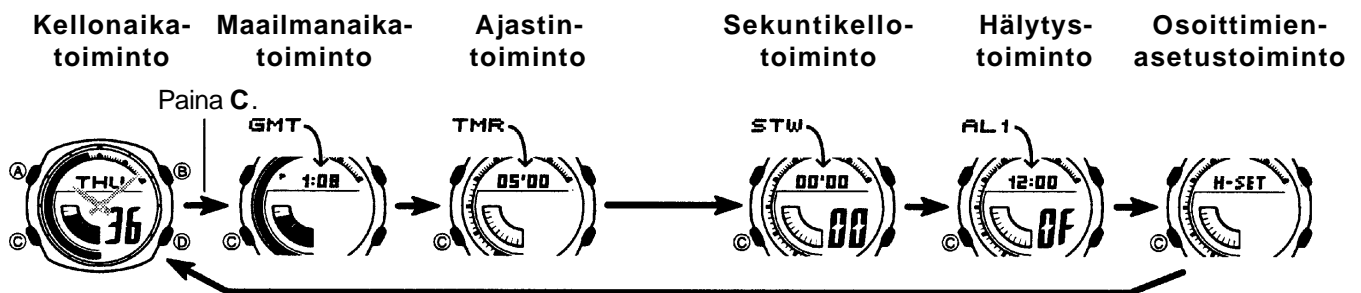
## Käyttöohjetta koskeva huomautus



- Eri painiketoiminnot ilmaistaan viereisen piirroksen esittämällä kirjaimilla.
- Kaikki kuvat tässä käyttöohjeessa ovat mustavalkoisia.
- Näytösesimerkkien kellotaulut eivät näytä analogisia osoittimia asioiden yksinkertaistamiseksi.
- Käyttöohjeen eri luvut antavat sinulle jokaisen toiminnon käyttöön tarvitsemäsi tiedot. Lisätietoja löytyy käyttöohjeen kohdasta "Tärkeää".

## KELLON TOIMINNOT

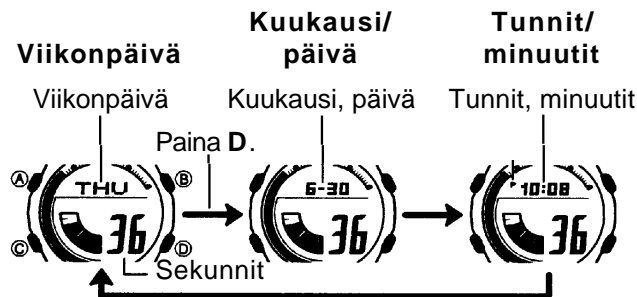
- Paina C-painiketta toiminnon vaihtoa varten.
- Paina B-painiketta missä toimintatilassa tahansa, kun haluat syyttää näytön taustavalon.



## KELLONAIKATOIMINTO

Kellossa on erilliset digitaaliset ja analogiset kellonaikatoiminnot. Digitaali- ja analogiajan asetustoimenpiteet ovat erilaiset.

- Paina D-painiketta kellonaikatoiminnolla vaihtaaksesi näytön formaattia alla esitetyllä tavalla.



## Digitaaliaika ja päiväys

Käytä kellonaikatoimintoa digitaaliajan ja päiväyksen asettamiseksi ja tarkistamiseksi. Digitaaliaikaa asettaessasi voit tehdä asetukset myös kesäaikaa (DST), kotikaupunkikoodia (sitä kaupunkia vastaava koodi, jossa normaalisti käytät kelloa), 12/24-tuntista formaattia ja taustavalaistuksen kestoa varten.

- Kelloon on esiasetettu joukko kaupunkikoodeja, joista jokainen edustaa aikavyöhykettä, jossa kyseinen kaupunki sijaitsee. Digitaaliaikaa asettaessasi on tärkeää, että valitset oikean koodin kotikaupunkiasi varten. Ellei sijaintipaikkasi sisälly esiasetettuihin kaupunkikoodeihin, valitse jokin esiasetettu kaupunkikoodi, joka sijaitsee samassa aikavyöhykkeessä sijaintipaikkasi kanssa..
- Huomioi, että kaikki kellonajat maailmanaikakaupunkikoodeja varten ilmaistaan kellonaikatoiminnolla konfiguroimiesi digitaalisten aika- ja päiväysasetusten mukaisesti.
- Asetettuasi oikeat kotikaupunki- ja päiväystiedot, voit asettaa kellonajan eri kaupunkikoodia varten vaihtamalla koti-kaupunkikoodin kellonaikatoiminnolla.

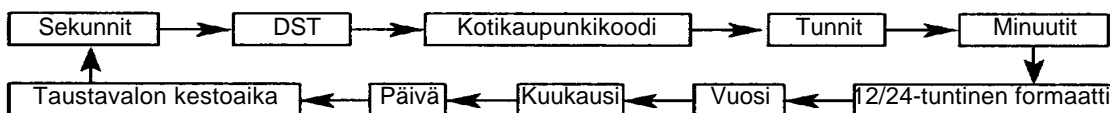
(9)

## Digitaalijajan ja päiväyksen asettaminen



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatoiminnolla, kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Paina **C**-painiketta kaksi kertaa siirtääksesi vilkkuvan kursorin kotikaupunkikoodiasetukselle (katso piirros alla) ja käytä sitten **B** ja **D**-painikkeita haluamasi koodin valintaan.
  - Muista valita kotikaupunkikoodisi ennen kuin muutat muita asetuksia.
  - Tutustu kohtaan "Kaupunkikooditaulukko" kaupunkikoodeja koskevia täydellisiä tietoja varten.

3. Paina **C**-painiketta vilkkuvan kursorin siirtämiseksi alla esitettyssä järjestyksessä muiden asetusten valintaa varten.



4. Kun muutettavaksi haluamasi asetus alkaa vilkkua, voit muuttaa sen arvoa **B** ja **D**-painiketta painamalla.

Ruutu	Toiminto:	Toimenpide:
36	Sekuntien nollaus (00).	Paina <b>D</b> -painiketta.
OF	Kesäajan ( <b>ON</b> ) ja talviajan ( <b>OFF</b> ) vaihtaminen.	Paina <b>D</b> -painiketta.
TYO	Kotikaupunkikoodin vaihtaminen.	Paina <b>D</b> (itä) tai <b>B</b> (länsi).
<sup>P</sup> 10:08	Tuntien ja minuuttien vaihtaminen.	Paina <b>D</b> (+) tai <b>D</b> (-).
12H	12-tuntisen ( <b>12H</b> ) ja 24-tuntisen ( <b>24H</b> ) kellonaikaformaatin vaihtaminen.	Paina <b>D</b> -painiketta.
2005	Vuosiluvun vaihtaminen.	Paina <b>D</b> (+) tai <b>D</b> (-).
6-30	Kuukauden tai päivän vaihtaminen.	
LT+	Valitse taustavalon kestoajaksi joko yksi tai kolme sekuntia.	Paina <b>D</b> -painiketta.

5. Paina **A**-painiketta asetusruudun sulkemiseksi.
  - Sekuntien nollaaminen (DST-, kotikaupunkikoodi-, tunti- tai minuuttiasetusta muuttamatta) tahdistaa analogiset osoittimet automaattisesti sekuntien laskun mukaisesti. Jos muutat jonkin muun asetuksen, sinun on säädettävä analogiset osoittimet manuaalisesti.
  - Tutustu alla olevaan kohtaan "Digitaalinen kesäaika-asetus" DST-asetusta koskevia lisätietoja varten.
  - Kellonaikatoiminnolla valitsemasi 12-/24-tuntinen kellonaikaformaatti on käytössä kaikissa toimintatiloissa.
  - Tutustu kohtaan "Taustavalo" näytön taustavaloa koskevia lisätietoja varten.

### Digitaalinen kesäaika-asetus (DST)

Kesäaika (DST) siirtää kellon digitaalista aika-asetusta tunnilla eteenpäin talviajasta. Muista kuitenkin, että kaikki maat tai jopa paikallisalueet eivät käytä kesäaika-asetusta.

### Kesä- ja talviajan vaihtaminen

DST-ilmais



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatoiminnolla, kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Valitse DST-asetusruutu painamalla **C**-painiketta kerran.
3. Paina **D**-painiketta valitaksesi kesäaika- (**ON**) tai talviaika (**OFF**) asetuksen.
4. Paina **A**-painiketta asetusruudun sulkemiseksi.
  - DST-ilmais syttyy näyttöön kellonaika-, hälytys- ja osoittimien asetustilassa merkiksi, että kello on siirretty kesäaikaan.

(9)

### Analogisen kellonajan asettaminen

Suorita alla esitetyt toimenpiteet ellei analogisten osoittimien näyttämä aika sovi yhteen digitaalinäytön kellonajan kanssa.

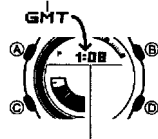
### Analogisen kellonajan säätäminen



1. Paina **C**-painiketta viisi kertaa kellonaikatoiminnolla asettaaksesi kellon analogisten osoittimien asetustilaan.
  2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna, kunnes digitaaliaika alkaa vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
  3. Paina **D**-painiketta siirtääksesi analogista aika-asetusta 20 sekuntia eteenpäin.
    - Voit nopeuttaa analogisen kellonajan asettamista pitämällä **D**-painiketta alaspainettuna yhtäjaksoisesti.
- Jos joudut siirtämään analogista aika-asetusta pitkän matkan eteenpäin, pidä **D**-painiketta alaspainettuna, kunnes aika alkaa muuttua nopeasti ja paina sitten **B**-painiketta. Toimenpide lukitsee analogiset osoittimet nopeaan siirtotilaan, joten voit vapauttaa molemmat painikkeet. Osoittimien nopea siirtyminen jatkuu, kunnes painat mitä tahansa painiketta. Osoittimien nopea siirtyminen lakkaa myös, kun aika on vaihtunut 12 tuntia eteenpäin tai jokin hälytys (päivittäishälytys, tasatuntisignaali) alkaa soimaan.
4. Paina **A**-painiketta asetusruudun sulkemiseksi.
    - Kello säätää minuuttiosoitimen automaattisesti sekuntien sisäisen laskun mukaisesti, kun asetusruutu suljetaan.
    - Paina **C**-painiketta palataksesi kellonaikatoiminnolle.

### MAAILMANAIKA

Kaupunkikoodi



Valittua kaupunkikoodia vastaava kellonaika

Maaailman aika näyttää kellonajan 27 kaupungista (29 aikavyöhykettä) ympäri maailman.

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

#### Kellonajan tarkistaminen toisesta kaupungista

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

- Tutustu kohtaan "Kaupunkikooditalukko" kaupunkikoodeja koskevia täydellisiä tietoja varten.
- Jos jonkin kaupungin kellonaika on väärä, se tarkoittaa että kellonaika- ja/tai kotikaupunkiasetuksissa on todennäköisesti virhe. Valitse tällöin kellonaikatoiminto ja suorita tarpeelliset korjaukset.

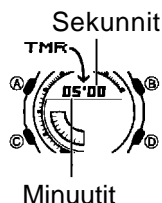
### Talvi- ja kesäajan vaihtaminen

DST-ilmais



1. Käytä **D**-painiketta maailman aikatoiminnolla ja valitse kaupunkikoodi, jonka talvi-/kesäaika-asetuksen haluat muuttaa.
2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna n. kaksi sekuntia kesäajan (DST-ilmais sytty) tai talviajan (DST-ilmais sammuu) valitsemiseksi.
  - DST-ilmais syttyy näyttöön aina, kun valitset kaupunkikoodin, jota varten kesäaika-asetus on valittu.
  - Huomaa, että DST-/talviaika-asetus vaikuttaa ainoastaan näytön ilmaisemaan kaupunkikoodiin. Se ei vaikuta muihin kaupunkikoodeihin.
  - Talvi- ja kesäajan vaihtaminen ei ole mahdollista, kun kaupunkikoodiksi on valittu GMT.

### AJASTIN



Voit asettaa ajastimen yhdestä minuutista 60 minuuttiin saakka. Hälytys käynnistyy ajastimen nollautuessa. Ajastimessa on myös automaattinen kertaustoiminto ja seurantasummeri, joka piippaa ajastuksen kulun myötä.

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

(9)

### Ajastimen konfiguroiminen

Seuraavat asetukset on konfiguroitava ennen ajastimen varsinaista käyttöä.

*Ajastimen käynnistysaika, automaattikertauksen aktivointi/peruutus (on/off), seurantasummerin aktivointi/peruutus (on/off).*

- Tutustu kohtaan "Ajastimen konfiguroiminen" ajastimen asettamista koskevia lisätietoja varten.

### Automaattikertaus

Kun automaattikertaus aktivoidaan, ajastin käynnistyy asetetusta ajasta automaattisesti uudelleen ajastimen nollautuessa. Jos ajastin jätetään käymään, ajanlasku kertautuu yhteensä kahdeksan kertaa, jonka jälkeen ajastin pysähtyy automaattisesti.

Kun automaattikertaus on katkaistu, ajastin pysähtyy nollauduttuaan ja näyttö ilmaisee asetetun käynnistysajan.

- Voit asettaa ajastimen taukotilaan painamalla **D**-painiketta automaattikertauksen ollessa käynnissä. Voit jatkaa automaattikertautusta painamalla **D**-painiketta uudelleen tai palauttaa ajastin käynnistysaika-arvolle **A**-painiketta painamalla.

### Ajastimen piippaussummeri

Kello piippaa eri aikoihin ajastimen käydessä pitäen sinut tietoisena ajastimen toimintatilasta näyttöä tarkkailematta.

Seuraavassa selitykset eri piippaustoiminnoista, joita kello suorittaa ajastimen käynnin aikana.

### Ajastimen loppusummeri

Ajastimen loppusummeri ilmoittaa milloin ajastin nollautuu.

- Kun seurantasummeri on katkaistu, ajastimen loppusummeri soi n. 10 sekuntia tai, kunnes katkaiset sen mitä tahansa painiketta painamalla.
- Kun seurantasummeri on aktivoitu, ajastimen loppusummeri soi n. yhden sekunnin.

### Seurantasummeri

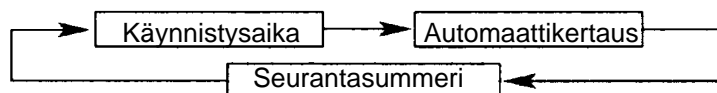
Kun seurantasummeri aktivoidaan, kello käyttää piippaussignaalia ajastimen ajanlaskun seuraamiseen alla selitetyllä tavalla.

- 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 lyhyt piippaus sekunnin välein viimeisten 10 sekunnin aikana ennen ajastimen nollautumista.
- Jos ajastimen käynnistysaika on kuusi minuuttia tai enemmän, kellosta kuuluu lyhyt piippaus sekunnin välein viimeisten 10 sekunnin aikana ennen kuin ajastin saavuttaa viiden minuutin pisteen. Kellosta kuuluu neljä lyhyttä piippausta, kun viiden-minuutin piste on saavutettu.

### Ajastimen konfiguroiminen



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



3. Kun muutettavaksi haluamasi asetus alkaa vilkkua, voit muuttaa sen arvoa käyttämällä **B** ja **D**-painikkeita seuraavasti.

Asetus	Ruutu	Painiketoiminto
Käynnistysaika	05:00	Käytä <b>D</b> (+) tai <b>B</b> (-) painiketta asetuksen muuttamiseksi. <ul style="list-style-type: none"><li>• Voit asettaa käynnistysajan 1 - 60 minuuttiin 1 minuutin tarkkuudella.</li></ul>
Automaattikertaus		Paina <b>D</b> automaattikertauksen aktivoimiseksi (↻ ilmaisin syttyy) tai peruuttamiseksi (→ ilmaisin syttyy).
Seurantasummeri	NON	Paina <b>D</b> seurantasummerin aktivoimiseksi (ON) tai peruuttamiseksi (OF).

(9)

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

- Voit myös suorittaa yllä esitetyt vaiheet 1 ja 2 aina, kun haluat tarkistaa automaattikertauksen ja seurantasumme-  
rin asetukset.

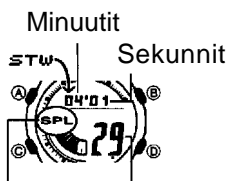
## Ajastimen käyttäminen



Voit käynnistää ajastimen 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 käynnistys-  
aika-arvolle.

## SEKUNTIKELLO



Väliaikailmaisin 1/100 sek.

Sekuntikellolla voit mitata kokonaisajan, väliaikoja ja ottaa kaksi loppuaikaa.

- Sekuntikellon näyttöalue on 59 minuuttia ja 59.99 sekuntia.
- Sekuntikello jatkaa käyntiä, käynnistyen nolasta uudelleen aina saavutettuaan mitta-  
alueen 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 tapahtuvat sekuntikellotoiminnolla, jonka voit  
valita **C**-painiketta painamalla.

## Ajanotto sekuntikellolla

### Kokonaisaika



Käynnistys Pysäytys Käynnistys Pysäytys Nollaus

### Väliaika



Käynnistys Väliaika (SPL syttyy) Väliajan vapautus Pysäytys Nollaus

### Kaksi loppuaikaa



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

\* Ensimmäinen juoksija maalissa. Ensimmäisen juoksijan loppuaika.

\*\* Toinen juoksija maalissa.

\*\*\* Toisen juoksijan loppuaika.

## HÄLYTYKSET

Hälytysaika (tunnit, minuutit)

Hälytysnumero



Toimintatila (päällä/pois)

Voit asettaa viisi erillistä päivittäishälytystä. Kun jokin hälytyksistä aktivoidaan,  
hälytys käynnistyy hälytysajan koittaessa. Yksi hälytys on torkkuhälytys ja muut  
neljä ovat kertahälytyksiä.

Voit aktivoida myös tasatuntisignaalin, jolloin kello piippaa kaksi kertaa aina tasa-  
tunnein.

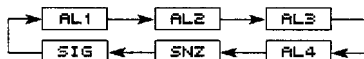
- Hälytystoiminnolla on kuusi ruutua, joista neljä on kertahälytyksiä varten (nume-  
rot **AL1** - **AL4**), yksi on torkkuhälytystä ja yksi tasatuntisignaalia (**SIG**) varten.
- Kaikki tämän osan toimenpiteet tapahtuvat hälytystoiminnolla, jonka voit valita  
**C**-painiketta painamalla.

(9)

## Hälytysajan asettaminen



1. Käytä **D**-painiketta hälytystoiminnolla hälytysruutujen selaamiseksi, kunnes asetettavaksi haluamasi ruutu ilmestyy näyttöön.



- Jos haluat asettaa kertahälytyksen, valitse jokin hälytysruuduista **AL1 - AL4**. Asettaaksesi torkkuhälytyksen, valitse **SNZ**-ruutu.
  - Torkkuhälytys kertautuu viiden minuutin välein.
2. Valittuasi hälytyksen, pidä **A**-painiketta alaspainettuna, kunnes hälytysajan tuntiasetus alkaa vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
    - Toimenpide aktivoi hälytyksen automaattisesti.
  3. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria tunti- ja minuuttiasetusten välillä.
  4. Jonkin asetuksen alkaessa vilkkua, voit muuttaa sen arvoa käyttämällä **D (+)** ja **B (-)** painikkeita.
    - Asettaessasi hälytysaikaa käyttäen 12-tuntista näyttöformaattia, huomioi aamupäivä (ei ilmaisinta) tai iltapäivä (**P**-ilmaisinta syyty).
  5. Paina **A**-painiketta asetusruudun sulkemiseksi.

## Hälytyksen käyttäminen

Hälytys soi esiasetettuun aikaan n. 20 sekuntia kellon toimintatilasta riippumatta. Jos kyseessä on torkkuhälytys, hälytys kertautuu yhteensä seitsemän kertaa viiden minuutin välein tai, kunnes katkaiset sen.

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

*Valitset kellonajan asetusruudun*

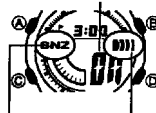
*Valitset SNZ-asetusruudun*

## Hälytyksen testaaminen

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

## Hälytyksen päällekytkentä ja katkaisu

Toimintatila (päällä/pois)



Torkkuhälytys-  
ilmaisintilassa

Hälytysilmaisintilassa

1. Käytä **D**-painiketta hälytystoiminnolla hälytyksen valintaan.
2. Paina **A**-painiketta hälytyksen aktivoimiseksi (**ON**-ilmaisinta syyty) tai peruuttamiseksi (**OF**-ilmaisinta syyty).
  - Kun jokin kertahälytyksistä (**AL1 - AL4**) valitaan, sitä vastaava ilmaisinta syyty hälytysruutuun. Kaikissa muissa toimintatiloissa hälytysilmaisinta syyty, kun yksi tai useampi hälytyksistä aktivoidaan.
  - Torkkuhälytyksen (SNZ) aktivoiminen syyttää hälytys- ja torkkuhälytysilmaisimet torkkuhälytysruutuun hälytystoiminnolla ja muissa toimintatiloissa.
  - Hälytysilmaisinta vilkkuu hälytyksen soidessa.
  - Torkkuhälytysilmaisinta vilkkuu hälytysten välisten viiden minuutin jaksojen aikana.

## Tasatuntisignaalin päällekytkentä ja katkaisu

Tasatuntisignaali-ilmaisintilassa

Toimintatila (päällä/  
pois)



1. Käytä **D**-painiketta hälytystoiminnolla tasatuntisignaalin (**SIG**) valintaan.
2. Paina **A**-painiketta tasatuntisignaalin aktivoimiseksi (**ON**-ilmaisinta syyty) tai peruuttamiseksi (**OF**-ilmaisinta syyty).
  - Tasatuntisignaali-ilmaisinta näkyy tasatuntisignaali-ilmaisintilassa hälytystoiminnolla ja muissa toimintatiloissa, kun tasatuntisignaali aktivoidaan.

(9)

## TAUSTAVALO

Automaattisen valokytkimen  
ilmaisim



Taustavalo käyttää EL-paneelia (elektroluminenssi), joka saa koko näytön hohtamaan helpottaen tietojen lukemista hämärässä.

- Automaattinen valokytkin sytyttää taustavalon automaattisesti aina, kun käännät kellon tiettyyn kulmaan kasvojesi kohti.
- Automaattinen valokytkin on aktivoitava (ilmaisim syttyy) jotta se toimisi.
- Tutustu lisätietoihin kohdassa ” Taustavaloa koskevat varotoimenpiteet”.

### Taustavalon sytyttäminen

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

- Yllä mainittu toimenpide sytyttää taustavalon automaattisen valokytkimen asetuksesta riippumatta.
- Voit valita taustavalon kestoajaksi n. yksi tai kolme sekuntia toimimalla seuraavasti.

Taustavalo syttyy n. yhdeksi tai kolmeksi sekunniksi **B**-painiketta painamalla taustavalon kestoasetuksesta riippuen.

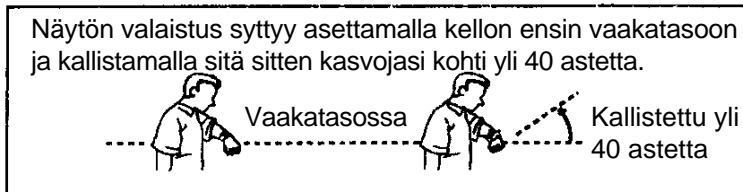
### Taustavalon kestoajan määrittäminen



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatoiminnolla, kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Paina **C**-painiketta yhdeksän kertaa, kunnes valaistuksen kestoajan asetusruutu ilmestyy näyttöön.
3. Paina **D**-painiketta valaistuksen kestoajaksi asetuksen vilkkuessa ja valitse kestoajaksi yksi sekunti (\*) tai kolme sekuntia (\*\*).
4. Paina **A**-painiketta asetusruudun sulkemiseksi.

### 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 johtaa liikenneonnettomuuteen ja loukkaantumiseen.**

### Automaattisen valokytkimen päälle- ja poiskytkentä

Pidä **B**-painiketta alaspainettuna n. kaksi sekuntia millä toiminnolla tahansa automaattisen valokytkimen aktivoimiseksi (ilmaisim syttyy) tai peruuttamiseksi (ilmaisim sammuu).

- Automaattisen valokytkimen ilmaisim näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa valokytkimen ollessa päällekytketty.
- Automaattinen valokytkin peruuntuu automaattisesti n. kuuden tunnin kuluttua sen aktivoimisesta estääkseen paristoa kulumasta nopeasti loppuun.

(9)

## TÄRKEÄÄ

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

### Graafiset ilmaisimet

Seuraavassa kahden graafisen ilmaisimen selitykset.



Ulompi graafinen ilmaisim

Sisempi graafinen ilmaisim

Toiminto	Ulompi graafinen ilmaisim	Sisempi graafinen ilmaisim
Kellonaika	Kellonajan sekunnit	Kellonajan minuutit
Maailmanaika	Kellonajan sekunnit	Maailmanajan minuutit
Ajastin	Ajastimen minuutit	Ajastimen sekunnit
Sekuntikello	Sekuntikellon sekunnit	Sekuntikellon 1/10 sekunnit
Hälytys	Ei näyttöä	Ei näyttöä
Osoittimien asetus	Ei näyttöä	Ei näyttöä

### Automaattiset palu ominaisuudet

- Jos jätät jonkin vilkkuvanumeroisen ruudun kellon näyttöön n. kolmeksi minuutiksi suorittamatta mitään toimenpidettä, kello sulkee asetusruudun automaattisesti.

### Tietojen selaaminen

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

### Perusruudut

Valitessasi maailmanaika- tai hälytystoiminnon, näyttöön ilmestyy ensimmäiseksi tiedot, jotka näkyvät 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.
- 12-tuntisella formaatilla näyttöön syttyy **P**-ilmaisim 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.
- Vuosiluku voidaan asettaa 2000 - 2039 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 kellon aikatoiminnolla, käyttämällä jokaisen kaupunkikoodiin liittyvää Greenwich Mean Time (GMT) differentiaalia.
- GMT-differentiaali on arvo, joka ilmaisee kaupungin sisältävän aikavyöhykkeen ja Greenwich Mean Time-ajan välisen aikaeron.
- Kellon laskema GMT-differentiaali perustuu Universal Time Coordinated (UTC) tietoihin.

### 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 värähtelemisestä, joten se ei ole mikään vika.
- Taustavalon sammu automaattisesti aina, kun jokin hälytys käynnistyy.
- Taustavalon usein toistuva käyttö lyhentää pariston ikää.



(9)

## Automaattista valokytkintä koskevia varotoimenpiteitä

Yli 15 astetta liian korkealla



- 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.
- Taustavalo ei syty, jos kellon näytön kallistus on 15 astetta yli tai alle vaakatason. Varmista, että käsivartesi on vaakatasossa maahan nähden.
- Taustavalo sammuu esiasetetun valaisuaika-asetuksen mukaisesti. Tutustu kohtaan ”Taustavalon kestoajan määrittäminen”.
- Staattinen sähkö tai magneettinen voima saattaa 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 heikko napsahdusääni, kun sitä heilutetaan edestakaisin. Ääni johtuu automaattisen valokytkimen mekaniikasta eikä tarkoita, että kellossa on vika.

## KAUPUNKIKOODITAUUKKO

City Code	City	GMT Differential	Other major cities in same time zone
--		-11.0	Pago Pago
HNL	Honolulu	-10.0	Papeete
ANC	Anchorage	-09.0	Nome
LAX	Los Angeles	-08.0	San Francisco, Las Vegas, Vancouver, Seattle/Tacoma, Dawson City
DEN	Denver	-07.0	El Paso, Edmonton
CHI	Chicago	-06.0	Houston, Dallas/Fort Worth, New Orleans, Mexico City, Winnipeg
NYC	New York	-05.0	Montreal, Detroit, Miami, Boston, Panama City, Havana, Lima, Bogota
CCS	Caracas	-04.0	La Paz, Santiago, Port Of Spain
RIO	Rio De Janeiro	-03.0	Sao Paulo, Buenos Aires, Brasilia, Montevideo
--		-02.0	
--		-01.0	Praia
GMT		+00.0	Dublin, Lisbon, Casablanca, Dakar, Abidjan
LON	London		
PAR	Paris	+01.0	Milan, Rome, Madrid, Amsterdam, Algiers, Berlin, Hamburg, Frankfurt, Vienna, Stockholm
CAI	Cairo	+02.0	Athens, Helsinki, Istanbul, Beirut, Damascus, Cape Town
JRS	Jerusalem		
JED	Jeddah	+03.0	Kuwait, Riyadh, Aden, Addis Ababa, Nairobi, Moscow
THR	Tehran	+03.5	Shiraz
DXB	Dubai	+04.0	Abu Dhabi, Muscat
KBL	Kabul	+04.5	
KHI	Karachi	+05.0	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
HKG	Hong Kong	+08.0	Singapore, Kuala Lumpur, Beijing, Taipei, Manila, Perth, Ulaanbaatar
TYO	Tokyo	+09.0	Seoul, Pyongyang
ADL	Adelaide	+09.5	Darwin
SYD	Sydney	+10.0	Melbourne, Guam, Rabaul
NOU	Noumea	+11.0	Port Vila
WLG	Wellington	+12.0	Christchurch, Nadi, Nauru Island

\* Perustuu vuoden 2004 Kesäkuun tietoihin.

Taulukkotekstien selitykset

City Code = kaupunkikoodi

City = kaupunki

GMT differential = GMT-differentiaali

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