

# CASIO 3434

## Käyttöopas

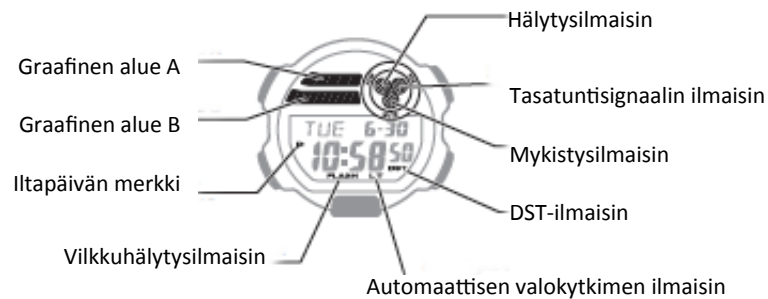


- Kellon mallista riippuen teksti ilmestyy näyttöön joko mustana vaalealla taustalla tai valkoisena tummalla taustalla. Kaikki esimerkit näissä ohjeissa käyttävät mustia kirjaimia vaalealla taustalla.
- Painiketoiminnot ilmaistaan vireisessä piirroksessa käytetyillä kirjaimilla.
- Käyttöopas tarjoaa sinulle kaikki tarpeelliset tiedot jokaisen toiminnon käyttöä varten.

### SISÄLLYSLUETTELO

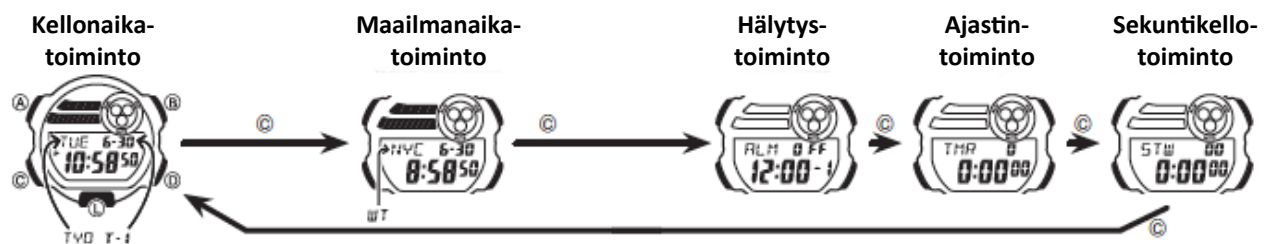
Ilmaisimet	1
Kellon toiminnot	1
Kellonaika	2
Maaailmanaika	3
Hälytykset	4
Ajastin	5
Sekuntikello	6
Taustavalo	7
Tärkeää	8
Tekniset tiedot	9

### ILMAISIMET



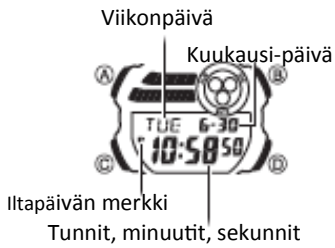
### KELLON TOIMINNOT

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



(10)

## KELLONAIKA

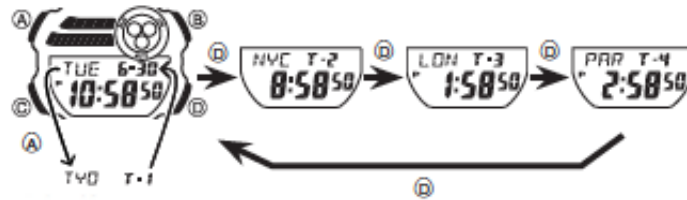


Kellon moniaikatoiminto (Multi Time) mahdollistaa ajan ja päiväyksen nopean tarkistamisen neljästä eri kaupungista: T-1 (aika 1) - T-4 (aika 4).

T-1 on kotikaupunkisi aika ja T-2, T-3 sekä T-4 ovat paikallisaikoja. Paikallisaajat ovat tahdistetut kotikaupunkiaikaan (T-1).

## Aikaruutujen vaihtaminen

Joka kerta, kun **D**-painiketta painetaan, aikaruudut vaihtuvat alla esitettyssä järjestyksessä.

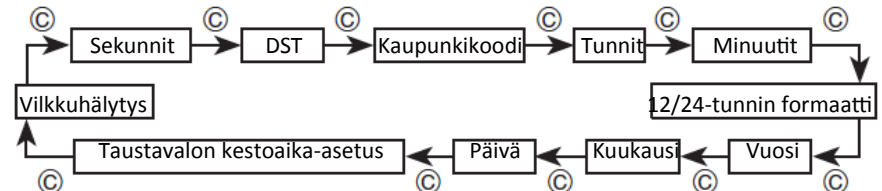


- Painamalla **A**-painiketta, kun kotikaupunkiruutu (T-1) näkyy näytössä, valittua kotikaupunkikoodia vastaava viikonpäivä/kuukausinäyttö vaihtuu ja T-1 -ilmais syttyy n. sekunniksi.
- Voit vaihtaa ainoastaan kotikaupunkisi (T-1) nykyisen aika-asetuksen.
- Paikallisaikoja 8t-2, T-3, t-4) varten voit vaihtaa ainoastaan kaupunkikoodin ja DST-asetuksen.

## Kotikaupungin aika- ja päiväysasetusten vaihtaminen



1. Käytä **D**-painiketta kotikaupunkiaikanäytön (T-1) valintaan.
2. Pidä **A**-painiketta alapainettuna kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusnäyttöä.
3. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kohdistinta alla esitettyssä järjestyksessä muiden asetusten valintaa varten.



4. Kun muutettava asetusta alkaa vilkkua, käytä **D** ja **B**-painikkeita muuttaaksesi sitä alla esitetyllä tavalla.

Näyttö	Toiminto	Toimenpide
50	Sekuntien nollaaminen (00).	
0 FF DST	Kesäajan (ON) ja talviajan (OFF) vaihtaminen.	Paina <b>D</b> .
TYO	Kaupunkikoodin vaihtaminen	Paina <b>D</b> (itä) ja <b>B</b> (länsi).
10:58	Tuntien tai minuuttien muuttaminen.	Paina <b>D</b> (+) ja <b>B</b> (-).
12H	12-tuntisen (12H) ja 24-tuntisen (24H) aikaformaatin vaihtaminen.	Paina <b>D</b> .
20 15	Vuosiluvun vaihtaminen.	Paina <b>D</b> (+) ja <b>B</b> (-).
6-30	Kuukauden tai päivän vaihtaminen.	
LT 1	Taustavaloasetuksen (1.5 sekuntia) tai (3 sekuntia) vaihtaminen	Paina <b>D</b> .
FL ON FLASH	Vilkkuhälytyksen päällekytkentä (ON) ja katkaisu (OFF).§	

(10)

- DST-asetusta koskevia lisätietoja löytyy kohdasta "Kesäaika (DST)"
5. Sulje asetusten näyttö painamalla **A**-painiketta.
- Viikonpäivä ilmestyy näyttöön automaattisesti päiväysasetusten (vuosi, kuukausi ja päivämäärä) mukaisesti.

### Kesäaika (ST)

Kesäaika siirtää kellon aika-asetusta yhdellä tunnilla eteenpäin talviajasta. Huomioi kuitenkin, että kaikki maat eivät käytä kesäaika-asetusta.

### Kellon vaihtaminen DST- ja talviaikaan



DST-ilmais

1. Valitse nykyinen kotikaupunkiaika (T-1) käyttämällä **D**-painiketta.
2. Pidä **D**-painiketta alapainettuna kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusten näyttöä.
3. Valitse DST-asetusten näyttö painamalla **C**-painiketta.
4. Paina **D**-painiketta valitaksesi kesäajan (**ON**-ilmais) syytty) tai talviajan (**OFF**-ilmais) syytty).
5. Sulje asetusten näyttö painamalla **A**-painiketta.
  - DST-ilmais syytty kellonaikana näyttöön merkiksi, että kesäaika on kytketty päälle.

### 12/24-tuntin formaatti

- 12-tuntista formaattia käytettäessä tuntinumeroiden vasemmalla puolella syytty **P**-kirjain (PM) puolen päivän ja 11:59 a.m. välisiä aikoja varten. Keskiyön ja 11:59 a.m. väliset ajat näytetään ilman mitään ilmaisinta.
- 24-tuntista formaattia käytettäessä 0:00 - 23:59 väliset ajat näytetään ilman mitään ilmaisinta.
- Kellonaikatoiminnolla valitsemasi 12-tuntin/24-tuntin formaatti on käytössä kaikissa toimintatiloissa.

### Paikallisaajan kaupunkiasetuksen vaihtaminen

Voit valita paikallisaikakaupungiksi minkä tahansa kaupunkikoodin käyttöoppaan lopussa olevasta taulukosta.

1. Valitse näyttöön paikallisaika, jonka kaupunkiasetuksen haluat vaihtaa ja pidä sitten **A**-painiketta alapainettuna n. sekunti, kunnes nykyinen kaupunkikoodi alkaa vilkkua.
2. Käytä **D**-painiketta (itä) ja **B**-painiketta (länsi) haluamasi kaupunkikoodin valintaan.
3. Valitse DST-asetusruutu painamalla **C**-painiketta.
4. Paina **D**-painiketta valitaksesi kesäajan (**ON**-ilmais syytty) tai talviajan (**OFF**-ilmais syytty).
5. Paina **A**-painiketta, kun kaikki asetukset ovat mieleisesi.

### Kotikaupunkiajan vaihtaminen paikallisaikaan

Suorita alla esitetyt toimenpiteet vaihtaaksesi nykyisen kotikaupunkiajan (T-1) yhteen paikallisajoista (T-2, T-3, T-4).

1. Käytä **D**-painiketta kellonaikatoiminnolla valitaksesi näyttöön paikallisaajan, johon haluat vaihtaa kotikaupunkiajan.
2. Paina **A** ja **B**-painikkeita samanaikaisesti.

### MAAILMANAIKA

Kaupunkikoodi



Aika ja päiväys valittua kaupunkikoodia vastaavasta aikavyöhykkeestä

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

- Kaikki tämän osion toimenpiteet suoritetaan maailman aikatoiminnolla, joka valitaan painamalla **C**-painiketta.

### Ajan tarkistaminen toisesta kaupunkikoodista

Kellon ollessa maailman aikatilassa, käytä **D**-painiketta (itä) tai **B**-painiketta (länsi) kaupunkikoodien (aikavyöhykkeiden) selaamiseen.

- Kaupunkikoodia koskevat täydelliset tiedot löytyvät käyttöoppaan lopusta osiosta "Kaupunkikooditaulukko".
- Jos jotakin kaupunkia vastaava aika on väärä, tarkista kellonaikatoiminnon aika- ja aikavyöhykeasetukset ja tee tarpeelliset muutokset.

(10)

### Kaupunkikoodiajan vaihtaminen talvi- tai kesäaikaan



1. Käytä **D**-painiketta ja **B**-painiketta maailman aikatoiminnolla valitaksesi kaupunkikoodin (aikavyöhyke), jonka talvi-/kesäaika-asetuksen haluat vaihtaa.
2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna n. sekunti valitaksesi kesäajan (**DST**-ilmaisoin syttyy) tai talviajan (**DST**-ilmaisoin sammuu).
  - DST-ilmaisoin syttyy näyttöön aina, kun valitset kaupunkikoodin, joka käyttää kesäaika-asetusta.
  - Huomioi, että DST/talviaika-asetus vaikuttaa ainoastaan näytön ilmaisemaan kaupunkikoodiin. Se ei vaikuta muihin kaupunkikodeihin.
  - Talvi- ja kesäajan välinen vaihtaminen ei ole mahdollista, kun kaupunkikoodiksi on valittu UTC.

### Kotiaikakaupungin vaihtaminen nykyiseen maailman aikakaupunkiin

1. Käytä **D** ja **B**-painiketta maailman aikatoiminnolla valitaksesi kaupungin, josta haluat tehdä uuden kotiaikakaupungin.
2. Paina **A** ja **B**-painikkeita samanaikaisesti.
  - Tämä tekee vaiheessa 1 valitsemastasi maailman aikakaupungista uuden kotiaikakaupungin.

### HÄLYTYKSET



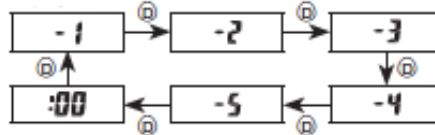
Kellossa on yhteensä viisi eri hälytystä, joista jokainen voidaan konfiguroida päivittäishälytykseksi tai kertahälytykseksi.

- Päivittäishälytys: hälytys soi esiasetettuun aikaan joka päivä.
- Kertahälytys: hälytys soi vain kerran ja kytkeytyy automaattisesti pois päältä. Voit aktivoida myös tasatuntisignaalin, jolloin kello piippaa kaksi kertaa aina tasatunnein.
- Kaikki tämän osion toimenpiteet suoritetaan hälytystoiminnolla, jonka voit valita **C**-painiketta painamalla.
- Hälytykset toimivat tahdistettuna nykyiseen kotiaikakaupungin aikaan.

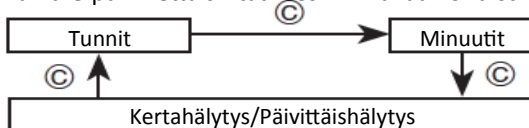
### Hälytysajan asettaminen



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



2. Valittuasi jonkin hälytyksen, pidä **A**-painiketta alaspainettuna, kunnes hälytysajan tuntiasetus alkaa vilkkua, mikä ilmaisee asetusnäyttöä.
3. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kohdistinta alla esitettyssä järjestyksessä muiden aseusten valintaa varten.



(10)

4. Kun jokin asetus alkaa vilkkua, käytä **D** ja **B**-painikkeita muuttaaksesi sitä alla esitetyllä tavalla.

Näyttö	Toiminto	Toimenpide
12:00	Tuntien ja minuuttien muuttaminen.	Käytä <b>D</b> (+) ja <b>B</b> (-) painikkeita. <ul style="list-style-type: none"><li>Aseta aika oikein käyttäessäsi 12-tuntista formaattia, kuten a.m. tai p.m. (<b>P</b>-kirjain syttyy).</li></ul>
1-00 / 0 A	Kertahälytyksen ja päivittäishälytyksen vaihto	Paina <b>D</b> -painiketta. Kertahälytys: <b>I-ON</b> Päivittäishälytys: <b>O N</b>

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

### Hälytyksen toiminta

Hälytys soi 20 sekuntia esiasetettuun aikaan kellon toimintatilasta riippumatta.

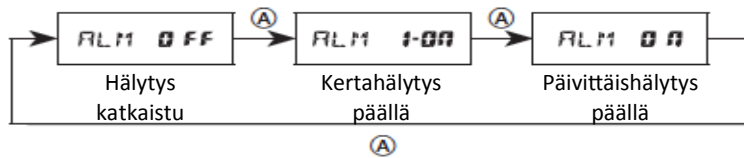
- Hälytys ja tasatuntisignaali toimii kotikaupunkiajan (T-1) mukaisesti.
- Hälytyksen käynnistyttyä, voit katkaista sen painamalla mitä tahansa painiketta.

### Hälytyksen testaaminen

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

### Hälytyksen päällekytkentä ja katkaisu

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



- Päällekytkettyä hälytystä vastaava hälytysilmaisain näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa.
- Hälytysilmaisain vilkkuu hälytyksen soidessa.

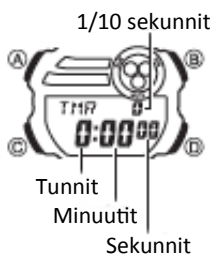
### Tasatuntisignaalin päällekytkentä ja katkaisu

Tasatuntisignaalin ilmaisin



- Valitse tasatuntisignaali painamalla **D**-painiketta hälytystoiminnolla.
- Paina **A**-painiketta kytkeäksesi tasatuntisignaalin päälle tai pois.
  - Tasatuntisignaalin ilmaisin näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa, kun tasatuntisignaali kytkeään päälle.

### AJASTIN



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

- Kaikki tämän osion toimenpiteet suoritetaan ajastintoiminnolla, jonka voit valita **C**-painiketta painamalla.

### Ajastimen käynnistysajan säätäminen



- Pidä **A**-painiketta alaspainettuna ajastimen käynnistysajan näkyessä näytössä kunnes käynnistysaika alkaa vilkkua, mikä ilmaisee asetusnäyttöä.
  - Jos käynnistysaika ei ilmesty näyttöön, valitse sen suorittamalla toimenpiteet osiosta "Ajastimen käyttäminen".

(10)

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



3. Kun muutettavaksi haluamasi asetus alkaa vilkkua, käytä **D** ja **B**-painikkeita muuttaaksesi sitä alla esitetyllä tavalla.

- Aseta arvoksi **0:00** määrittääksesi ajastimen käynnistysajaksi 24-tuntia.

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

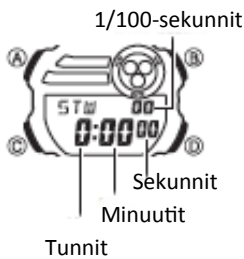
### Ajastimen käyttäminen



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

- Ajastimen nollautuessa hälytys soi 10 sekuntia tai kunnes katkaiset sen painamalla mitä tahansa painiketta. Ajastimen käynnistysaika palaa käynnistysarvolle automaattisesti hälytyksen soidessa.
- Voit asettaa ajastimen taukotilaan painamalla **D**-painiketta sen käydessä. Painahc, kun haluat jatkaa ajastimen käyttöä.
- Jos haluat katkaista ajastimen kokonaan, aseta se ensin taukotilaan (painamalla **D**-painiketta) ja paina sitten **B**-painiketta. Toimenpide palauttaa ajastimen sen käynnistysaika-arvolle.

### SEKUNTIKELLO



Sekuntikellolla voit mitata kokonaisajan, väliaikoja ja ottaa kaksi loppuaikaa.

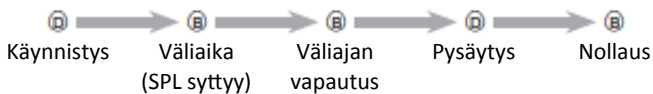
- Sekuntikellon näyttöalue on 23 tuntia, 59 minuuttia ja 59.99 sekuntia.
- Sekuntikello jatkaa käyntiä, käynnistyen nollassa uudelleen aina nollauduttuaan, kunnes se pysäytetään.
- Sekuntikello jatkaa ajan mittaamista vielä ajanottotilasta poistumisenkin jälkeen.
- Jos sekuntikellotoiminto suljetaan, kun jokin väliaika on pysäytettynä näytössä, kyseinen väliaika pyyhkiytyy ja kello palaa kokonaisajan mittaukselle.
- Kaikki tämän osion toimenpiteet suoritetaan sekuntikellotoiminnolla, jonka voit valita C-painiketta painamalla.

### Ajanotto sekuntikellolla

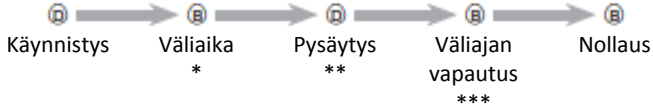
#### Kokonaisaika



#### Väliaika



#### Kaksi loppuaikaa



\* Ensimmäinen juoksija maalissa. Ensimmäisen juoksijan loppuaika.

\*\* Toinen juoksija maalissa.

\*\*\* Toisen juoksijan loppuaika.

(10)

## TAUSTAVALO



Automaattisen valokytkimen  
ilmais

Kellossa on kaksi LED-valodiodia, jotka saavat koko näytön hohtamaan helpottaen lukemista hämärässä. Kellon automaattinen valokytkin syyttää taustavalon automaattisesti, kun käännät kellon kasvojesi kohti tietojen lukemiseksi.

- Automaattinen valokytkin on aktivoitava (automaattisen valokytkimen ilmais syytty) toimiakseen.
- Katso lisätietoja osiosta "Taustavaloa koskevat varotoimenpiteet".

### Taustavalon syyttäminen

Voit syyttää taustavalon painamalla L-painiketta missä tahansa toimintatilassa (paitsi, kun jokin asetusruutu on näyttössä).

- Voit valita taustavalon kestoajaksi joko 1.5 sekuntia tai 3 sekuntia suorittamalla alla esitetyt toimenpiteet. Painaessasi L-painiketta, taustavalo syytty n. 1.5 tai 3 sekunniksi valitusta kestoajasta riippuen.

### Taustavalon kestoajan määrittäminen



1. Pidä A-painiketta alaspainettuna kellonaikatoiminnolla, kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusnäyttöä.
2. Sekuntien vilkkuessa, paina C-painiketta yhdeksän kertaa valitaksesi taustavalon kestoajan asetusnäytön.
3. Paina D-painiketta valitaksesi kestoajaksi 1.5 sekuntia (1) tai 3 sekuntia (3).
4. Sulje asetusnäyttö painamalla A-painiketta.

### Automaattinen valokytkin

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

Taustavalo syytty, kun asetat kellon vaakatasoon maahan nähden ja kallistat sitä sitten itseäsi kohti enemmän kuin 40 astetta.



## VAROITUS!

- Varmista aina, että olet turvallisessa paikassa kun luet kelloa käyttäen automaattista valokytkintä. Ole erityisen varovainen juostessasi tai harrastaessasi muita aktiviteetteja, jota voivat johtaa onnettomuuteen tai loukkaantumiseen. Huolehdi myös siitä, että automaattisen valokytkimen syyttämä taustavalo ei häiritse muita ihmisiä ympärilläsi.
- Pitäessäsi kelloa ranteessa, varmista, että automaattinen valokytkin on pois päältä ennen kuin ajat polkupyörällä tai kuljetat moottorikäyttöistä ajoneuvoa. Automaattisen valokytkimen äkillinen ja tahaton toiminta voi luoda häiriötekijän, jonka seurauksena on liikenneonnettomuus tai henkilövamma.

### Automaattisen valokytkimen päällekytkentä ja katkaisu

Pidä L-painiketta alaspainettuna n. kolme sekuntia kellonaikatoiminnolla kytkeäksesi automaattisen valokytkimen päälle (automaattisen valokytkimen ilmais syytty) tai pois päältä (automaattisen valokytkimen ilmais sammuu).

- Automaattisen valokytkimen ilmais näkyym näyttössä kaikissa toimintatiloissa, kun automaattinen valokytkin kytketään päälle.
- Pariston nopean loppuunkulumisen estämiseksi, automaattisen valokytkimen toiminta katkeaa automaattisesti n. kuuden tunnin kuluttua sen päällekytkemisestä.

(10)

## **TÄRKEÄÄ**

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

### **Graafiset alueet**

Graafisia alueita on kaksi - A ja B.

Graafinen alue B



- Graafinen alue A: Kellonaika- ja maailmanaikatilassa segmentit näyttävät nykyisen ajan (10 sekunnin tarkkuudella). Ajastin- ja sekuntikellotilassa segmentit näyttävät käynnissä olevan mittauksen (1/10-sekuntien tarkkuudella).
- Graafinen alue B: Kellonaika- ja maailmanaikatilassa segmentit näyttävät nykyisen ajan (1 sekunnin tarkkuudella). Ajastin- ja sekuntikellotilassa segmentit näyttävät käynnissä olevan mittauksen (1 sekunnin tarkkuudella).

### **Painikkeen toimintaääni**

Mykistysilmaisin



Painikkeen toimintaääni soi joka kerta, kun painat yhtä kellon painikkeista. Voit kytkeä painikkeiden merkkiäänän päälle tai pois mielesi mukaisesti.

- Hälytykset, tasatuntisignaali ja ajastinhälytys toimivat normaalisti painikkeen toimintaäänän päälle- tai poiskytkemisestä riippumatta.

### **Painikkeen toimintaäänän päälle- ja poiskytkentä**

Pidä C-painiketta alapainettuna missä tahansa toimintatilassa (paitsi, kun jokin asetusruutu näkyy näytössä) kytkeäksesi painikkeen toimintaäänän päälle (mykistysilmaisin on sammuksissa) tai pois päältä (mykistysilmaisin syttyy).

- C-painikkeen alapainettuna pitäminen painikkeen toimintaäänän päälle- tai poiskytkemiseksi, vaihtaa myös kellon nykyisen toimintatilan.
- Mykistysilmaisin näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa, kun painikkeen toimintaääni on katkaistu.

### **Automaattiset paluuoimaisuudet**

- Jos jätät kellon hälytys-tilaan n. kolmeksi minuutiksi suorittamatta mitään toimenpidettä, kello vaihtaa kellonaika-toiminnolle automaattisesti.
- Jos jätät näyttöön jonkin vilkkuvanumeroisen ruudun n. kolmeksi minuutiksi suorittamatta mitään toimenpidettä, kello sulkee asetusnäytön automaattisesti.

### **Tietojen selaus**

B ja C-painikkeita voi käyttää eri toimintatiloissa ja asetusnäytöissä tietojen selaamiseksi näytössä. Useimmissa tapauksissa selausnopeus kasvaa pitämällä painikkeita yhtäjaksoisesti alapainettuna.

### **Aloituspäätöt**

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

### **Kellonaika**

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



(10)

### Maailmanaika

- Sekuntien laskenta maailmanaikatoiminnolla on tahdistettu sekuntien laskentaan kellonaikatoiminnolla.
- Kaikki maailmanaikatoiminnon ajat lasketaan nykyisestä kotikaupunkiajasta kellonaikatoiminnolla UTC-offset-arvojakäyttäen.
- UTC-offset on arvo, joka ilmaisee vertailupisteen (Greenwich, England) ja aikavyöhykkeen, jossa jokin kaupunki sijaitsee välisen aikaeron.
- Kirjaimet "UTC" ovat lyhenne sanoista "Coordinated Universal Time", joka on maailmanlaajuinen tieteellinen kellonaikanormi. Tämä perustuu huolellisesti hoidettuihin atomi (cesium) -kelloihin, joiden käyntitarkkuus laskeaan mikrosekunneissa. Sekunteja lisätään tai vähennetään tarpeen mukaan pitääkseen UTC:n synkronoituna maapallon pyörimisliikkeeseen.

### Taustavaloa koskevat varotoimenpiteet

- Taustavalon teho heikkenee erittäin pitkäaikaisen käytön myötä.
- Taustavaloa voi olla vaikea nähdä suorassa auringonvalossa.
- Taustavalo sammuu automaattisesti, jos jokin hälytys käynnistyy vilkkuhälytyksen ollessa katkaistu. Kun vilkkuhälytys on aktivoitu, taustavalo vilkkuu hälytyksen tahdissa.
- Taustavalon jatkuva käyttö kuluttaa pariston nopeasti loppuun.

### Automaattista valokytkintä koskevia varotoimenpiteitä

- Vältä kellon pitämistä ranteen sisäpuolella. Tämä voi käynnistää automaattisen valokytkimen tilanteissa, joissa sitä ei tarvita, mikä lyhentää pariston käyttöikää. Jos haluat pitää kelloa ranteen sisäpuolella, katkaise ensin automaattisen valokytkimen toiminta.

Yli 15 astetta, liian korkea



- Taustavalo ei syty, jos käänny kellon näyttöä enemmän kuin 15 astetta vaakatason yli tai sen alle. Varmista, että kämmenen ulkopuoli on vaakatasossa maahan nähden.
- Taustavalo sammuu esiasetetun kestoajan jälkeen (katso osio "Taustavalon kestoajan määrittäminen"), vaikka pitäisit kellon käännettynä kasvojesi kohti.

### TEKNISET TIEDOT

<b>Tarkkuus normaalissa lämpötilassa:</b>	±15 sekuntia/kuukausi
<b>Kellonaika:</b>	Tunnit, minuutit, sekunnit, p.m. (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), kesäaika/talviaika
<b>Maailmanaika:</b>	48 kaupunkia (31 aikavyöhykettä) ja koordinoitu yleisaika
Muuta:	Talviaika/kesäaika, kotiaikakaupungin/maailmanaikakaupungin vaihto
<b>Hälytykset:</b>	5 hälytystä (kerta- tai päivittäishälytys)
<b>Ajastin</b>	
Mittausyksikkö:	1/10-sekunnit
Syöttöalue:	1 sekunnista 24 tuntiin asti (1-sekunnin porrastuksella, 1-minuutin ja 1-tunnin porrastuksella)
<b>Sekuntikello</b>	
Mittausyksikkö:	1/100-sekunnit
Mittauskapasiteetti:	23:59'59.99"
Mittaustoiminnot:	Kokonaisaika, väliaika ja kaksi loppuaikaa
<b>Taustavalo:</b>	LED-valodiodi, taustavalon kestoaja valittavissa
<b>Muuta:</b>	Painikkeen toimintaäänänen päällekytkentä/katkaisu, automaattinen valokytin, vilkkuhälytys
<b>Paristo:</b>	Yksi litiumparisto (tyyppi CR20216)
Muuta:	Likimääräinen käyttöikä 3 vuotta tyyppillä CR2016, 20 sekuntia hälytystä (vilkkuhälytyksellä), 1.5 sekuntia taustavaloa/päivä.

Perkko Oy. 09-4780500. C.A.

(10)

### KAUPUNKIKOODITAUUKKO

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
PPG	Pago Pago	-11
HNL	Honolulu	-10
ANC	Anchorage	-9
YVR	Vancouver	-8
LAX	Los Angeles	-8
YEA	Edmonton	-7
DEN	Denver	-7
MEX	Mexico City	-6
CHI	Chicago	-6
NYC	New York	-5
SCL	Santiago	-4
YHZ	Halifax	-4
YYT	St. John's	-3.5
RIO	Rio De Janeiro	-3
FEN	Fernando de Noronha	-2

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
RAI	Praia	-1
UTC		
LIS	Lisbon	0
LON	London	
MAD	Madrid	
PAR	Paris	
ROM	Rome	+1
BER	Berlin	
STO	Stockholm	
ATH	Athens	
CAI	Cairo	+2
JRS	Jerusalem	
MOW*	Moscow	+3
JED	Jeddah	
THR	Tehran	+3.5

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
DXB	Dubai	+4
KBL	Kabul	+4.5
KHI	Karachi	+5
DEL	Delhi	+5.5
KTM	Kathmandu	+5.75
DAC	Dhaka	+6
RGN	Yangon	+6.5
BKK	Bangkok	+7
SIN	Singapore	
HKG	Hong Kong	+8
BJS	Beijing	
TPE	Taipei	
SEL	Seoul	+9
TYO	Tokyo	
ADL	Adelaide	+9.5

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
GUM	Guam	+10
SYD	Sydney	
NOU	Noumea	+11
WLG	Wellington	+12

- Joulukuusta 2013 lähtien Moskovan virallinen UTC-offset-aika +3 on vaihtunut arvoon +4. Tämä kello kuitenkin käyttää Moskovaa varten +3 -arvoa (vanha offset).
- Globaalisia aikoja (UTC offset ja GMT-differentiaali) koskevat säännöt ja kesäaika määräytyvät kunkin yksittäisen maan mukaan.