

# CASIO-moduuli 2747

## KÄYTTÖOHJE

AW-80  
AW-80D  
EFA-110D

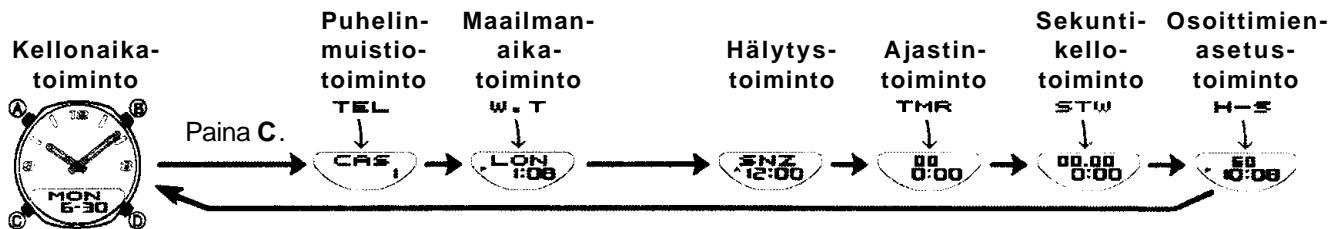
### KÄYTTÖOHJETTA KOSKEVA HUOMAUTUS



- Eri painiketoiminnot ilmaistaan viereisen piirroksen esittämällä kirjaimilla.
- Tämän käyttöohjeen eri luvut antavat sinulle jokaisen toiminnon käyttöön tarvitsemasi tiedot. Lisätietoja ja tekninen erittely löytyy käyttöohjeen kohdasta "Tärkeää".

### KELLON TOIMINNOT

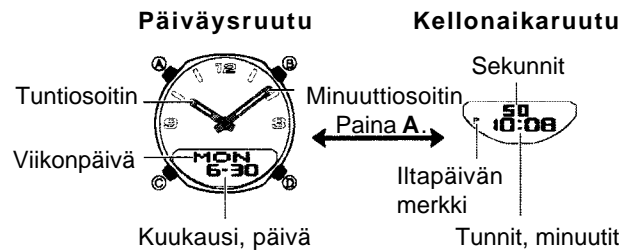
- Paina **C**-painiketta toiminnon vaihtamista varten. Suoritettuasi jonkin painiketoiminnon (lukuunottamatta **B**-painiketta) missä toimintatilassa tahansa, voit palata kellonaikatoiminnolle painamalla **C**-painiketta.
- Paina **B**-painiketta millä toiminnolla tahansa syyttääksesi näytön taustavalon.



### KELLONAIAKATOIMINTO

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

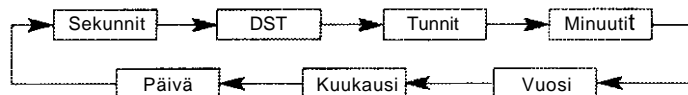
- Paina **A**-painiketta kellonaikatoiminnolla vaihtaaksesi näyttöä päiväys- ja kellonaikaruudun välillä.



### Digitaalialiaika ja päiväys



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



3. Muutettavaksi haluamasi asetuksen alkaessa vilkkua, käytä **B** ja **D**-painiketta muuttaaksesi sen arvoa seuraavalla sivulla esitetyllä tavalla.

(9)

Ruutu	Toiminto:	Toimenpide:
50	Nollaa sekunnit (00).	Paina <b>D</b> .
OFF	Vaihtaaksesi kesäaika ( <b>ON</b> ) ja talviaikanäytön ( <b>OFF</b> ) välillä.	Paina <b>D</b> .
<b>P</b> 10:08	Muuttaa tunti- tai minuuttiasetuksen.	Käytä <b>D</b> (+) ja <b>B</b> (-) painiketta.
2003	Muuttaa vuosiluvun.	
6-30	Muuttaa kuukausi- tai päiväasetuksen.	

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

- Sekuntien nollaaminen (muuttamatta tunti-, minuutti- tai DST-asetusta) säätää analogisen minuuttiosoitimen asennon automaattisesti. Jos muutat tunti-, minuutti- tai DST-asetusta, suorita myös toimenpiteet kohdasta "Analogisen kellonajan säätäminen" analogisten osoittimien säätämiseksi vastaavasti.
- Tutustu kohtaan "Digitaalijan kesäaika-asetus" DST-aikaa koskevia lisätietoja varten.
- Sekuntien nollaaminen laskun ollessa 30 - 59 sekunnin välisellä alueella kasvattaa minuuttiluku yhdellä. 00 - 29 välisellä alueella sekunnit nollautuvat minuuttilukua muuttamatta.
- Näyttö ilmaisee viikonpäivän päiväysasetusten (vuosi, kuukausi ja päivä) mukaisesti.
- 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.

### 12- ja 24-tuntisen kellonaikajärjestelmän välinen vaihtaminen

Paina **D**-painiketta kellonaikatoiminnolla vaihtaaksesi 12- tuntisen (**A**-ilmaisain syttyy) ja 24-tuntisen (**P**-ilmaisain syttyy) kellonaikanäytön välillä.

- 12-tuntisella kellonaikajärjestelmällä näyttöön ilmestyy **P**-kirjain keskipäivän ja 23:59 välisiä aikoja varten. Keskiyön ja 11:59 välisiä aikoja varten näyttöön ilmestyy **A**-kirjain.
- 24-tuntisella kellonaikajärjestelmällä näyttö ilmaisee 0:00 ja 23:59 väliset kellonajat ilman erillistä ilmaisinta.
- Kellonaikatoiminnolla valitsemasi 12- tai 24-tuntinen näyttöjärjestelmä on käytössä kaikissa toimintatiloissa.

### Kesäaika-asetus (DST)

Kesäaika-asetus (DST) siirtää kellonaikaa yhdellä tunnilla eteenpäin talviajasta. Muista kuitenkin, että kaikki maat tai jopa paikallisalueet eivät siirrä kellojaan kesäaikaan.

### Digitaalijan vaihtaminen kesäaika- ja talviaikanäytön välillä



1. Pidä **A**-painiketta painettuna kellonaikatoiminnolla, kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Paina **C**-painiketta kerran valitaksesi DST-asetusruudun.
3. Paina **D**-painiketta vaihtaaksesi kesäaika (**ON**-ilmaisain palaa) ja talviaika-asetuksen (**OFF**-ilmaisain palaa) välillä.
4. Paina **A**-painiketta sulkeaksesi asetusruudun.
  - **DST**-ilmaisain näkyy näytössä kellonaika-, hälytys- ja osoittimien asetustilassa merkinä, että kesäaika-asetus (DST) on aktivoitu.

### Analogisen kellonajan asettaminen

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

### Analogisen kellonajan säätäminen



1. Paina **C**-painiketta kuusi kertaa kellonaikatoiminnolla valitaksesi osoittimien asetustoiminnon.
2. Pidä **A**-painiketta painettuna, kunnes digitaalika alkaa vilkkua, mikä ilmaisee analogista asetusruutua.
3. Paina **D**-painiketta siirtääksesi analogista kellonaika-asetusta 20 sekuntia eteenpäin.
  - Analoginen kellonaika-asetus muuttuu nopeasti pitämällä **D**-painiketta painettuna yhtäjaksoisesti.

(9)

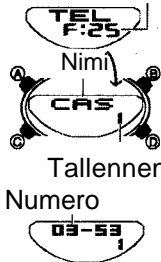
- Jos joudut siirtämään analogista kellonaikaa paljon, paina **D** ja **B**-painikkeita samanaikaisesti. Toimenpide lukitsee osoittimet nopean siirtotilaan, joten voit vapauttaa molemmat painikkeet. Osoittimien nopea siirtyminen jatkuu, kunnes painat mitä tahansa painiketta. Osoittimet pysähtyvät automaattisesti myös, kun kellonaika on siirtynyt 12 tuntia eteenpäin tai, jos jokin hälytys (päivittäishälytys, tasatuntisignaali tai ajastinhälytys) alkaa soimaan.

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

- Paina **C**-painiketta palataksesi kellonaikatoiminnolle.

## PUHELINMUISTIO

Jäljellä oleva muisti



Puhelinmuistioon voit tehdä yhteensä 30 tallennetta, joista jokainen sisältää nimi- ja puhelinnumerotiedot. Tallenteet järjestyvät automaattisesti nimikirjaimien mukaisesti. Voit valita haluamasi tallenteen selaamalla niitä näytössä.

- Puhelinmuistiotallenteella on sekä nimi- että numerokenttä.
- Tutustu kohtaan "Aakkosmerkkilista" tallenteiden järjestelyä koskevia lisätietoja varten.
- Tämän osan kaikki toimenpiteet tapahtuvat puhelinmuistio toiminnolla, jonka voit valita painamalla **C**-painiketta.

## Uuden puhelinmuistiotallenteen luominen

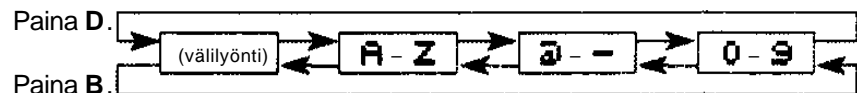


Uusi tietoruutu



1. Paina **B** ja **D**-painikkeita samanaikaisesti puhelinmuistio toiminnolla valitaksesi uuden tietoruudun kellon näyttöön.
  - Uudessa tietoruudussa näkyy " -- ", mikä ilmaisee, että nimikenttä ei sisällä tekstiä.
  - Ellei uusi tietoruutu ilmesty näyttöön, se tarkoittaa, että muisti on täynnä. Voidaksesi tehdä uuden tallenteen, sinun on ensin pyyhittävä muistista jokin aikaisemmin tehdyistä tallenteista.

2. Pidä **A**-painiketta painettuna, kunnes näytön nimikenttään ilmestyy vilkkuva kursori ( - ), mikä ilmaisee asetusruutua.
3. Käytä **D** ja **B**-painiketta nimikentän kursoripisteessä olevan merkin muuttamiseksi. Aakkosmerkit vaihtuvat seuraavassa järjestyksessä.



- Voit syöttää välilyöntejä, aakkosia, symboleja ja numeroita nimeä varten. Tutustu lisätietoja varten kohtaan "Aakkosmerkkilista".

4. Kun mieleisesi merkki on asetettu kursoripisteeseen, paina **C**-painiketta siirtääksesi kursoria oikealle.

5. Toista vaiheet 3 ja 4, kunnes koko nimi on syötetty.

- Voit syöttää yhteensä kahdeksan aakkosmerkkiä nimeä varten.



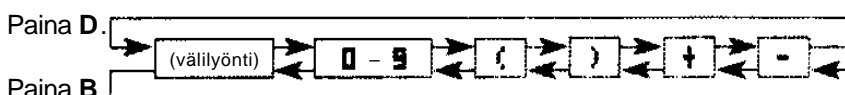
6. Syötettyäsi koko nimen, paina **C**-painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan kursorin siirtämiseksi numerokenttään.

- Nimikentän pitkä kursorimerkki ( - ) vaihtuu lyhyempään ( - ) kursorin siirtyessä numerokenttään.

• Nimikentässä on tilaa kahdeksalle aakkosmerkille, joten päästäksesi numerokenttään, sinun on painettava **C**-painiketta, kunnes kursori on siirtynyt kahdeksannen merkin ohi.

• Numerokentässä on tilaa 16 numerolle. Painamalla **C**-painiketta, kunnes kursori siirtyy 16 numeron ohi, kursori hyppää takaisin nimikentän ensimmäiselle kirjaimelle.

7. Käytä **D** ja **B**-painikkeita muuttaaksesi numerokentän kursoripisteessä olevan numeromerkin. Merkit vaihtuvat seuraavassa järjestyksessä.



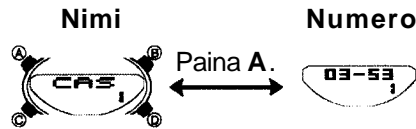
(9)

8. Kun mieleisesi merkki on asetettu kursoripisteeseen, paina **C**-painiketta siirtääksesi kursoria oikealle.
9. Toista vaiheet 7 ja 8, kunnes täydellinen numerosarja on syötetty.
  - Voit syöttää yhteensä 16 numeroa numerosarjaa varten.
10. Paina **A**-painiketta tietojen taltiointiseksi ja palataksesi puhelinmuistion tallenneruutuun (ilman kursoria).
  - Painettuasi **A**-painiketta tietojen tallentamiseksi, nimi vilkkuu näytössä n. yhden sekunnin merkinä tallenteiden järjestymisestä.
  - Huomioi, että tallennetta varten on syötettävä jokin tieto nimikenttään, muussa tapauksessa sitä ei voi taltioida.

### Puhelinmuistiotallenteiden valinta

Paina **D** (+) painiketta puhelinmuistio toiminnolla tallenteiden selaamiseksi näytössä.

- Näyttöön ilmestyy ainoastaan nimitietoja selatessasi puhelinmuistiotallenteita.
- Paina **A**-painiketta vaihtaaksesi ruutua nimi- ja numerokenttien välillä.



- Nimi ja numero rullaa oikealta vasemmalle näytön poikki. Viimeisen ja ensimmäisen tietomerkin väliin ilmestyy erotin (+).
- Painamalla **D**-painiketta viimeisen puhelinmuistiotallenteen ollessa näkyvissä, näyttöön ilmestyy uusi tietoruutu.

### Puhelinmuistiotallenteen editoiminen

1. Käytä **D**-painiketta puhelinmuistio toiminnolla selataksesi tallenteita näytössä, kunnes editoitavaksi haluamasi tallenne ilmestyy näkyviin.
2. Pidä **A**-painiketta painettuna, kunnes näyttöön ilmestyy vilkkuva kursori.
3. Käytä **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvan kursorin editoitavaksi haluamallesi merkille.
4. Käytä **D** ja **B**-painiketta vaihtaaksesi kursoripisteessä olevan merkin.
  - Tutustu kohdan "Uuden puhelinmuistiotallenteen luominen" vaiheeseen 3 nimen ja vaiheeseen 7 numeroiden syöttämistä koskeviin lisätietoihin.
5. Tehtyäsi mieleisesi muutokset, paina **A**-painiketta niiden taltiointiseksi ja palataksesi puhelinmuistion tallenneruutuun.

### Puhelinmuistiotallenteen pyyhintä

1. Käytä **D**-painiketta puhelinmuistio toiminnolla selataksesi tallenteita ja valitse näyttöön pyyhittäväksi haluamasi tallenne.
2. Pidä **A**-painiketta painettuna, kunnes näyttöön ilmestyy vilkkuva kursori.
3. Paina **B** ja **D**-painikkeita samanaikaisesti tallenteen pyyhkimiseksi.
  - Näyttöön ilmestyy **CLR** merkiksi, että kyseinen tallenne on pyyhkiytynyt. Tallenteen pyyhkiytyä, kursori ilmestyy uudelleen näyttöön uusien tietojen syöttöä varten.
4. Syötä tiedot tai paina **A**-painiketta palataksesi puhelinmuistion tallenneruutuun.

### MAAILMANAIKA



Valittua kaupunkikoodia  
vastaava kellonaika

Maailman aika ilmaisee digitaalisesti kellonajan 30 kaupungista (29 aikavyöhykettä) ympäri maailman.

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

### Maailman aika

Kellonaika- ja maailman aikatoimintojen aika-asetukset ovat erillisiä, joten kumpakin varten on tehtävä omat asetukset. Kellon muistiin on esiasetettu useita kaupunkikoodeja, joista jokainen edustaa aikavyöhykettä, jossa kyseinen kaupunki sijaitsee.

- Aina, kun muutat jonkin kaupungin kellonaika-asetusta maailman aikatoiminnolla, kaikkien muiden kaupunkien aika-asetukset muuttuvat vastaavalla tavalla.
- Ellei oleskelupaikkasi sisälly esiasetettuihin kaupunkikoodeihin, valitse esiasetuskoodeksi, joka vastaa oleskelupaikkasi aikavyöhykettä.

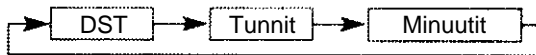
(9)

- Tutustu kohtaan ”Kaupunkikooditaulukko” kaupunkikoodeja koskevia täydellisiä tietoja varten.

## Maailmanajan asettaminen



1. Paina **D**-painiketta maailmanajatoiminnolla kaupunkikoodien selaamiseksi.
2. Pidä **A**-painiketta painettuna, kunnes maailmanajan DST On/Off-asetus (kesäaika) alkaa vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
3. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria alla esitettyssä järjestyksessä muiden asetusten valintaa varten.



4. Jonkin asetuksen vilkkuessa, voit muuttaa sen arvoa käyttämällä **D** ja **B**-painikkeita.
  - Painamalla **D** ja **B**-painiketta samanaikaisesti, jonkin maailmanajatoiminnon asetuksen vilkkuessa, näytön ilmaisema aika vaihtuu samaksi kuin kellonajatoiminnon aika.
  - DST On/Off-asetuksen ollessa valittu (vilkkuu), paina **D**-painiketta vaihtaaksesi kesäaika- (**ON**) ja talviaikanäytön (**OFF**) välillä.
  - Tunti- tai minuutti-asetuksen ollessa valittu (vilkkuu), käytä **D** (+) ja **B** (-) painiketta muuttaaksesi sen arvoa.
5. Paina **A**-painiketta sulkeaksesi asetusruudun.

## Toista kaupunkikoodia vastaavan kellonajan tarkistaminen

Paina **D**-painiketta maailmanajatoiminnolla selataksesi kaupunkikoodeja näytössä.

## Kaupunkikoodiajan vaihtaminen talvi- ja kesäaika-asetuksen välillä



1. Käytä **D**-painiketta maailmanajatoiminnolla valitaksesi kaupunkikoodin, jonka talviaika-/kesäaika-asetuksen haluat vaihtaa.
2. Pidä **A**-painiketta painettuna, kunnes maailmanajan DST On/Off-asetus alkaa vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
3. Paina **D**-painiketta vaihtaaksesi kesäaika- (**ON**) ja talviaikanäytön (**OFF**) välillä.
4. Paina **A**-painiketta sulkeaksesi asetusruudun.

- DST-ilmaisimien syyttyä maailmanajatoiminnolla merkiksi, että kesäaika-asetus on aktivoitu.
- Yllä esitetyt toimenpiteet vaihtavat maailmanajan mukaisia kaupunkikoodeja kesä- ja talviaikanäytön välillä. Huomioi, että yksittäiset kaupunkikoodiasetukset eivät ole mahdollisia.

## HÄLYTYKSET

AM-ilmaisimien



Hälytysaika  
(tunnit, minuutit)

Voit asettaa kolme erillistä päivittäishälytystä. Kun jokin hälytys aktivoidaan, hälytys käynnistyy hälytysajan koittaessa. Yksi hälytyksistä on torkkuhälytys, kahden muun ollessa kertahälytyksiä.

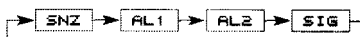
Voit aktivoida myös tasatuntisignaalin, jolloin kello piippaa kaksi kertaa aina tasatunnein.

- Hälytystoiminnolla on neljä ruutua. Kaksi ruuduista on kertahälytyksiä varten (ilmaistaan numeroilla **AL 1** ja **AL 2**) ja yksi ruutu on tasatuntisignaalia (**SIG**) varten.
- Tämän osan kaikki toimenpiteet tapahtuvat hälytystoiminnolla, jonka voit valita painamalla **C**-painiketta.

## Hälytysajan asettaminen



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



- Valitse jompi kumpi hälytysnumerolla (**AL 1** tai **AL 2**) varustetuista ruuduista asettaaksesi kertahälytyksen. Valitse **SNZ**-ruutu asettaaksesi torkkuhälytyksen.
- Torkkuhälytys toistuu viiden minuutin välein.

(9)

2. Valittuasi hälytyksen, pidä **A**-painiketta painettuna, kunnes hälytysajan tunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
  - Tämä toimenpide aktivoi hälytyksen automaattisesti.
3. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria tunti- ja minuuttiasetuksen välillä.
4. Jonkin asetuksen vilkkuessa, käytä **D (+)** ja **B (-)** painiketta muuttaaksesi sen arvoa.
  - Asettaessasi hälytysaikaa käyttäen 12-tuntista näyttöjärjestelmää, aseta aika oikein, kuten aamupäivä (**A**-ilmaisain syttyy) tai iltapäivä (**P**-ilmaisain syttyy).
5. Paina **A**-painiketta sulkeaksesi asetusruudun.

### Hälytyksen käyttäminen

Hälytys soi esiasetettuun aikaan n. 10 sek. kellon toimintatilasta riippumatta. Jos kyseessä on torkkuhälytys, hälytys kertaantuu yhteensä seitsemän kertaa, viiden minuutin välein tai, kunnes se katkaistaan.

- Hälytys- ja tasasignaali-toimenpiteet tapahtuvat kellonaikatoiminnon digitaaliajan mukaisesti.
- Voit katkaista soivan hälytyksen painamalla mitä tahansa painiketta.
- Torkkuhälytys peruuntuu, jos suoritat jomman kumman seuraavista toimenpiteistä torkkuhälytysten välisten 5 minuutin jaksojen aikana.

Valitset kellonajan asetusruudun

Valitset **SNZ**-asetusruudun

### Hälytyksen ja tasatuntisignaalin päällekytkentä/katkaisu

1. Käytä **D**-painiketta hälytystoiminnolla hälytyksen tai tasatuntisignaalin valintaan.
2. Paina **A**-painiketta valitsemasi toiminnon päälle- tai poiskytkentää varten.
  - Alla esitetyt ilmaisimet syttyvät näyttöön, kun päivittäishälytys ja tasatuntisignaali kytketään päälle. Kun hälytys tai tasatuntisignaali peruutetaan, sitä vastaava ilmaisain sammuu näytöstä.



Torkkuhälytysilmaisain

Tasatuntisignaali-ilmaisain

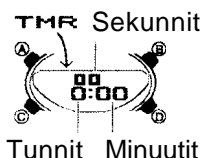


Hälytys 1 -ilmaisain

Hälytys 2 -ilmaisain

- Yllä esitetyt ilmaisimet näkyvät näytössä kellon kaikissa toimintatiloissa.
- Hälytyksen soidessa sitä vastaava ilmaisain vilkkuu näytössä.
- Torkkuhälytysilmaisain vilkkuu näytössä hälytysten välisten 5 minuutin jaksojen aikana.

### AJASTIN



Ajastin voidaan asettaa yhdestä minuutista 24 tuntiin asti. Hälytys käynnistyy ajastimeen asetetun ajan nollautuessa.

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

#### Ajastimen käynnistysajan asettaminen

1. Pidä **A**-painiketta painettuna ajastintoiminnolla, kunnes ajastimen käynnistysajan tuntiasetus alkaa vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria tunti- ja minuuttiasetusten välillä.
3. Valitsemasi asetuksen alkaessa vilkkua, käytä **D (+)** ja **B (-)** painiketta muuttaaksesi sen arvoa.
  - Asettaaksesi ajastimen käynnistysaika-arvoksi 24 tuntia, valitse asetukseksi "0:00".
4. Paina **A**-painiketta sulkeaksesi asetusruudun.

(9)

## Ajastimen käyttäminen

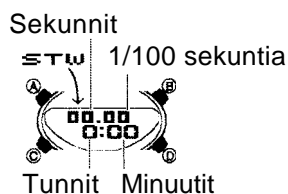


Paina **D**-painiketta ajastintoiminnolla käynnistääksesi ajastimen.

- Ajastimeen asetetun ajan nollautuessa, hälytys soi 10 sekuntia tai, kunnes katkaiset sen painamalla mitä tahansa painiketta. Hälytyksen katkettua ajastin palaa käynnistysaika-arvolle automaattisesti.

- Paina **D**-painiketta asettaaksesi käynnissä olevan ajastimen taukotilaan. Paina **D**-painiketta uudelleen jatkaaksesi ajastimen käyttöä.
- Jos haluat katkaista ajastimen käytön kokonaan, aseta se ensin taukotilaan (painamalla **D**-painiketta) ja paina tämän jälkeen **A**-painiketta. Toimenpide palauttaa ajastimen käynnistysaika-arvolle.
- Ajastin jatkaa ajan laskemista vaikka ajastimen käyttö katkaistaan.

## SEKUNTIKELLO

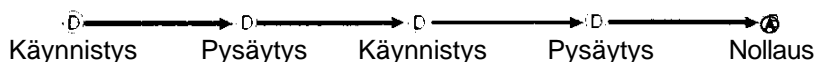


Sekuntikellolla voit mitata kokonaisajan, väliaikoja ja ottaa kaksi loppuaikaa.

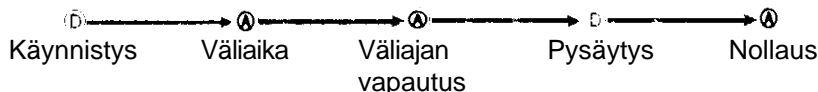
- Sekuntikellon näyttöalue on 23 tuntia, 59 minuuttia ja 59.99 sekuntia.
- Sekuntikello jatkaa käyntiä käynnistytien nollassa uudelleen aina saavutettuaan mittausalueen rajan, kunnes se pysäytetään.
- Sekuntikello jatkaa ajan mittaamista sekuntikellotoiminnon sulkemisenkin jälkeen.
- Jos sekuntikellotoiminto katkaistaan, jonkin väliajan ollessa pysäytettynä näytössä, väliaika pyyhkiytyy ja kello palaa kokonaisajan mittaukselle.
- Tämän osan kaikki toimenpiteet tapahtuvat sekuntikellotoiminnolla, jonka voit valita painamalla **C**-painiketta.

### Ajanotto sekuntikellolla

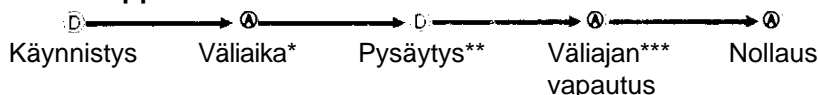
#### Kokonaisaika



#### Väliaika



#### Kaksi loppuaikaa



\* Ensimmäinen juoksija maalissa. Ensimmäisen juoksijan loppuaika.

\*\* Toinen juoksija maalissa.

\*\*\* Toisen juoksijan loppuaika.

## TÄRKEÄÄ

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

### Automaattiset palu ominaisuudet

- Kello palaa kellonaikatoiminnolle automaattisesti ellet suorita mitään painiketoimenpidettä n. kolmeen minuuttiin puhelinmuistio-, hälytys- tai osoittimienasetustilassa.
- Jos jätät kellon näyttöön, jonkin vilkkuvanumeroisen ruudun n. kolmeksi minuutiksi suorittamatta mitään toimenpidettä, kello sulkee asetusruudun automaattisesti.
- Voit palata suoraan kellonaikatoiminnolle pitämällä **C**-painiketta painettuna n. yhden sekunnin millä toiminnolla tahansa.

(9)

### Tietojen selaaminen

Voit käyttää **B** ja **D**-painikkeita eri toiminnoilla ja asetusruuduissa tietojen selaamiseksi näytössä. Useimmissa tapauksissa voit lisätä tietojen selailunopeutta pitämällä painikkeita painettuna selailun aikana.

### Perusrudut

Valitessasi puhelinmuistio-, maailmanaika- tai hälytystoiminnon, näyttöön ilmestyy ensimmäiseksi tiedot, jotka näkyvät ruudussa, kun kyseinen toiminto viimeksi suljettiin.

### Maailmanaika

- Kello käyttää jokaiseen kaupunkikoodiin liittyviä UTC-differentiaaleja maailmanaikatoiminnon kellonaikojen laskemiseen, jokaista maailmanaikakaupunkia varten asettamaasi aikaan perustuen.
- UTC-differentiaali on arvo, joka ilmaisee Englannissa sijaitsevan Greenwich-vertailupisteen ja aikavyöhykkeen, jossa kaupunki sijaitsee välisen ajan.
- Kirjaimet UTC ovat lyhenne sanoista "Coordinated Universal Time", joka on maailmanlaajuinen tieteellinen kellonaikanormi. Normi perustuu huolellisesti hoidettuun atomikelloon (cesium), jonka tarkkuus on mikrosekuntiluokkaa. Kello lisää tai vähentää sekunteja tarpeen mukaan pitääkseen UTC-tiedot tahdistettuna maapallon pyörimisliikkeen. UTC-tietojen vertailupiste on Greenwich Englanti.

### Näytön valaistusta koskevia varotoimenpiteitä

Kellon näyttö käyttää kahta LED-valodiodia ja yht valonohjauspaneelia, joka saa koko näytön hohtamaan helpottaen lukemista hämärässä. Paina **B**-painiketta millä toiminnolla tahansa (paitsi, kun jokin asetusruutu on valittu näyttöön) syyttääksesi näytön taustavalon n. yhdeksi sekunniksi.

- Taustavaloa voi olla vaikea nähdä suorassa auringonpaisteessa.
- Taustavalo sammuu automaattisesti aina, kun jokin hälytys alkaa soimaan.
- Taustavalon usein toistuva käyttö lyhentää pariston ikää.

### AAKKOSMERKKILISTA

1 (välilyönti)	11 J	21 T	31 "	41 0
2 A	12 K	22 U	32 '	42 1
3 B	13 L	23 V	33 .	43 2
4 C	14 M	24 W	34 :	44 3
5 D	15 N	25 X	35 :	45 4
6 E	16 O	26 Y	36 (	46 5
7 F	17 P	27 Z	37 )	47 6
8 G	18 Q	28 [	38 /	48 7
9 H	19 R	29 !	39 +	49 8
10 I	20 S	30 ?	40 -	50 9



(9)

**KAUPUNKIKOODITAU LUKKO**

Kaup. koodi	Kaupunki	GMT- differentiaali	Saman aikavyöhykkeen muut tärkeät kaupungit
PFG	PAGO PAGO	-11.0	
HNL	HONOLULU	-10.0	PAPEETI
ANC	ANCHORAGE	-09.0	NOUM
LAX	LOS ANGELES	-08.0	SAN FRANCISCO, SAN JOSE, VAN NUYS, SEATTLE, DAVIS CITY
DEN	DENVER	-07.0	EL PASO, COMMITOR
CHI	CHICAGO	-06.0	HOUSTON, DALLAS, MEMPHIS, NEW ORLEANS, MEMPHIS, WINNIPEG
NYC	NEW YORK	+05.0	MONTREAL, DETROIT, MIAMI, PORT OF SPAIN, PANAMA CITY, HAVANA, LIMA, BOGOTA
CCS	CARACAS	-04.0	LA PAZ, SANTIAGO, PORT AU PRINCE
RIO	RIO DE JANEIRO	-03.0	SAO PAULO, BUENOS AIRES, BRASILIA, MONTEVIDEO
---		-02.0	
---		-01.0	PRAGA
LON	LONDON	+00.0	DUBLIN, LISBON, CASABLANCA, ZURICH, ABIDJAN
PAR	PARIS	+01.0	MILAN, ROME, MADRID, AMSTERDAM, ALGIERS
BER	BERLIN	+02.0	HAMBURG, FRANKFURT, VIENNA, BRUSSELS
CAI	CAIRO	+03.0	ATHENS, TEL AVIV, ISTANBUL, BEIRUT, DAMASCUS, CAIRO NEW
JRS	JERUSALEM	+03.0	
JED	JEDDAH	+03.0	
MOW	MOSCOW	+04.0	KUWAIT, NIPAL, ADELPHI, DUBAI, LAIROBI
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, COCHIN
DAC	DHAKA	+06.0	COCHIN
RGN	YANGON	+06.5	
BKK	BANGKOK	+07.0	JAKARTA, PHNOM PENH, HANOI, VIENTIANE
HKG	HONG KONG	+08.0	SINGAPORE, KUALA LUMPUR, BEIRUT, TAIPEI, MANILA, PERTH, SYDNEY, LAO
TYO	TOKYO	+09.0	SEOUL, PHNOM PENH
ADL	ADELAIDE	+09.5	DARWIN
SYD	SYDNEY	+10.0	MELBOURNE, AUCKLAND
NOU	NOUMEA	+11.0	FORT VILA
WLG	WELLINGTON	+12.0	CHRISTCHURCH, AUCKLAND, LAO