

## KÄYTTÖOHJE

## KÄYTTÖOHJETTA KOSKEVA HUOMAUTUS

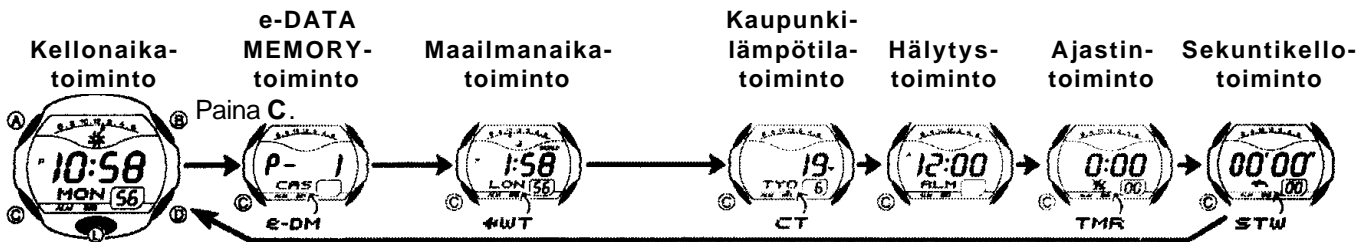


(Valo)

- 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

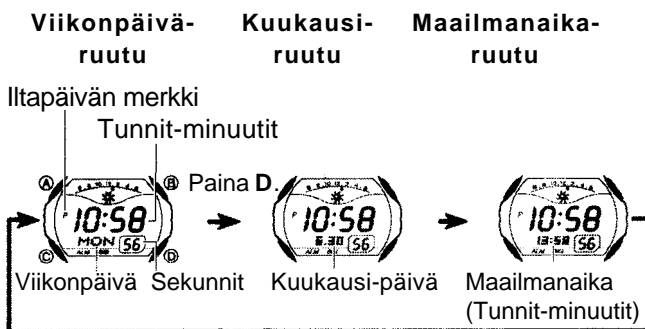
- Paina C-painiketta toiminnon vaihtamista varten.
- Paina L-painiketta millä toiminnolla tahansa syyttääksesi näytön taustavalon.



## KELLONAİKATOIMINTO

Käytä kellonaikatoimintoa kellonajan ja päiväyksen asettamista ja tarkistamista varten.

- Paina D-painiketta kellonaikatoiminnolla selataksesi käytettävissä olevia ruutuformaatteja alla esitettyssä järjestyksessä.



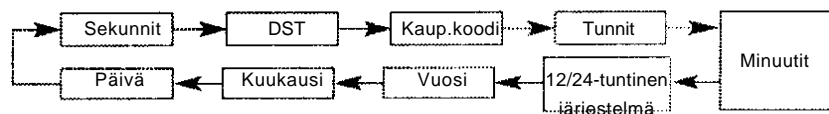
## Lue tämä ennen kellonajan ja päiväyksen asettamista !

Kellonaika- ja maailmanaikatoiminnon kellonajat ovat linkitetyt keskenään. Muista tästä syystä valita jokin kaupunkikoodi kotikaupunkiasi varten (kaupunki, jossa normaalisti käytät kelloa), ennen kuin asetat kellonajan ja päiväyksen.

## Kellonajan ja päiväyksen asettaminen



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



(9)

3. Muutettavaksi haluamasi asetuksen alkaessa vilkkua, voit muuttaa sitä painamalla **D** ja **B**-painiketta alla esitetyllä tavalla.

Ruutu	Toiminto:	Toimenpide:
55	Sekuntien nollaus (00).	Paina <b>D</b> .
OFF	Kesä- (ON) ja talviaikanäytön (OFF) välinen vaihtaminen.	Paina <b>D</b> .
TYÖ	Kaupunkikoodin vaihtaminen	Paina <b>D</b> (itä) ja <b>B</b> (länsi).
P 10:58	Tuntien tai minuuttien muuttaminen.	Paina <b>D</b> (+) ja <b>B</b> (-).
12H	12- (12H) ja 24-tuntisen (24H) kellon-aikajärjestelmän välinen vaihtaminen.	Paina <b>D</b> .
2002	Vuosiluvun vaihtaminen.	Paina <b>D</b> (+) ja <b>B</b> (-).
8-30	Kuukauden tai päivän vaihtaminen.	

- Tutustu kohtaan "Kaupunkikooditaulukko" kaupunkikoodeja koskevia lisätietoja varten.
- Tutustu kohtaan "Kesäaika" DST-asetusta koskevia lisätietoja varten.

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

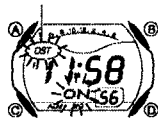
- 12-tuntisella kellonaikajärjestelmällä näyttöön syttyy **P**-ilmaisain puolen päivän ja 23:59 (11:59) välisiä iltapäivä-aikoja varten. Keskiyön ja 11:59 välisiä aikoja varten näyttöön syttyy **A**-ilmaisain.
- 24-tuntisella kellonaikajärjestelmällä näyttö ilmaisee 0:00 - 23:59 väliset ajat ilman mitään erillistä ilmaisinta.
- Kellonaikatoiminnolla valitsemasi näyttöjärjestelmä (12- tai 24-tuntinen) on käytössä kaikilla toiminoilla.
- Näyttö ilmaisee viikonpäivän automaattisesti päiväysasetusten (vuosi, kuukausi ja päivä) mukaisesti.

### Kesäaika (DST)

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

### Kesä- (DST) ja talviajan välinen vaihtaminen

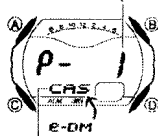
DST-ilmaisain



1. Pidä **A**-painiketta painettuna kellonaikatoiminnolla, kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Paina **C**-painiketta valitaksesi DST-asetusruudun.
3. Paina **D**-painiketta vaihtaaksesi kesäaika- (**ON**) ja talviaika-asetuksen (**OFF**) välillä.
4. Paina **A**-painiketta sulkeaksesi asetusruudun.
  - **DST**-ilmaisain syttyy ruutuun merkiksi, että kello on siirretty kesäaikaan.

### e-DATA MEMORY-TOIMINTO

Tallennenumero (sivunumero)



Teksti

Voit käyttää kellon e-DATA MEMORY-toimintoa sähköpostiosoitteiden, verkkosivujen ja muiden tekstitietojen tallentamiseen.

- Tämän osan kaikki toimenpiteet tapahtuvat e-DATA MEMORY-toiminnolla, jonka voit valita painamalla **C**-painiketta.

### e-DATA MEMORY-toiminnon hallinta

e-DATA MEMORY-muistiin mahtuu yhteensä 315 merkkiä. Jokainen tallenne voi sisältää enintään 63 merkkiä. Suurin tallennemäärä riippuu merkkien määrästä/tallenne, Katso alla.

- 63 merkkiä/tallenne: 5 tallennetta.
- 7 merkkiä tai vähemmän/tallenne: 40 tallennetta.

(9)

### Uuden e-DATA MEMORY-tallenteen luominen

Jäljellä oleva muisti



1. Paina **D** ja **B**-painikkeita samanaikaisesti valitaksesi jäljellä olevan muistin ruudun.
  - Jos näyttöön ilmestyy "0 %" jäljellä olevaa muistia varten, se tarkoittaa, että muisti on täynnä. Voidaksesi tehdä uuden tallenteen, sinun on ensin pyyhittävä joitakin aikaisemmin tehdyistä tallenteista.
2. Pidä **A**-painiketta painettuna, kunnes näyttöön ilmestyy vilkkuva kursori (■), mikä ilmaisee asetusruutua.
  - Asetusruutu ilmaisee myös tallennenumeron, joka automaattisesti liittyy uuteen tallenteeseen.

3. Syötä mieleisesi teksti.

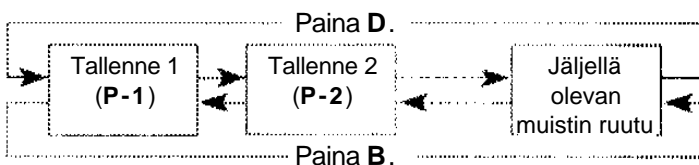
- Syöttäessäsi tekstiä, käytä **D** (+) ja **B** (-) painiketta merkkien selaamiseksi kursoripisteessä. Paina **C**-painiketta, kun haluat siirtää kursoria oikealle. Katso kohta "Tekstin syöttäminen".

4. Paina **A**-painiketta taltioidaksesi tiedot ja palataksesi e-DATA MEMORY-tallenneluutuun (ilman kursoria).

- **A**-painikkeen painaminen aiheuttaa viestin "SET" ilmestymisen näyttöön n. kahdeksi sekunniksi tietojen tallennuksessa. E-DATA MEMORY-ruutu palaa tämän jälkeen kellon näyttöön.
- Näytön tekstialue pystyy ilmaisemaan ainoastaan viisi merkkiä kerralla, joten tätä pitemmät teksti rullaavat jatkuvasti näytön poikki oikealta vasemmalle. Viimeisen tekstimerkin perään näyttöön syttyy ◀ symboli.
- Paina **A**-painiketta tekstin pysäyttämiseksi ja rullauksen käynnistämiseksi uudelleen.
- Tallenteet taltioituvat muistiin niiden luontijärjestyksessä.

### e-DATA MEMORY-tallenteen valinta

Käytä **D** (+) ja **B** (-) painiketta e-DATA MEMORY-toiminnolla selataksesi e-DATA MEMORY-tallenteita näytössä alla esitetyllä tavalla.



- Jäljellä olevan muistiruudun arvo on prosenttiluku edelleen käytettävissä olevan muistin määrästä. Se ei ilmaise taltioitavaksi sopivien tallenteiden lukumäärää.

### e-DATA MEMORY-tallenteen luominen

1. Käytä **D** (+) ja **B** (-) painiketta e-DATA MEMORY-toiminnolla valitaksesi editoitavaksi haluamasi tallenteen.
2. Pidä **A**-painiketta painettuna, kunnes näyttöön ilmestyy vilkkuva kursori.
3. Käytä **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvan kursorin muutettavaksi haluamallesi merkille.
4. Käytä **D** (+) ja **B** (-) painiketta valitsemasi merkin muuttamiseen.
5. Tehtyäsi kaikki haluamasi muutokset, paina **A**-painiketta niiden taltioimiseksi ja palataksesi e-DATA MEMORY-tallenneluutuun.

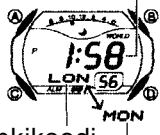
### e-DATA MEMORY-tallenteen pyyhkiminen

1. Käytä **D** (+) ja **B** (-) painiketta e-DATA MEMORY-toiminnolla valitaksesi pyyhittäväksi haluamaasi tallenteen.
2. Pidä **A**-painiketta painettuna, kunnes näyttöön ilmestyy vilkkuva kursori.
3. Paina **B** ja **D**-painiketta samanaikaisesti pyyhkiäksesi valitsemasi tallenteen.
  - Näyttöön ilmestyy viesti **CLR** merkiksi, että tallenne on pyyhkiytynyt. Tämän jälkeen kursori ilmestyy näyttöön uudelleen, valmiiksi tietojen syöttöä varten.
4. Syötä uusia tietoja tai paina **A**-painiketta palataksesi jäljellä olevan muistin ruutuun.

(9)

## MAAILMANAIKATOIMINTO

Valittua kaupunkikoodia vastaavan vyöhykkeen kellonaika



Kaupunkikoodi

Valittua kaupunkikoodia vastaavan aikavyöhykkeen viikonpäivä

Maailmanaika näyttää kellonajan 30 kaupungista (27 aikavyöhykettä) ympäri maailman.

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

### **Toista kaupunkikoodia vastaavan kellonajan tarkistaminen**

Paina **D**-painiketta maailmanaikatoiminnolla selataksesi kaupunkikoodeja (aikavyöhykkeitä) itäsuuntaan tai paina **B**-painiketta selataksesi niitä länsisuuntaan.

- Kaupunkikoodeja koskevat täydelliset tiedot löytyvät kohdasta "Kaupunkikooditaulukko".
- Jos jotakin kaupunkia vastaava kellonaika on väärä, tarkista kellonaikatoiminnon aika-/kotikaupunkikoodiasetukset ja tee tarvittavat korjaukset.

## **Kaupunkikoodiajan vaihtaminen talvi- ja kesäajan välillä**

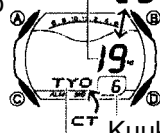


1. Käytä **B** ja **D**-painiketta maailmanaikatoiminnolla valitaksesi kaupunkikoodin (aikavyöhykkeen), jonka talvi-/kesäajan haluat vaihtaa.
2. Pldä **A**-painiketta painettuna n. yhden sekunnin kesäajan (**DST**-ilmaisina palaa) ja talviajan (**DST**-ilmaisina on sammuksissa) välistä vaihtoa varten.
3. **DST**-ilmaisina syttyy näyttöön aina, kun valitset jonkin kaupunkikoodin, joka käyttää kesäaikaa.

- Huomioi, että DST/talviaika-asetus vaikuttaa ainoastaan näytön ilmaisemaan kaupunkikoodiin. Se ei koske muita kaupunkikoodeja.

## KAUPUNKILÄMPÖTILA

Lämpötilan ylempi keskiarvo  
Lämpötilan alempi keskiarvo



Kaupunkikoodi

Kuukausi

Kaupunkilämpötilatoiminnolla voit valita näyttöön lämpötilan ylimmät ja alimmat keskiarvot 30 kaupungista ympäri maailman.

### **Huomautuksia:**

- Näytön ilmaisemat lämpötilat ovat kuukausittaisia keskiarvoja. Ne eivät takaa, että jotakin tiettyä päiväystä vastaava lämpötila asettuu ilmaistujen rajojen sisälle.
- Lämpötilan ylempi ja alempi keskiarvo vuorottelee näytössä kahden sekunnin välein.
- Ensimmäisenä näyttöön ilmestynvä ruutu vastaa kaupunkia ja kuukautta, joka näkyi näytössä, kun lämpötilatoiminto edellisellä kerralla suljettiin.
- Tämän osan kaikki toimenpiteet tapahtuvat kaupunkilämpötilatoiminnolla, jonka voit valita painamalla **C**-painiketta.

### **Kaupunkilämpötilatietojen tarkistaminen**

1. Paina **D**-painiketta kaupunkilämpötilatoiminnolla selataksesi kaupunkikoodeja (aikavyöhykkeitä) itäsuuntaan tai paina **B**-painiketta selataksesi niitä länsisuuntaan.
2. Paina **A**-painiketta valitaksesi seuraavaa kuukautta vastaavat tiedot.
  - Kaupunkikoodeja koskevat täydelliset tiedot löytyvät kohdasta "Kaupunkikooditaulukko".

### **Lämpötilayksikön määrittäminen**

Paina **B** ja **D**-painikkeita samanaikaisesti vaihtaaksesi yksikköä Celsius (°C) ja Fahrenheit (°F) -asteiden välillä.

(9)

## HÄLYTYSTOIMINTO

Hälytysaika (tunnit, minuutit)



Kun päivittäishälytys aktivoidaan, hälytys alkaa soimaan kellon saavuttaessa asetetun hälytysajan.

Voit aktivoida myös tasatuntisignaalin (00), jolloin kello piippaa kaksi kertaa aina tasatunnein.

- Hälytysasetus (ja tasatuntisignaali-asetus) on käytettävissä hälytystoiminnolla, jonka voit valita painamalla **C**-painiketta.

### Hälytysajan asettaminen



1. Pidä **A**-painiketta painettuna hälytystoiminnolla, kunnes hälytysajan tunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
  - Toimenpide kytkee hälytyksen päälle automaattisesti.
2. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria tuntien ja minuuttien välillä.
3. Jonkin asetuksen alkaessa vilkkua, voit muuttaa sen arvoa painamalla **D** (+) ja **B** (-) painiketta.

- Käyttäessäsi 12-tuntista näyttöjärjestelmää, aseta aika oikein huomioimalla aamupäivä- (**A**-ilmaisain palaa) tai ilta-päiväajat (**P**-ilmaisain palaa).

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

### Hälytyksen käyttäminen

Hälytys käynnistyy esiasetettuun aikaan ja soi 20 sek. kellon toimintatilasta riippumatta.

- Voit katkaista hälytyksen painamalla mitä tahansa painiketta.

### Hälytyksen testaaminen

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

### Päivittäishälytyksen ja tasatuntisignaalin päällekytkentä/katkaisu

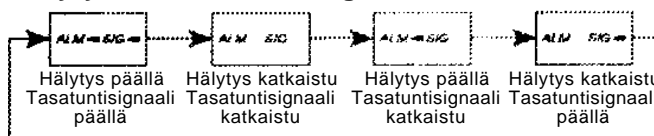


Hälytysilmaisain

Tasatuntisignaali-ilmaisain

Paina **B**-painiketta hälytystoiminnolla selataksesi päällekytkentä- ja katkaisu-asetuksia alla esitetystä järjestyksestä.

### Hälytysaika-/tasatuntisignaali-ilmaisain



- Hälytysilmaisain vilkkuu hälytyksen soidessa.
- Hälytys- ja tasatuntisignaali-ilmaisain näkyvät näytössä kaikissa toimintatiloissa.

## AJASTINTOIMINTO

Minuutit

Tunnit



Sekunnit

Voit asettaa ajastimen yhdestä minuutista 24 tuntiin asti. Hälytys käynnistyy ajastimen nollautuessa.

- Voit valita myös automaattikertauksen, jolloin kello käynnistyy asetetusta alkuperäisarvosta automaattisesti uudelleen aina ajastimen nollauduttua.
- Ajastintoiminnot ovat käytössä ajastintoiminnolla, jonka voit valita painamalla **C**-painiketta.

### Ajastimen käyttäminen

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

- Ajastimen nollautuessa ja automaattikertauksen ollessa katkaistu, hälytys soi 10 sekuntia tai, kunnes katkaist sen painamalla mitä tahansa painiketta. Hälytys katkettua, ajastin palaa asetetulle käynnistysarvolle automaattisesti.
- Ajastimen nollautuessa ja automaattikertauksen ollessa päällekytketty, hälytys soi, mutta ajastin käynnistyy automaattisesti uudelleen aina nollauduttuaan.

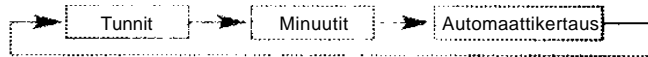
(9)

- Ajastin jatkaa ajan mittaamista vaikka ajastintoiminto suljetaan.
- Voit pysäyttää ajastimen hetkellisesti painamalla **D**-painiketta sen ollessa toiminnassa. Paina **D**-painiketta uudelleen, kun haluat jatkaa ajastimen käyttöä.
- Jos haluat lopettaa ajastimen käytön kokonaan, aseta se ensin taukotilaan painamalla **D**-painiketta ja paina tämän jälkeen **B**-painiketta. Ajastin palaa käynnistysaika-arvolle.

## Ajastimen asettaminen



1. Ajastimen käynnistysajan näkyessä näytössä, pidä **A**-painiketta painettuna, kunnes käynnistystunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
  - Ellei näyttö ilmaise ajastimen käynnistysaikaa, suorita toimenpiteet kohdasta "Ajastimen käyttäminen".
2. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria alla esitettyssä järjestyksessä muiden asetusten valintaa varten.



3. Jonkin asetuksen vilkkuessa, voit muuttaa sen arvoa painamalla **D** ja **B**-painiketta alla esitetyllä tavalla.

Ruutu	Toiminto:	Toimenpide:
0:00	Tuntien ja minuuttien säätö	Paina <b>D</b> (+) ja <b>B</b> (-).
OFF	Automaattikertauksen kytkentä ( <b>ON</b> ) ja katkaisu ( <b>OFF</b> ).	Paina <b>D</b> .

- Jos haluat asettaa ajastimen käynnistysajaksi 24 tuntia, valitse asetukseksi "0:00".
4. Paina **A**-painiketta sulkeaksesi asetusruudun.
    - Automaattikertauksen ilmaisin (\*) syttyy näyttöön, kun ko. toimintokytketään päälle.
    - Automaattikertauksen ja hälytyksen usein toistuva käyttö lyhentää pariston ikää.

## SEKUNTIKELLOTOIMINTO

Sekunnit  
Minuutit



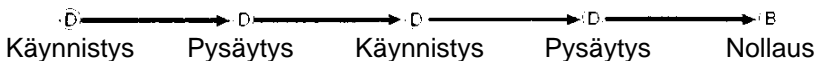
1/100 sekuntia  
Väliaikailmaisin

Sekuntikellolla voit mitata kokonaisajan, väliaikoja ja ottaa kaksi loppuaikaa.

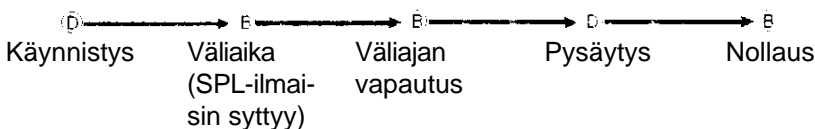
- Sekuntikellon näyttöalue on 59 minuuttia ja 59.99 sekuntia.
- Sekuntikello jatkaa käyntiä, käynnistyen nollassa uudelleen aina saavutettuaan mittausalueen ylärajan.
- Sekuntikello jatkaa ajan mittaamista sekuntikellotoiminnon sulkemisenkin jälkeen.
- Jos sekuntikellotoiminto suljetaan, jonkin väliajan ollessa pysäytettynä näytössä, väliaika pyyhkiytyy ja kello palaa mittaamaan kokonaisaika.
- Tämän osan kaikki toimenpiteet tapahtuvat sekuntikellotoiminnolla, jonka voit valita painamalla **C**-painiketta.

### Ajanotto sekuntikellolla

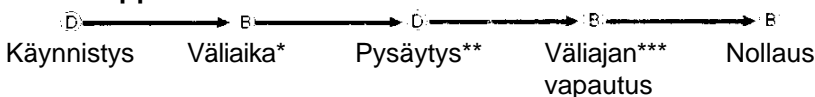
#### Kokonaisaika



#### Väliaika



#### Kaksi loppuaikaa



- \* Ensimmäinen juoksija maalissa. Ensimmäisen juoksijan loppuaika.
- \*\* Toinen juoksija maalissa.
- \*\*\* Toisen juoksijan loppuaika.

(9)

- Ruudussa näkyvä aika ei pysähdy välittömästi, kun painat painiketta ajanoton pysäyttämiseksi tai väliajan mittaamiseksi. Painikkeella rekisteröity aika on tästä huolimatta ehdottoman tarkka.

## TÄRKEÄÄ

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

### Automaattinäyttö



Automaattinäyttö vaihtaa digitaalinäytön sisältöä jatkuvasti.

#### Automaattinäytön katkaisu

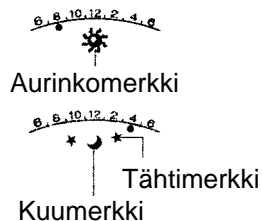
Paina mitä tahansa painiketta (lukuunottamatta L-painiketta) kytkeäksesi automaattinäytön pois päältä.

#### Automaattinäytön päällekytkentä

Pidä C-painiketta painettuna n. 3 sekuntia kellonaikatoiminnolla, kunnes kello piippaa.

- Huomaa, että automaattinäyttö ei toimi, jonkin asetusruudun näkyessä näytössä.

### Aikakäyrä



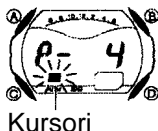
Kellonaika- ja maailmanaikatoiminnolla näyttöön ilmestyvä aikakäyrä tarjoaa graafisen tuntinäytön. Katso alla. Huomaa, että ainoastaan tunnit ilmaistaan "●" merkillä, joka siirtyy aikakäyrää pitkin vasemmalta oikealle.

**Kellonaikatoiminto:** Aikakäyrä näyttää kellonajan maailmanaikatoiminnolla valitusta kaupungista.

**Maailmanaikatoiminto:** Aikakäyrä näyttää kellonaikatoiminnon mukaisen ajan.

- Aurinko-merkki ilmestyy näyttöön 6:00 ja 17:59 välisiä kellonaikoja varten.
- Kuumerkki ilmestyy näyttöön ja tähtimerkki vilkkuu 18:00 ja 5:59 välisinä kellonaikoina.

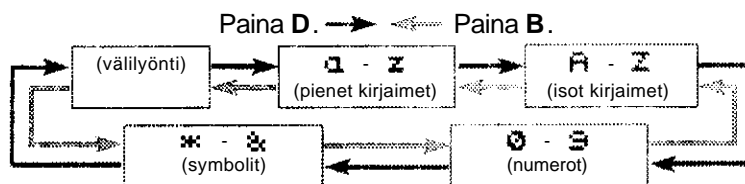
### Tekstin syöttäminen



Seuraavassa selitetään millä tavalla tekstiä syötetään e-DATA MEMORY-toiminnolla.

#### Syöttötoimenpiteet

1. Kursorin näkyessä näytössä, käytä D ja B-painiketta selataksesi käytettävissä olevia kirjaimia, numeroita ja symboleja alla esitettyssä järjestyksessä.



2. Haluamasi merkin ilmestyttyä kursoripisteeseen, paina C-painiketta siirtääksesi kursoria oikealle.
3. Toista vaiheet 1 ja 2 syöttääksesi loput haluamistasi merkeistä.
  - Tutustu kohtaan "Aakkosmerkkilista" syötettäviä merkkejä koskevia lisätietoja varten.

### Automaattiset paluuominaisuudet

- Jos jätät kellon e-DATA MEMORY-, kaupunkilämpötila- tai hälytystoiminnolle n. kolmeksi minuutiksi suorittamatta mitään toimenpidettä, kello vaihtaa automaattisesti kellonaikatoiminnolle.
- Jos jätät kellon näyttöön, jonkin vilkkuvanumeroisen ruudun n. kolmeksi minuutiksi suorittamatta mitään toimenpidettä, kello taltioi siihen asti tehdyt asetukset automaattisesti ja sulkee asetusruudun.

(9)

### Tietojen rullaus

Voit käyttää **B** ja **D**-painiketta eri toiminnoilla ja asetusruuduissa tietojen selaamiseksi näytössä. Useimmissa tapauksissa voit nopeuttaa tietojen selailua pitämällä näitä painikkeita painettuna yhtäjaksoisesti.

### Perusruudut

Valitessasi e-DATa MEMORY-, maailmanaika- tai kaupunkilämpötilatoiminnon, näyttöön ilmestyy ensimmäiseksi tiedot, jotka näkyivät ruudussa, kun kyseinen toiminto on viimeksi suljettu.

### Kellonaikatoiminto

- Sekuntien nollaaminen 30 - 59 välisellä alueella kasvattaa minuuttilukua yhdellä. Jos sekunnit nollataan 00 - 29 välisellä alueella minuuttiluku ei kasva.
- Vuosiluku voidaan asettaa vuosien 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

- Sekuntien lasku maailmanaikatoiminnolla on tahdistettu kellonaikatoiminnon sekuntien laskuun.
- Kellonaikaruudun alaosaan ilmestyvä maailmanaika käyttää 24-tuntista järjestelmää kellon 12/24-tuntisestä asetuksesta riippumatta.
- Kellonajan lasku kaikissa maailmanaikakaupungeissa tapahtuu Greenwich Mean Time (GMT) differentiaalimukaisesti jokaista kaupunkia varten, perustuen kellonaikatoiminnolla asetetun kotikaupungin aika-asetukseen.
- GMT-differentiaali on arvo, joka ilmaisee Greenwich Mean Time-ajan ja aikavyöhykkeen, jossa kaupunki sijaitsee, välisen aikaeron.
- Kellon laskema GMT-differentiaali perustuu Universal Time Coordinated (UTC) -tietoihin.

### Taustavaloa koskevia varoimenpiteitä

- Taustavalo käyttää EL (elektroluminenssipaneelia), joka saa koko näytön hohtamaan, helpottaen lukemista hämärässä. Paina L-painiketta millä toiminnolla tahansa sytyttääksesi näytön taustavalon n. kahdeksi sekunniksi.
- Näyttöä valaiseva elektroluminenssipaneeli menettää valaisutehoaan pitkäaikaisen käytön myötä.
- Taustavaloa voi olla vaikea nähdä suorassa auringonpaisteessa.
- Kellosta kuuluu hiljainen ääni aina, kun taustavalo syttyy. Tämä johtuu valaisuun käytetyn EL-paneelin värähtelemisestä eikä se ole mikään vika.
- Taustavalo sammuu automaattisesti aina, kun jokin hälytys alkaa soimaan.
- Taustavalon usein toistuva käyttö lyhentää pariston ikää.

### AAKKOSMERKKILISTA

a	q	n	ñ	A	Ñ	N	N	0	0	0	0
b	b	o	o	B	B	O	O	1	1	1	1
c	c	p	p	C	C	P	P	2	2	2	2
d	d	q	q	D	D	Q	Q	3	3	3	3
e	e	r	r	E	E	R	R	4	4	4	4
f	f	s	s	F	F	S	S	5	5	5	5
g	g	t	t	G	G	T	T	6	6	6	6
h	h	u	u	H	H	U	U	7	7	7	7
i	i	v	v	I	I	V	V	8	8	8	8
j	j	w	w	J	J	W	W	9	9	9	9
k	k	x	x	K	K	X	X	.	.	.	.
l	l	y	y	L	L	Y	Y	-	-	-	-
m	m	z	z	M	M	Z	Z	!	!	!	!



(9)

## KAUPUNKIKOODITAUUKKO

Tekstien selitykset:

City Code = kaupunkikoodi

City = kaupunki

GMT Differential = GMT-differentiaali

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

City Code	City	GMT Differential	Other major cities in same time zone
PPG	PAÑO PAGO	-11	
HNL	HONOLULU	-10	PAPETI
ANC	ANCHORAGE	-09	NOI
LAX	LOS ANGELES	-08	SAN FRANCISCO, LAS VEGAS, VANCOUVER, SEATTLE, DAWSON CITY
DEN	DENVER	-07	EL PASO, EDMONTON
CHI	CHICAGO	-06	HOUSTON, DALLAS, FORT WORTH, NEW ORLEANS, MEXICO CITY, WINNIPEG
NYC	NEW YORK	-05	MONTREAL, DETROIT, MIAMI, BOSTON, PANAMA CITY, HAVANA, LIMA, BOGOTA
CCS	CARACAS	-04	LATAZ, SANTIAGO, PORT OF SPAIN
RIO	RIO DE JANEIRO	-03	SAO PAULO, BUI NOS ABRES, BRASILIA, MONTEVIDEO
LON	LONDON	+00	EURIN, LISDON, CASABLANCA, DAKAR, ABIDJAN
PAP	PARIS	+01	MRAN, BOME, MADRID, AMSTERDAM, ALGIERS, HAMBURG, FRANKFURT, VIENNA, STOCKHOLM
CAI	CAIRO	+02	AFHNS, THESINKI, ISTANBUL, BEIRUT, DAMASCUS, CAPE TOWN
JRS	JERUSALEM	+03	PERAGE, BIRATIE, BUEENAE, KAWARA, HAIRERI, MOSCOW
JED	JEDDAH	+03	
THR	TEHRAN	+3.5	SHIRAZ
DXB	DUBAI	+04	ABU DHABI, MOSCOW
KBL	KABUL	+4.5	
KHI	KARACHI	+05	MALE
DEL	DELHI	+5.5	MUMBAI, KOLKATA
DAC	DHAKA	+06	COLOMBO
CGN	YANGON	+6.5	
BKK	BANGKOK	+07	JAKARTA, PHNOM PENH, HANOI, VIENTIANE
HKG	HONG KONG	+08	SINGAPORE, KUALA LUMPUR, PEI LING, TAIPEI, MANILA, PEI LING, DE ANBAALAH
SEL	SEOUL	+09	PYONGYANG
TYO	TOKYO		
ADL	ADELAIDE	+9.5	DARWIN
SYD	SYDNEY	+10	MELBOURNE, GUAM, BALAU
NOU	NOUMEA	+11	PORT VILA
WLG	WELLINGTON	+12	CHRISTCHURCH, NAPIER, NAUROS, ISLAND

- Perustuu vuoden 2002 Kesäkuun tietoihin.