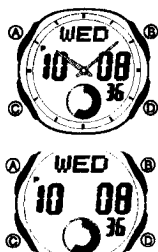


## KÄYTTÖOHJE

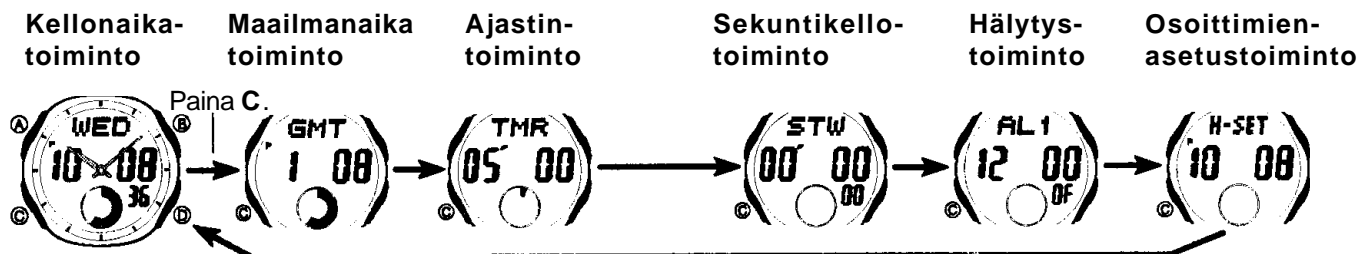
## KÄYTTÖOHJETTA KOSKEVA HUOMAUTUS



- Eri painiketoiminnot ilmaistaan viereisen piirroksen esittämällä kirjaimilla.
- Kaikki näytöt ovat mustavalkoisia.
- Asioiden yksinkertaistamiseksi tämän käyttöohjeen esimerkit eivät näytä kellon analogisia osoittimia.
- Käyttöohjeen eri luvut antavat sinulle jokaisen toiminnon käyttöön tarvitsemäsi tiedot. Lisätietoja ja tekninen erittely löytyy käyttöohjeen kohdasta "Tärkeää".

## KELLON TOIMINNOT

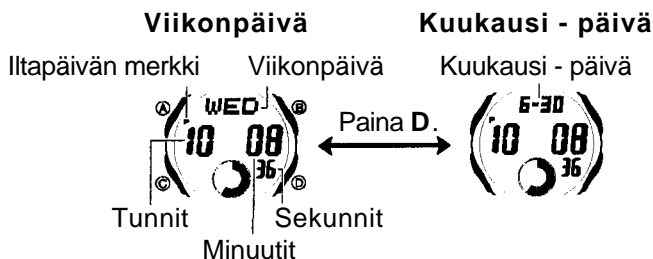
- Paina C-painiketta toiminnon vaihtamista varten.
- Paina B-painiketta millä toiminnolla tahansa (paitsi, kun jokin asetusruutu on valittu näyttöön) syyttääksesi näytön taustavalon.



## KELLONAIAKATOIMINTO

Kellossa on erillinen digitaalinen ja analoginen kellonaikatoiminto. Digitaalisen ja analogisen kellonajan asetustoiminteet ovat erilaiset.

- Paina D-painiketta kellonaikatoiminnolla vaihtaaksesi näyttöformaattia alla esitetyllä tavalla.



## Digitaalialiaika ja päiväys

Käytä kellonaikatoimintoa digitaalialiajan ja päiväyksen asettamista ja tarkistamista varten. Asettaessasi digitaalialiaikaa, voit konfiguroida asetukset myös kesäaikaa (DST) ja kotikaupunkikoodia (kaupunki, jossa normaalisti käytät kelloa), 12/24-tuntista näyttöformaattia ja taustavalon kestoaikaa varten.

- Kellon muistiin on esiasetettu joukko kaupunkikoodeja, joista jokainen edustaa aikavyöhykettä, jossa kyseinen kaupunki sijaitsee. Asettaessasi digitaalialiaikaa on tärkeää, että valitset kotikaupungillesi oikean kaupunkikoodin. Ellei olinpaikkasi sisälly esiasetettuihin kaupunkikoodeihin, valitse jokin esiasetettu kaupunkikoodi mikä sijaitsee samassa aikavyöhykkeessä kuin olinpaikkasi.
- Huomaa, että näyttö ilmaisee kaikki kellonajat maailmanaikatoiminnon kaupunkikoodeja varten kellonaikatoiminnolla säätämiesi digitaalisten aika- ja päiväysasetusten mukaisesti.
- Asetettuasi oikean kellonajan ja päiväyksen kotikaupungillesi, voit asettaa kellon jonkin toisen kaupunkikoodin kellonaikaa varten vaihtamalla kotikaupunkikoodin kellonaikatoiminnolla.

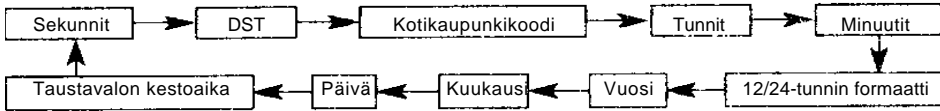
(9)

### 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**-painiketta haluamasi koodin valintaan.
  - Varmista, että valitset oikean kotikaupunkikoodin ennen seuraavan asetuksen vaihtamista.
  - Tutustu kotikaupunkikoodeja koskeviin täydellisiin tietoihin kohdassa "Kotikaupunkikooditaulukko"

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



4. Muutettavaksi haluamasi asetuksen alkaessa vilkkua, käytä **B** ja **D**-painiketta muuttaaksesi sitä alla esitetyllä tavalla.

Ruutu	Toiminto:	Toimenpide:
35	Sekuntien nollaaminen 00).	Paina <b>D</b> .
OF	Kesäajan (ON) ja talviajan (OFF) vaihtaminen.	Paina <b>D</b> .
TYO	Kaupunkikoodin vaihtaminen.	Paina <b>D</b> (itä) ja <b>B</b> (länsi).
10 00 12H	Tuntien tai minuuttien vaihtaminen 12- (12H) ja 24-tuntisen (24H) kellon- aikaformaatin vaihtaminen.	Paina <b>D</b> (+) ja <b>B</b> (-).
2004	Vuosiluvun vaihtaminen.	Paina <b>D</b> (+) ja <b>B</b> (-).
6-30	Kuukauden tai päivän vaihtaminen.	
LT+	Valitsee valaistuksen kestoajaksi yksi tai kolme sek.	Paina <b>D</b> .

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

- Ainoastaan sekuntien nollaaminen (DST-, kotikaupunkikoodi-, tunti- tai minuuttiasetusta muuttamatta) käynnistää analogisen minuuttiosoitin säätymisen automaattisesti.
- Tutustu kohtaan "Digitaalinen kesäaika-asetus" DST-asetusta koskevia lisätietoja varten.
- Kellonaikatoiminnolla valitsemasi 12-/24-tuntinen järjestelmä on käytössä kaikissa toimintatiloissa.
- Tutustu taustavalon kestoajaa koskeviin lisätietoihin kohdassa "Näytön valaisu".

### Digitaalinen kesäaika-asetus (DST)

Kesäaika-asetus siirtää kelloa yhdellä tunnilla eteenpäin talviajasta. Kaikki maat eivät kuitenkaan siirrä kellojaan kesäaikaan.

### Digitaalijajan vaihtaminen kesä- (DST) ja talviaikanäytön välillä



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatoiminnolla, kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Paina **C**-painiketta kerran valitaksesi DST-asetusruudun.
3. Paina **D**-painiketta vaihtaaksesi kesä- (**ON**) ja talviaika (**OFF**) -asetuksen välillä.
4. Paina **A**-painiketta sulkeaksesi asetusruudun.
  - **DST**-ilmaisimien syyttyä kellonaika-, hälytys- ja osoittimienasetustilassa ilmaisten, että kesäaika-asetus on aktivoitu.

### Analogisen kellonajan asettaminen

Suorita alla esitetyt toimenpiteet ellei analogisten osoittimien näyttämä aika ole sama kuin digitaalinen kellonaika.

(9)

## Analogisen ajan säätäminen



1. Paina **C**-painiketta viisi kertaa kellonaikatoiminnolla asettaaksesi kellon analogisten osoittimien asetustilaan.
  2. Pidä **A**-painiketta alapainettuna, kunnes digitaalinen kellonaika alkaa vilkkua, mikä ilmaisee analogista asetusruutua.
  3. Paina **D**-painiketta siirtääksesi analogista aika-asetusta 20 sekuntia eteenpäin.
    - Analogisen ajan asetus muuttuu nopeasti pitämällä **D**-painiketta yhtäjaksoisesti alapainettuna.
- Jos joudut siirtämään analogisen ajan asetusta paljon eteenpäin, pidä **D**-painiketta samanaikaisesti alapainettuna. Toimenpide lukitsee osoittimet nopeaan siirtotilaan, joten voit vapauttaa molemmat painikkeet. Osoittimet jatkavat nopeaa siirtymistä, kunnes katkaiset toiminnon painamalla mitä tahansa painiketta. Osoittimet pysähtyvät automaattisesti myös siirryttyään 12 tunnilla eteenpäin tai, jos jokin hälytys (päivittäishälytys, tasatuntisignaali tai ajastinhälytys) alkaa soimaan.
4. Paina **A**-painiketta sulkeaksesi asetusruudun.
    - Kello hienosäätää minuuttiosoitimen näyttämän ajan sekuntien sisäisen laskun mukaiseksi, kun asetusruutu suljetaan.
    - Paina **C**-painiketta palataksesi kellonaikatilaan.

## MAAILMANAIKA

Kaupunkikoodi



Valittua kaupunkikoodia vastaava kellonaika

Maailmanaika ilmaisee kellonajan digitaalisesti 27 kaupungista (29 aikavyöhykettä) ympäri maailman.

- Tämän osan kaikki toimenpiteet tapahtuvat maailmanaikatoiminnolla, jonka voit valita **C**-painiketta painamalla.

### Toista kaupunkikoodia vastaavan kellonajan tarkistaminen

Paina **D**-painiketta maailmanaikatoiminnolla selataksesi kaupunkikoodeja itään.

- Tutustu kaupunkikoodeja koskeviin täydellisiin tietoihin kohdassa "Kaupunkikooditaulukko".
- Jos kellon näyttää väärän ajan jollekin kaupunkikoodille, se johtuu luultavasti ongelmista kellonaika- ja/tai kotikaupunkikoodiasetuksissa. Vaihda kellonaikatoiminnolle ja suorita tarpeelliset korjaussäädöt.

## Kaupunkikoodin vaihtaminen talvi- ja kesäajan välillä



1. Käytä **D**-painiketta maailmanaikatoiminnolla ja valitse kaupunkikoodi, jonka talvi-/kesäaika-asetuksen haluat vaihtaa.
2. Pidä **A**-painiketta alapainettuna n. kaksi sekuntia vaihtaaksesi kesä- (**DST**-ilmaisoin palaa) ja talviaika-asetuksen (**DST**-ilmaisoin on sammuksissa) välillä.
  - **DST**-ilmaisoin syttyy näyttöön aina, kun valitset kaupunkikoodin, jonka kesäaika-asetus on aktivoitu.
  - Huomaa, että DST-/talviaika-asetus vaikuttaa ainoastaan näytön ilmaisemaan kaupunkikoodiin. Se ei koske muita kaupunkikoodeja.
  - Talvi- ja kesäajan vaihtaminen ei ole mahdollista, jos kaupunkikoodiksi on valittu GMT.

## AJASTIN



Minuutit    Sekunnit

Ajastin voidaan asettaa yhdestä minuutista 60 minuuttiin. Hälytys käynnistyy ajastimen nollautuessa. Ajastin sisältää myös automaattisen kertaustoiminnon ja ajastuksen kulkua ilmaisevan seurantasummerin.

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

(9)

## Ajastimen konfiguroiminen

Suorita seuraavien asetusten konfigurointi ennen ajastimen käyttöä.

*Ajastimen käynnistysaika, automaattinen kertaus päällä/pois, seurantasummeri päällä/pois*

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

## Automaattinen kertaus

Kun automaattinen kertaus aktivoidaan, ajastin käynnistyy automaattisesti uudelleen heti nollauduttuaan.

Jos ajastin jätetään käyntiin, se kertaajastuksen kahdeksan kertaa ja pysähtyy sitten automaattisesti.

Kun automaattinen kertaus on katkaistu, ajastin pysähtyy nollauduttuaan ja alkuperäinen käynnistysaika ilmestyy näyttöön.

- Voit asettaa ajastimen taukotilaan painamalla **D**-painiketta automaattisen kertausten ollessa käynnissä. Voit jatkaa automaattista kertausta painamalla **D**-painiketta uudelleen tai palauttaa ajastimen sen käynnistysaikarvolle **A**-painiketta painamalla.

## Ajastimen summeritoiminnot

Kello piippaa useita kertoja ajastuksen aikana pitäen sinut tietoisena ajastuksen tilasta kellon näyttöön katsomatta.

Seuraavana selitykset ajastimen käyttämisestä eri summeritoiminnoista.

## Ajastuksen päättymissummeri

Ajastuksen päättymissummeri ilmaisee ajastimen nollaudumisen.

- Seurantasummerin ollessa katkaistu, ajastuksen päättymissummeri piippaa n. 10 sekuntia tai, kunnes se katkaistaan mitä tahansa painiketta painamalla.
- Seurantasummerin ollessa aktivoitu, ajastuksen päättymissummeri piippaa n. yhden sekunnin.

## Seurantasummeri

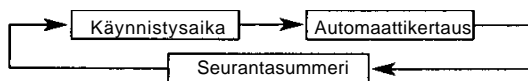
Kun seurantasummeri aktivoidaan, kello käyttää piippaussignaalia ajastuksen seuraamiseksi alla esitetyllä tavalla.

- Kellosta kuuluu ajastuksen aikana neljä lyhyttä piippausta minuutin välein, alkaen viisi minuuttia ennen ajastuksen loppua.
- Kellosta kuuluu neljä lyhyttä piippausta 30 sekuntia ennen ajastimen nollaudumista.
- Kellosta kuuluu lyhyt piippaus sekunnin välein ajastuksen viimeisten 10 sekunnin aikana.
- Jos ajastimen käynnistysaika on kuusi minuuttia tai enemmän, kellosta kuuluu lyhyt piippaus sekunnin välein viimeisten 10 sekunnin aikana ennen ajastuksen viiden minuutin pisteen saavuttamista. Neljä lyhyttä piippausta ilmaisee, että viiden minuutin piste on saavutettu.

## Ajastimen konfigurointitoimenpiteet



1. Paina **A**-painiketta ajastintoiminnolla ajastimen käynnistysajan näkyessä näytössä, kunnes ajastimen käynnistysaika alkaa vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
  - Ellei ajastimen käynnistysaika ole näkyvässä, suorita toimenpiteet kohdasta "Ajastimen käyttäminen".
2. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria alla esitetyssä järjestyksessä muiden asetusten valintaa varten.



3. Muutettavaksi haluamasi asetuksen alkaessa vilkkua, käytä **B** ja **D**-painiketta muuttaaksesi sitä alla esitetyllä tavalla.

Asetus		Painiketoimenpide
Käynnistysaika	05:00	Käytä <b>D</b> (+) ja <b>B</b> (-) painiketta asetuksen muuttamiseksi. <ul style="list-style-type: none"><li>• Voit asettaa käynnistysajan 1 - 60 minuuttiin 1 min. porrastuksella.</li></ul>
Automaattinen kertaus	⇌	Paina <b>D</b> -painiketta vaihtaaksesi automaattikertauksen päällä- (⇌) -ilmaisoin palaa) ja pois-asetuksen (→ ilmaisoin palaa) välillä.
Seurantasummeri	ON	Paina <b>D</b> -painiketta vaihtaaksesi seurantasummerin päällä (ON) ja pois-asetusta (OF).

(9)

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

- Voit suorittaa myös yllä esitetyt vaiheet 1 ja 2 aina, kun haluat tarkistaa käytössä olevat automaattikertaus- ja seurantasummeriasetukset.

## Ajastimen käyttäminen



1. Käynnistä ajastin painamalla **D**-painiketta ajastintoiminnolla.
  - Ajastin jatkaa käyntiä vaikka ajastintoiminto suljetaan.
  - Voit asettaa ajastimen taukotilaan painamalla **D**-painiketta sen käydessä. Paina **D**-painiketta uudelleen jatkaaksesi ajastimen käyttöä.
  - Jos haluat katkaista ajastimen kokonaan, aseta se ensin taukotilaan painamalla **D**-painiketta ja tämän jälkeen **A**-painiketta. Ajastin palaa käynnistys-aikarvolle.

## SEKUNTIKELLO

Minuutit    Sekunnit



1/100 sekuntia

Sekuntikellolla voit mitata kokonaisajan, väliaikoja ja ottaa kaksi loppuaikaa.

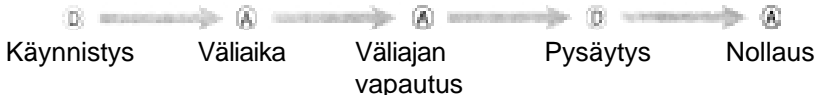
- Sekuntikellon näyttöalue on 59 minuuttia, 59.99 sekuntia.
- Sekuntikello jatkaa käyntiä, käynnistyen nolasta uudelleen saavutettuaan mittausalueen rajan, kunnes se pysäytetään.
- Sekuntikello jatkaa ajan mittaamista sekuntikellotoiminnon sulkemisenkin jälkeen.
- Jos sekuntikellotoiminto suljetaan, kun jokin väliaika on pysäytetty näyttöön, kyseinen väliaika pyyhkiytyy ja kello palaa kokonaisajan mittaukselle.
- Kaikki tämän osan toimenpiteet tapahtuvat sekuntikellotoiminnolla, jonka voit valita **C**-painiketta painamalla.

## Ajanotto sekuntikellolla

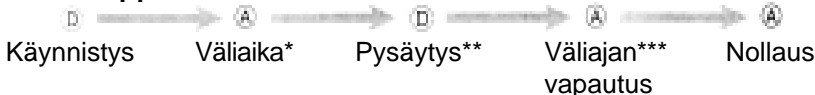
### Kokonaisaika



### Väliaika



### Kaksi loppuaikaa



\* Ensimmäinen juoksija maalissa. Ensimmäisen juoksijan loppuaika.

\*\* Toinen juoksija maalissa.

\*\*\* Toisen juoksijan loppuaika.

## HÄLYTYKSET

Hälytysaika (tunnit/minuutit)

Hälytysnumero



Toimintatila On/Off

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

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

- Hälytystoiminnolla on kuusi ruutua. Neljä ruutua ovat kertahälytyksiä (numerot **AL1 - AL4**), yksi on torkkuhälytystä (**SNZ**) 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 selataksesi hälytysruutuja, kunnes näyttöön ilmestyy hälytys, jonka ajan haluat asettaa.



- Aseta kertahälytys valitsemalla yksi hälytysnumerolla (**AL1 - AL4**) varustetuista ruuduista. Valitse **SNZ**-ruutu, jos haluat asettaa torkkuhälytyksen.
  - Torkkuhälytys kertautuu viiden minuutin välein.
2. Valittuasi jonkin hälytyksen, pidä **A**-painiketta alapainettuna, kunnes hälytysajan tunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
    - Toimenpide aktivoi hälytyksen automaattisesti.
  3. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria tunti- ja minuuttiasetusten välillä.
  4. Jonkin asetuksen vilkkuessa, käytä **D (+)** ja **B (-)** painiketta muuttaaksesi sen arvoa.
    - Asettaessasi hälytysaikaa käyttäen 12-tuntista formaattia, huomioi aamupäivä (ei ilmaisinta) tai iltapäivä (**P**-ilmaisina palaa).
  5. Paina **A**-painiketta sulkeaksesi asetusruudun.

## Hälytyksen käyttäminen

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

- Hälytys- ja tasatuntisignaali-toiminnot tapahtuvat kellonaikatoiminnon digitaalijakson mukaisesti.
- Hälytyksen käynnistyttyä, voit katkaista sen mitä tahansa painiketta painamalla.
- Jos jokin seuraavista toimenpiteistä suoritetaan torkkuhälytysten välisten viiden minuutin jakson aikana, torkkuhälytys peruuntuu.

*Valitaan kellonajan asetusruutu*

*Valitaan **SNZ**-asetusruutu*

## Hälytyksen testaaminen

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

## Hälytyksen päällekytkentä ja katkaisu

Hälytysilmaisain



Päällä/pois-tila

Torkkuhälytysilmaisain

1. Käytä **D**-painiketta hälytystoiminnolla hälytyksen valintaan.
2. Paina **A**-painiketta vaihtaaksesi hälytyksen päällä (**ON**-ilmaisina palaa) ja pois-asetuksen (**OF**-ilmaisina palaa) välillä.
  - Kun jokin kertahälytyksistä (**AL1 - AL4**) aktivoidaan, hälytysilmaisain syttyy hälytystoimintoruutuun.
  - Kun torkkuhälytys (**SNZ**) aktivoidaan, hälytys- ja torkkuhälytysilmaisain syttyvät torkkuhälytysruutuun kaikissa toimintatiloissa.
  - Aktivoitua hälytystä vastaava hälytysilmaisain näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa (hälytystoimintoa lukuunottamatta).
  - Hälytysilmaisain vilkkuu hälytyksen ollessa käynnissä.
  - Torkkuhälytysilmaisain vilkkuu hälytysten välisten 5 minuutin jaksojen aikana.

## Tasatuntisignaalin päällekytkentä ja katkaisu



Toimintatila päällä/pois)

Tasatuntisignaalin ilmaisain

1. Käytä **D**-painiketta hälytystoiminnolla tasatuntisignaalin (**SIG**) valintaan.
2. Paina **A**-painiketta vaihtaaksesi tasatuntisignaalin päällä (**ON**-ilmaisina palaa) ja pois-asetuksen (**OF**-ilmaisina palaa) välillä.
  - Tasatuntisignaalin ilmaisain näkyy näytössä hälytystoiminnon tasatuntisignaali-ruudussa ja kaikissa muissa toimintatiloissa tasatuntisignaalin ollessa aktivoitu.

(9)

## NÄYTÖN VALAISTUS

Automaattisenvalokytkimen  
ilmaisim



Näytön taustavalo käyttää EL (elektroluminenssi) -paneelia, mikä saa koko näytön hohtamaan, helpottaen lukemista hämärässä. Kellon automaattinen valokytkin sytyttää valaistuksen aina, kun käännät kellon tiettyyn kulmaan kasvojesi kohti tietojen lukemista varten.

- Automaattinen valokytkin on aktivoitava (automaattisen valokytkimen ilmaisim palaa), jotta näytön taustavalo syttyisi automaattisesti.
- Tutustu lisätietoja varten kohtaan ”Valaistusta koskevia varotoimenpiteitä”.

### Näytön valaiseminen

Paina **B**-painiketta millä toiminnolla tahansa sytyttääksesi näytön taustavalon.

- Yllä esitetty toimenpide sytyttää taustavalon automaattisen valokytkimen asetuksesta riippumatta.
- Voit käyttää alla esitettyjä toimenpiteitä valitaksesi joko yhden tai kolmen sekunnin pituisen taustavalon, käytössä olevasta valaistusasetuksesta riippuen.

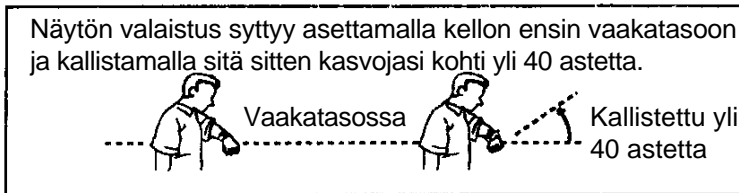
### Valaistuksen kestoajan määrittäminen



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatoiminnolla, kunnes sekunnit alkavat vilkkua näytössä, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Paina **C**-painiketta yhdeksän kertaa valitaksesi valaistuksen kestoasetuksen näyttöön.
3. Valaistuksen kestoasetuksen vilkkuessa, paina **D**-painiketta vaihtaaksesi asetusta yhden (\*) ja kolmen sekunnin (#) välillä.
4. Paina **A**-painiketta sulkeaksesi asetusruudun.

### Automaattinen valokytkin

Kun automaattinen valokytkin aktivoidaan, näytön valaistus syttyy joko n. yhdeksi tai kolmeksi sekunniksi aina, kun käännät ranteesi alla olevan piirroksen esittämällä tavalla millä toiminnolla 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 painettuna millä tahansa toiminnolla noin kaksi sekuntia vaihtaaksesi automaattisen valokytkimen päällä (ilmaisim palaa) ja pois (ilmaisim on sammuksissa) -asetuksen välillä.

- Automaattisen valokytkimen ilmaisim näkyy näytössä kaikilla toiminnoilla valokytkimen ollessa päällekytketty.
- Pariston nopean loppuunkulumisen estämiseksi automaattinen valokytkin katkaisee valaistuksen automaattisesti kuuden tunnin kuluttua sen aktivoimisesta.

(9)

## TÄRKEÄÄ

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

### Graafinen alue

Seuraavassa graafisen alueen näyttöjä koskevat tiedot jokaisessa toimintatilassa.



Graafinen alue

Toiminto	Graafinen alue
Kellonaika	Kellonajan sekunnit
Maailmanaika	Kellonajan sekunnit
Ajastin	Ajastus kolme minuuttia
Sekuntikello	Sekuntikellon sekunnit
Hälytys	Ei näyttöä
Osoittimen asetus	Ei näyttöä

### Automaattiset palu ominaisuudet

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

### Tietojen selaaminen

Voit käyttää **B** ja **D**-painikkeita eri toimintatiloissa ja asetusruuduissa tietojen selaamiseksi näytössä.

Useimmissa tapauksissa voit lisätä tietojen selailunopeutta pitämällä painikkeita alaspainettuna selailun aikana.

### 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.
- 12-tuntisella formaatilla näyttöön syttyy **P**-ilmaisinta ilta-aikavälillä (12:00 - 23:59) varten. 0:00 - 11:59 välisillä ajoilla ei ole mitään erillistä ilmaisinta.
- 24-tuntisella formaatilla näyttö ilmaisee 00:00 - 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 asetuksista kelloaikatoiminnolla, käyttämällä jokaiseen 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. (Tämä ei ole vika!)
- Taustavalon sammu automaattisesti aina, kun jokin hälytys käynnistyy.
- Taustavalon usein toistuva käyttö lyhentää pariston ikää.



(9)

### Automaattista valokytkintä koskevia varotoimenpiteitä

- Kellon pitäminen ranteen sisäpuolella, käden liike tai tärinä voi aktivoida automaattisen valokytkimen ja sytyttää näytön taustavalon. Estääksesi paristoa kulumasta loppuun, katkaise automaattisen valokytkimen toiminta aina, kun harrastat aktiviteetteja, jotka saattavat toistuvasti sytyttää taustavalon.

Yli 15 astetta liian korkealla



- Taustavalo ei syty, jos kellon näytön kallistus on 15 astetta yli tai alle vaakatason. Varmista, että käsivartesi on vaakatasossa maahan nähden.
- Taustavalo sammuu noin n. kolmessa sekunnissa vaikka pidät kellon käännettynä kasvojesi kohti.
- Staattinen sähkö tai magneettinen voima saattaa häiritä automaattisen valokytkimen toimintaa. Ellei taustavalo syty, siirrä kello takaisin lähtöasentoon (vaakatasoon maahan nähden) ja kallista sitä 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 napsahtava ääni, kun sitä heilutetaan edestakaisin. Ääni johtuu automaattisen valokytkimen mekaniikasta eikä tarkoita, että kellossa on vikaa.

### KAUPUNKIKOODITAUUKKO

City Code	City	GMT Differential	Other major cities in same time zone
---	---	+11.0	Fafo, Fafo
HNL	Hongkong	+10.0	Fafo, Fafo
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/Ft. Worth, New Orleans, Mexico City, Winnipeg
NYC	New York	+05.0	Montreal, Detroit, Miami, Boston, Panama City, Havana, Lima, Bogota
CDG	Calcutta	+04.0	La Paz, Santiago, Pt. Of Spain
RAO	Rio De Janeiro	+03.0	San Paulo, Buenos Aires, Brasilia, Montevideo
---	---	+02.0	---
---	---	+01.0	Paris
GMT	---	+00.0	Dublin, Lisbon, Casablanca, Dakar, Abidjan
LDN	London	+00.0	---
PAR	Paris	+01.0	Milan, Rome, Madrid, Amsterdam, Ankara, Berlin, Hamburg, Frankfurt, Vienna, Stockholm
ATH	Athens	+02.0	Athens, Helsinki, Istanbul, Beirut, Damascus
JFK	New York	+03.0	Osaka, Tokyo
DEL	Delhi	+05.30	Chennai, Bangalore, Kolkata, Mumbai, Hyderabad
DXB	Dubai	+04.0	Abu Dhabi, Muscat
KUL	Kuala Lumpur	+08.0	---
PER	Perth	+08.0	---
BEL	Beijing	+08.0	Manila, Seoul, Taipei
DEL	Delhi	+05.30	Chennai, Bangalore, Kolkata, Mumbai, Hyderabad
BGN	Bangkok	+07.0	Jakarta, Phnom Penh, Hanoi, Vientiane
HKG	Hong Kong	+08.0	Singapore, Kuala Lumpur, Beijing, Taipei, Manila, Perth, Ulaanbaatar
SYD	Sydney	+10.0	Melbourne, Brisbane, Auckland
AKL	Auckland	+12.0	---
WLG	Wellington	+12.0	Christchurch, Hobart, Auckland

\* Perustuu vuoden 2003 kesäkuun tietoihin.

### Kaupunkikooditaulukon tekstien selitykset

City Code = kaupunkikoodi

City = kaupunki

GMT Differential = GMT-differentiaali

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