

## KÄYTTÖOHJE

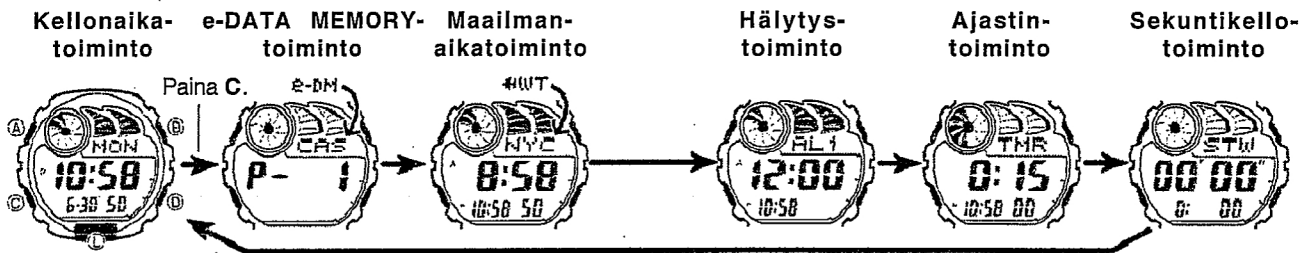
## KÄYTTÖOHJETTA KOSKEVA HUOMAUTUS



- Painiketoiminnot ilmaistaan viereisen piirroksen esittämällä kirjaimilla.
- Käyttöohjeen eri osat tarjoavat kaikki tarpeelliset tiedot jokaisen toiminnon käyttöä varten. Lisätietoja löytyy käyttöohjeen kohdasta "Tärkeää".

## KELLON TOIMINNOT

- Paina C-painiketta toiminnon vaihtoa varten.
- Voit syyttää näytön taustavalon painamalla L-painiketta millä toiminnolla tahansa.



## KELLONAIKA

Tunnit - minuutit  
Viikonpäivä



Käytä kellonaikatoimintoa päiväyksen sekä kellonajan asettamiseksi ja tarkistamiseksi.

**Lue tämä ennen kellonajan ja päiväyksen asettamista!**

Näytön ilmaiset kellonaika- ja maailmanaikatoiminnon ajat ovat linkitetyt.

Varmista tästä syystä, että olet valinnut oikean kaupunkikoodin kotikaupunkiasi varten (kaupunki, jossa normaalisti käytät kelloa) ennen ajan ja päiväyksen asettamista.

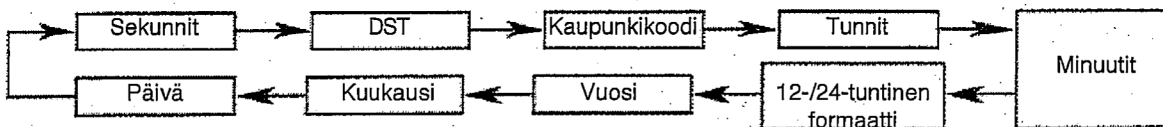
- A = Iltapäivän merkki  
B = Kuukausi - päivä  
C = Sekunnit

## Ajan ja päiväyksen asettaminen

Kaupunkikoodi



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



(11)

3. Muutettavaksi haluamasi asetuksen alkaessa vilkkua, voit muuttaa sen arvoa **D** ja **B**-painikkeita käyttäen. Katso alla.

Ruutu	Toiminto	Toimenpide
50	Sekuntien nollaus (00).	Paina <b>D</b> .
OFF	Kesäajan ( <b>ON</b> ) tai talviajan ( <b>OFF</b> ) vaihtaminen.	Paina <b>D</b> .
TYO	Kaupunkikoodin vaihtaminen.	Paina <b>D</b> (itä) tai <b>B</b> (länsi).
P 10:58	Tuntien tai minuuttien vaihtaminen.	Paina <b>D</b> (+) tai <b>B</b> (-).
12H	12-tuntisen ( <b>12H</b> ) tai 24-tuntisen ( <b>24H</b> ) aikaformaatin vaihtaminen.	Paina <b>D</b> .
2003	Vuosiluvun vaihtaminen.	Paina <b>D</b> (+) tai <b>B</b> (-).
6-30	Kuukauden tai päivän vaihtaminen.	

- Tutustu kohtaan "Kaupunkikooditaulukko" kaupunkikoodeja koskevia täydellisiä tietoja varten.
  - Tutustu kohtaan "Kesäaika" DST-asetusta koskevia lisätietoja varten.
4. Paina **A**-painiketta asetusruudun sulkemiseksi.
- 12-tuntisella formaatilla näyttöön syttyy **P**-kirjain puolen päivän - 11:59 (23:59) välisiä iltapäiväaikoja varten. Puolen yön - 11:59 välisiä aamupäiväaikoja varten näyttöön syttyy **A**-kirjain.
  - 24-tuntisella formaatilla näyttö ilmaisee 0:00 - 23:59 väliset kellonajat ilman mitään ilmaisinta.
  - Kellonaikatoiminnolla valitsemasi 12-/24-tuntinen aikaformaatti on käytössä kaikissa toimintatiloissa.
  - Kello ilmaisee viikonpäivän automaattisesti päiväysasetusten (vuosi, kuukausi ja päivä) mukaisesti.

#### Kesäaika

Kesäaika (DST) siirtää kelloa yhden tunnin eteenpäin talviajasta. Muista kuitenkin, että kaikki maat eivät siirrä kellojaan kesäaikaan.

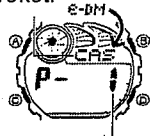
#### Kellonajan vaihtaminen kesä- tai talviaikaan



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatoiminnolla, kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Paina **C**-painiketta DST-asetusruudun valintaa varten.
3. Paina **D**-painiketta ja valitse kesäaika-asetus (**ON**-ilmaisimella) tai talviaika-asetus (**OFF**-ilmaisimella).
  - Talvi- tai kesäajan vaihtaminen ei ole mahdollista, jos kotikaupunkikoodiksi on valittu GMT.
4. Paina **A**-painiketta asetusruudun sulkemiseksi.
  - **DST**-ilmaisimella näyttöön merkiksi, että kello on siirretty kesäaikaan.

#### e-DATA MEMORY-toiminto

Teksti



Tallennenumero  
(sivunumero)

Voit käyttää kellon e-DATA MEMORY-toimintoa sähköpostiosoitteiden, Web-sivujen URL- ja muiden tekstitietojen tallentamiseen.

Voit myös käyttää salasanaa e-DATA MEMORY-sisällön lukemisen estämiseksi.

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

#### e-DATA MEMORY-muistin hallinta

e-DATA MEMORY-muistiin mahtuu jopa 315 kirjoitusmerkkiä (jokainen tallenne voi sisältää enintään 63 merkkiä). Tallenteiden maksimimäärä riippuu kirjoitusmerkkien määrästä/tallenne. Katso alla.

- 63 kirjoitusmerkkiä/tallenne: 5 tallennetta
- 7 tai sitä vähemmän kirjoitusmerkkiä/tallenne: 40 tallennetta

(11)

## Uuden e-DATA MEMORY-tallenteen luominen

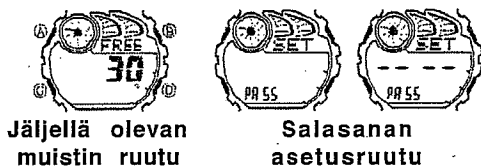
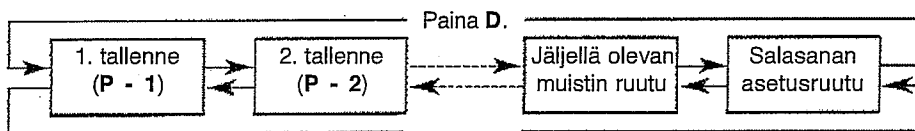
Jäljellä oleva muisti (%)



1. Valitse jäljellä olevan muistin ruutu painamalla **D** ja **B**-painikkeita samanaikaisesti e-DATA MEMORY-toiminnolla.
  - Jos ruutuun ilmestyy **0** % jäljellä olevaa muistia varten, se tarkoittaa, että muisti on täynnä. Voidaksesi tehdä uuden tallenteen sinun on ensin pyyhittävä muistista joitakin aikaisemmin tehtyjä tallenteita.
2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna, kunnes näyttöön ilmestyy vilkkuva kursori (■), mikä ilmaisee asetusruutua.
  - Asetusruutu näyttää myös tallennenumeron, joka liittyy automaattisesti uuteen tallenteeseen.
3. Syötä nyt mieleisesi teksti.
  - Syöttäessäsi tekstiä, käytä **D (+)** ja **B (-)** painikkeita kirjoitusmerkkien selaamiseksi kursoripisteessä. Paina **C**-painiketta siirtääksesi kursoria oikealle. Tutustu lisätietoja varten kohtaan "Tekstin syöttäminen".
4. Paina **A**-painiketta tietojen tallentamista ja e-DATA MEMORY-ruutuun (ilman kursoria) palaamista varten.
  - Painettuasi **A**-painiketta näyttöön ilmestyy n. kahdeksi sekunniksi sana **SET** tietojen tallentuessa. Tämän jälkeen näyttö vaihtuu uudelleen e-DATA MEMORY-ruutuun.
  - Tekstinäyttö pystyy ilmaisemaan ainoastaan kolme merkkiä kerralla, joten tätä pitempi teksti rullaa jatkuvana näytön poikki oikealta vasemmalle. Viimeisen kirjoitusmerkin jälkeen ruutuun ilmestyy **1** symboli. Paina **A**-painiketta pysäyttämistä varten ja käynnistääksesi selailun uudelleen.
  - Tallenteet tallentuvat muistiin niiden luontijärjestyksessä.

## e-DATA MEMORY-tallenteiden valinta

Käytä **D (+)** ja **B (-)** painikkeita e-DATA MEMORY-toiminnolla e-DATA MEMORY-tallenteiden selaamiseksi alla esitetyllä tavalla.



- Jäljellä olevan muistin ruudussa näkyvä arvo tarkoittaa käytettävissä olevaa muistia prosentteina. Se ei ilmaise tallentavissa olevien tallenteiden lukumäärää.
- Salasanan asetusruutuun ilmestyy "- - -", kun salasana on rekisteröity.
- Voit käyttää salasanan asetusruutua salasanasi rekisteröintiin, editointiin tai pyyhintään. Tutustu lisätietoja varten kohtaan "Salasanan käyttäminen e-DATA MEMORY-tietojen suojelemiseksi".

## e-DATA MEMORY-tallenteen editoiminen

1. Käytä **D (+)** ja **B (-)** painikkeita e-DATA MEMORY-toiminnolla ja valitse editoitavaksi haluamasi e-DATA MEMORY-tallenne.
2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna, kunnes näyttöön ilmestyy vilkkuva kursori.
3. Käytä **C**-painiketta vilkkuvan kursorin siirtämiseksi muutettavaksi haluamallesi kirjoitusmerkille.
4. Käytä **D (+)** ja **B (-)** painikkeita valitsemasi merkin muuttamiseen.
5. Tehtyäsi haluamasi muutokset, paina **A**-painiketta niiden tallentamiseksi ja palataksesi e-DATA MEMORY-ruutuun.

## e-DATA MEMORY-tallenteen pyyhintä

1. Käytä **D (+)** ja **B (-)** painikkeita e-DATA MEMORY-toiminnolla ja valitse pyyhittäväksi haluamasi e-DATA MEMORY-tallenne.
2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna, kunnes näyttöön ilmestyy vilkkuva kursori.
3. Paina **B** ja **D**-painikkeita samanaikaisesti pyyhkiäksesi valitsemasi tallenteen.
  - Näyttöön ilmestyy viesti **CLR** merkiksi tallenteen pyyhkiytymisestä. Kursori ilmestyy jälleen näyttöön uuden tiedon syöttöä varten.
4. Syötä uusi tieto tai paina **A**-painiketta palataksesi jäljellä olevan muistin ruutuun.

(11)

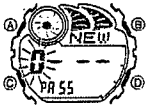
## Salasanan käyttäminen e-DATA MEMORY-tietojen suojelemiseksi

Voit rekisteröidä 4-numeroisen salasanan e-DATA MEMORY-tietojen suojelemiseksi.

### Tärkeää!

Käytä 4-numeroista salasanaa, jonka muistat helposti, mutta jota muut eivät tunne. Jos unohdat salasanasi, sinun on nollattava kellon asetukset (toimenpide pyyhkii kaikki tiedot kellon muistista). Toimita kello tätä varten valtuutetulle kellosepälle.

### Uuden salasanan rekisteröiminen



1. Käytä **D (+)** ja **B (-)** painikkeita e-DATA MEMORY-toiminnolla salasanan asetusruudun valintaan.
  - Näyttöön ilmestyy ruutu, jossa näkyy **SET PASS**.
2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna n. sekunti, kunnes ruutuun ilmestyy sana **NEW** ja numeroluku, jonka ensimmäinen **0** vilkkuu.
  - Tämä on salasanan asetusruutu.
3. Käytä **D (+)** ja **B (-)** painikkeita numeroiden selaamiseksi ensimmäisessä asetuskohdassa.
4. Haluamasi numeron ilmestyttyä asetuskohtaan, paina **C**-painiketta siirtyäksesi seuraavaksi asetettavalle numerolle.
5. Toista vaiheet 3 ja 4 syöttääksesi kaikki neljä numeroa haluamaasi salasanaa varten.
  - **A**-painikkeen painaminen uutta salasanaa syötettäessä pyyhkii tehdyn syötön ja palauttaa sinut salasanan syöttöruutuun.
6. Syötettyäsi kaikki neljä numeroa haluamaasi salasanaa varten, rekisteröi ne painamalla **C**-painiketta.
  - **C**-painikkeen painaminen näyttää **SET**-viestin n. sekunniksi salasanan taltioituessa. Salasanan asetusruutu ilmestyy tämän jälkeen uudelleen näyttöön.
  - Rekisteröityäsi salasanan voit halutessasi syöttää, valita, editoida ja pyyhkiä tietoja. Suljettuasi e-DATA MEMORY-toiminnon, sinun on syötettävä salasanana joka kerta, kun haluat uudelleen valita e-DATA MEMORY-toiminnon.

### Salasanan syöttäminen



1. Valitse e-DATA MEMORY-toiminto.
2. Paina **D** tai **B**-painiketta salasanan syöttöruudun (---- **PASS**) näkyessä näyttöissä. Salasanan ensimmäinen numero alkaa vilkkua.
3. Syötä salasanana.
  - Käytä **D (+)** ja **B (-)** painikkeita numeroiden selaamiseksi jokaisessa asetuskohdassa.
  - Paina **C**-painiketta siirtyäksesi seuraavalle numerolle.
  - **A**-painikkeen painaminen salasanaa syötettäessä pyyhkii tehdyn syötön ja palauttaa sinut salasanan syöttöruutuun.
4. Paina **C**-painiketta syötettyäsi salasanan kaikki numerot.
  - Jos syöttämäsi salasanana on sama kuin rekisteröity salasanana, näyttöön ilmestyy viesti **OK!**, joka vaihtuu salasanan syöttöruutuun.
  - Ellei syöttämäsi salasanana ole yhteensopiva rekisteröidyn salasanan kanssa, näyttöön ilmestyy **ERR**-viesti, joka vaihtuu hetken kuluttua salasanan syöttöruutuun.

### Salasanan vaihtaminen

1. Valitse e-DATA MEMORY-toiminto syöttämällä käytössä oleva salasanana.
2. Käytä **D (+)** ja **B (-)** painikkeita ja valitse salasanan asetusruutu.
3. Määritä uusi salasanana suorittamalla toimenpiteet kohdasta "Uuden salasanan rekisteröiminen" vaiheesta 2 alkaen.

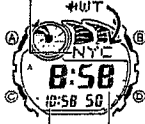
### Salasanan pyyhkiminen

1. Valitse e-DATA MEMORY-toiminto syöttämällä käytössä oleva salasanana.
2. Käytä **D (+)** ja **B (-)** painikkeita ja valitse salasanan asetusruutu.
3. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna n. sekunti, kunnes ruutuun ilmestyy sana **NEW** ja numeroluku, jonka ensimmäinen **0** vilkkuu.
4. Pyyhi salasanana painamalla **D** ja **B**-painikkeita samanaikaisesti.
  - Näyttöön ilmestyy viesti **CLR** merkiksi salasanan pyyhkiytymisestä. Tämän jälkeen salasanan asetusruutu ilmestyy uudelleen näyttöön.

(11)

## MAAILMANAIKA

Kaupunkikoodi



Kellonaikatoiminnon  
aika

Kellonaika valittua kaupunkikoodia vastaavassa vyöhykkeessä.

Maailmanaikatoiminto näyttää kellonajan 27 kaupungista (29 aikavyöhykettä) ympäri maailman.

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

### **Kellonajan tarkistaminen toisesta kaupunkikoodista**

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

- Tutustu kaupunkikoodeja koskeviin täydellisiin tietoihin kohdassa "Kaupunkikooditaulukko".
- Tarkista kellonaikatoiminnon aika ja kotikaupunkikoodiasetukset, jos jotain kaupunkia vastaava aika on väärä ja tee sitten tarvittavat korjaukset.
- Jos valittu aikavyöhyke koostuu enimmäkseen valtamerestä, näyttöön ilmestyy kaupunkikoodin sijasta vyöhykkeen Greenwich Mean Time-differentiaalia osittava arvo.

## **Kaupunkikoodin vaihtaminen talvi- tai kesäaikaan**



1. Käytä **D** ja **B**-painikkeita maailmanaikatoiminnolla ja valitse kaupunkikoodi (aikavyöhyke), jonka talvi-/kesäaika-asetuksen haluat vaihtaa.
2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna n. sekunti valitaksesi kesäaika (**DST**-ilmaisain syytty) tai talviaika (**DST**-ilmaisain sammuu) -asetuksen.
  - **DST**-ilmaisain syytty näyttöön aina, kun valitset kesäaika-asetusta käyttävän kaupunkikoodin.

- Huomaa, että DST/talviaika-asetus vaikuttaa ainoastaan näytön ilmaisemaan kaupunkikoodiin.
- Talvi-/ tai kesäaika-asetuksen vaihtaminen ei ole mahdollista, jos kaupunkikoodiksi on valittu GMT.

## HÄLYTYKSET

Hälytysnumero



Hälytysaika

Kellonaika (tunnit - minuutit)

Voit asettaa yhteensä viisi erillistä monitoimihälytystä (tunnit, minuutit, kuukausi ja päivä). Kun jokin hälytys aktivoidaan, hälytys alkaa soimaan hälytysajan koittaessa. Yksi hälytyksistä on torkkuhälytys, muiden neljän ollessa kertahälytyksiä. Voit syöttää myös muistutustekstin, joka ilmestyy näyttöön hälytysajan koittaessa. Voit lisäksi aktivoida myös tasatuntisignaalin, jolloin kello piippaa kahdesti aina tasatunnein.

- Hälytysruutuja on viisi, numerot **AL1 - AL4** ovat kertahälytyksiä varten. Torkkuhälytyksen ilmaisain on **SNZ** ja tasatuntisignaalin **SIG**.
- Torkkuhälytysruudun ollessa kyseessä näytön oikeaan alakulmaan ilmestyy (SNZ) symboli.
- Hälytys- ja tasatuntisignaali-asetukset ovat käytettävissä hälytystoiminnolla, jonka voit valita **C**-painiketta painamalla.

### **Hälytystyyppit**

Hälytyksen tyyppi määräytyy tekemiesi asetusten mukaisesti. Katso alla.

#### **• Päivittäishälytys**

Aseta tunnit ja minuutit hälytysaikaa varten. Tämän tyyppinen hälytys soi päivittäin asettamasi ajan mukaisesti.

#### **• Päiväyshälytys**

Aseta kuukausi, tunnit ja minuutit hälytysaikaa varten. Tämän tyyppinen hälytys soi asettamasi aikaan asettamasi päiväyksen mukaisesti.

#### **• 1-kuukauden hälytys**

Aseta kuukausi, tunnit ja minuutit hälytysaikaa varten. Tämän tyyppinen hälytys soi päivittäin asettamasi ajan mukaisesti, mutta ainoastaan asettamasi kuukauden aikana.

#### **• Kuukausihälytys**

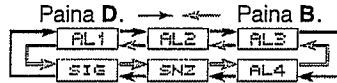
Aseta päivä, tunnit ja minuutit hälytysaikaa varten. Tämän tyyppinen hälytys soi kuukausittain asettamasi ajan ja päivän mukaisesti.

(11)

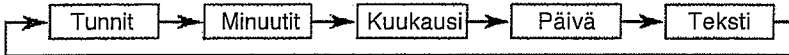
## Hälytysajan asettaminen



1. Käytä **D** ja **B**-painikkeita hälytysruutujen selaamiseen, kunnes näyttöön ilmestyy ruutu, jonka ajan haluat asettaa.



- Valitse jokin hälytysruuduista **AL1** - **AL4** asettaaksesi kertahälytyksen. Valitse **SNZ**-ruutu asettaaksesi torkkuhälytyksen.
  - Torkkuhälytys kertautuu viiden minuutin välein.
2. Valittuasi haluamasi hälytyksen, pidä **A**-painiketta alapainettuna, kunnes hälytysajan tuntiasetus alkaa vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
    - Toimenpide aktivoi hälytyksen automaattisesti.
  3. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria alla esitettyssä järjestyksessä muiden asetusten valintaa varten.



- Tekstinsyöttökursori (■) ilmestyy näyttöön, kun tekstinsyöttötoiminto valitaan. Tekstinsyöttö käyttää kahdeksaa saraketta, joten sinun on painettava **C**-painiketta kahdeksan kertaa siirtyäksesi tuntien asetukselle.
4. Muutettavaksi haluamasi asetuksen alkaessa vilkkua voit käyttää **D**, **B** ja **C**-painikkeita muuttaaksesi sitä alla esitetyllä tavalla.

Ruutu	Toiminto	Toimenpide
<b>A</b> 12:00	Tuntien ja minuuttien muuttaminen.	Paina <b>D</b> (+) tai <b>B</b> (-). <ul style="list-style-type: none"><li>• Aseta aika oikein käyttäessäsi 12-tuntista formaattia. Näyttöön syttyy <b>A</b>-ilmaisain aamupäiväaikoja tai <b>P</b>-ilmaisain iltapäiväaikoja varten.</li></ul>
----	Kuukauden ja päivän vaihtaminen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Valitse "-" merkki jokaista asetuskohtaa varten asettaaksesi hälytyksen, joka ei sisällä kuukautta ja/tai päivää.</li></ul>
■	Muistutustekstin syöttäminen.	Käytä <b>D</b> (+) ja <b>B</b> (-) painikkeita selataksesi kirjoitusmerkkejä kursoripisteessä. Paina sitten <b>C</b> -painiketta siirtääksesi kursoria oikealle. Katso kohta "Tekstin syöttäminen".

- **B** ja **D**-painikkeiden samanaikainen painaminen jonkin asetuksen vilkkuessa asettaa kellonajaksi AM 12:00 ja päiväykseksi ----. Toimenpide pyyhkii myös kaiken hälytystä varten syötetyn tekstin.

Hälytysilmaisain



Torkkuhälytysnumero

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

- Jos olet syöttänyt muistutustekstin, se ilmestyy näyttöön hälytysnumeron sijasta.
- Muistutusteksti rullaa näytön poikki oikealta vasemmalle, jos se sisältää enemmän kuin kolme kirjoitusmerkkiä.
- Ellei hälytys sisällä kuukausi- ja/tai päiväasetusta, kuukausi/päivä ilmestyy näytön alaosaan kellonajan sijasta.

## Hälytyksen toiminta

Grafiikka-alueet



Kaikki grafiikka-alueen lohkot alkavat vilkkua, kellon saavuttaessa pisteen, josta hälytyksen käynnistymiseen on jäljellä yksi tunti. Tämä esihälytysominaisuus ilmoittaa sinulle kohta koittavasta hälytysajasta. Hälytys soi 10 sekuntia esiasetettuun aikaan kellon toimintatilasta riippumatta. Hälytys kertautuu yhteensä seitsemän kertaa, viiden minuutin välein, kunnes katkaiset sen, jos kyseessä on torkkuhälytys.

- Voit katkaista hälytyksen painamalla mitä tahansa painiketta.
- Esihälytys toimii ainoastaan kellonaikatoiminnolla. Voit katkaista esihälytyksen millä tahansa painikkeella. Huomaa kuitenkin, että **C**-painikkeen painaminen vaihtaa kellon e-DATA MEMORY-toiminnolle.
- Jos olet syöttänyt muistutustekstin hälytystä varten, kyseinen teksti ilmestyy minuutiksi kellonaikaruutuun hälytysajan koittaessa. Voit pyyhkiä muistutustekstin painamalla **A**, **B** tai **D**-painiketta tai sulkemalla kellonaikatoiminnon.

(11)

- Torkkuhälytyksen ollessa kyseessä muistutusteksti ilmestyy kellonaikatoimintoruutuun ainoastaan alkuperäistä hälytystä varten.
- Torkkuhälytys peruuntuu, jos jokin seuraavista toimenpiteistä suoritetaan torkkuhälytysten välisen 5-minuuttisten jaksojen aikana.

Valitaan kellonajan asetusruutu

Valitaan **SNZ**-asetusruutu

Vaihdetaan kotikaupunkikoodin **DST**-asetusta maailmanajakoiminnolla.

### Hälytyksen testaaminen

Pidä **D**-painiketta alaspainettuna hälytyksen käynnistämiseksi.

### Hälytyksen päällekytkentä/katkaisu

Hälytysilmaisain



1. Valitse hälytys painamalla **D** tai **B**-painiketta hälytystoiminnolla.
2. Paina **A**-painiketta hälytyksen päällekytkentää tai katkaisua varten.
  - Hälytysilmaisain (**ALM**) syttyy hälytysruutuun, kun hälytys (**AL1 - AL4** tai **SNZ**) aktivoidaan.
  - Hälytysilmaisain syttyy näyttöön kaikissa toimintatiloissa, kun jokin hälytys aktivoidaan.
  - Hälytysilmaisain vilkkuu hälytyksen soidessa.
  - Torkkuhälytysilmaisain (**SNZ**) vilkkuu torkkuhälytyksen soidessa hälytysten välisen 5-minuuttisten jaksojen aikana.

### Tasatuntisignaalin päällekytkentä/katkaisu



Tasatuntisignaali-ilmaisain

1. Käytä **D** tai **B**-painiketta hälytystoiminnolla tasatuntisignaalin (**SIG**) valintaan.
2. Paina **A**-painiketta tuntisignaalin aktivoimiseksi (**ON**) tai katkaisemiseksi (**OFF**).
  - Tasatuntisignaali-ilmaisain (**SIG**) näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa, kun toiminto aktivoidaan.

### AJASTIN

Tunnit Minuutit



Sekunnit  
Kellonaika

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

- Voit valita myös automaattikertauksen, jolloin ajastin käynnistyy alkuperäisestä arvosta uudelleen aina nollautumisen jälkeen.
- Tehtaan asettama ajastimen perusarvo on 15 minuuttia kellon ostohetkellä tai tai paristovaihdon jälkeen.
- Ajastimen toiminnot ovat käytettävissä ajastintilassa, jonka voit valita **C**-painiketta painamalla.

### Ajastimen käyttäminen

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

- Kun ajastin nollautuu automaattikertauksen ollessa katkaistu, hälytys soi 10 sekuntia tai, kunnes katkaiset sen painamalla mitä tahansa painiketta. Ajastin palaa käynnistysaika-arvolle automaattisesti aina hälytyksen päätyttyä.
- Kun ajastin nollautuu automaattikertauksen ollessa aktivoitu, hälytys soi, mutta ajastin käynnistyy nollautumisen jälkeen automaattisesti uudelleen.
- Ajastin jatkaa ajan mittaamista, vaikka ajastintoiminto suljetaan.
- Voit pysäyttää ajastimen hetkellisesti 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 paina sitten **B**-painiketta. Ajastin palaa käynnistysaika-arvolle.

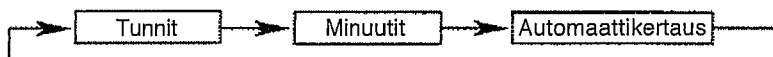
### Ajastimen asettaminen



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna ajastimen käynnistysajan näkyessä näytössä, kunnes käynnistysajan tunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
  - Ellei ajastimen käynnistysaika ilmesty näyttöön, valitse se suorittamalla toimenpiteet kohdasta "Ajastimen käyttäminen".

(11)

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

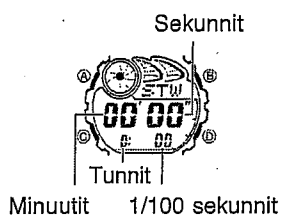


3. Valitsemasi asetuksen alkaessa vilkkua voit muuttaa sen arvoa käyttäen **D** ja **B**-painikkeita alla esitetyllä tavalla.

Ruutu	Toiminto	Toimenpide
0:15	Tuntien tai minuuttien muuttaminen.	Paina <b>D</b> (+) tai <b>B</b> (-).
OFF	Automaattikertauksen aktivointi ( <b>ON</b> ) tai peruutus ( <b>OFF</b> ).	Paina <b>D</b> .

- Valitse asetukseksi **0:00** määrittääksesi ajastimen käynnistysajaksi 24 tuntia.
4. Paina **A**-painiketta asetusruudun sulkemiseksi.
- Automaattisen kertauksen ilmaisim (☞) ilmaisim syttyy näyttöön, kun toiminto aktivoidaan.
  - Automaattikertauksen ja hälytyksen jatkuva käyttö voi kuluttaa pariston nopeasti loppuun.

## 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 nolasta uudelleen aina saavutettuaan mittausalueen rajan, kunnes pysäytät sen.
- Sekuntikello jatkaa ajan mittaamista vielä 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

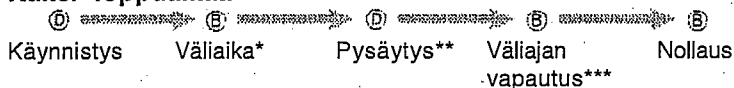
#### Kokonaisaika



#### Väliaika



#### Kaksi loppuaikaa



\* Ensimmäinen juoksija maalissa. Ensimmäisen juoksijan loppuaika.

\*\* Toinen juoksija maalissa.

\*\*\* Toisen juoksijan loppuaika

## TAUSTAVALO

Automaattisen valokytkimen ilmaisim



Kellon taustavalo käyttää EL-paneelia (elektroluminenssi), joka saa koko näytön hohtamaan, helpottaen tietojen lukemista hämärässä. Automaattinen valokytkin syyttää näytön taustavalon automaattisesti aina, kun käännät kellon kohti kasvo-  
jasi.

- Automaattinen valokytkin on aktivoitava (automaattisen valokytkimen ilmaisim syttyy), jotta taustavalo syttyy automaattisesti.
- Tutustu taustavaloa koskeviin muihin tärkeisiin tietoihin kohdassa "Taustavaloa koskevia varotoimenpiteitä".

### Taustavalon syyttäminen manuaalisesti

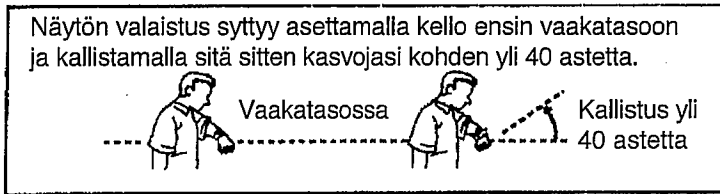
Paina **L**-painiketta millä toiminnolla tahansa syyttääksesi taustavalon n. sekunniksi.

- Yllä mainittu toimenpide syyttää taustavalon automaattisen valokytkimen käyttämästä asetuksesta riippumatta.

(11)

### Automaattinen valokytkin

Kun automaattinen valokytkin on aktivoitu, näytön valaistus syttyy aina, kun käännät ranteesi alla olevan piirroksen esittämällä tavalla missä toimintatilassa tahansa.



### Varoitus!

- Varmista, että olet turvallisessa paikassa aina lukiessasi kellon näyttöä käyttämällä automaattista valokytkintä. Noudata varovaisuutta erityisesti juostessasi tai harrastaessasi jotakin muuta aktiviteettia, joka voi aiheuttaa onnettomuuden tai loukkaantumisen. Varo myös, ettei kellon näytön äkillinen syttyminen automaattisen valokytkimen johdosta yllätä tai häiritse muita ihmisiä ympärilläsi.
- 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 aiheuttaa liikenneonnettomuuden ja vakavan henkilövamman.

### Automaattisen valokytkimen päällekytkentä/katkaisu

Pidä L-painiketta alaspainettuna n. sekunti kellonaikatoiminnolla automaattisen valokytkimen aktivoimiseksi (☞-ilmais syttyy) tai peruuttamiseksi (☞-ilmais sammuu).

- Automaattisen valokytkimen ilmais näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa, kun automaattinen valokytkin aktivoidaan.
- Automaattinen valokytkin kytkeytyy automaattisesti pois käytöstä n. kuuden tunnin kuluttua sen aktivoimisesta estääkseen paristoa kulumasta nopeasti loppuun. Toista yllä esitetyt toimenpiteet, jos haluat aktivoida automaattisen valokytkimen uudelleen.

### TÄRKEÄÄ

Tämä osa sisältää yksityiskohtaisia ja teknisiä tietoja kellon käytöstä. Se sisältää myös tärkeitä varotoimenpiteitä ja huomautuksia kellon eri toimintoista ja ominaisuuksista.

### Grafiikka-alueet

Seuraavassa selitykset kolmen grafiikka-alueen tiedoista jokaisella toiminnolla.

- Kellonaika-, maailmanaika- ja hälytystoiminnolla grafiikka-alueet näyttävät kellonajan jokaisen kuluvin minuutin ja sekunnin.
- e-DATA MEMORY-toiminnolla grafiikka-alueet ilmaisevat vilkkuvan kohdan salasanan numeroa syötettäessä.
- Ajastintoiminnolla grafiikka-alueet ilmaisevat jokaisen kuluvin minuutin ja sekunnin ajastimen käydessä.
- Sekuntikellotoiminnolla grafiikka-alueet ilmaisevat jokaisen kuluneen sekunnin ja 1/10 sekunnin.

Minuutit    Sekunnit    Syöttönumero    Sekunnit    1/10 sekunnit



Kellonaika-toiminto

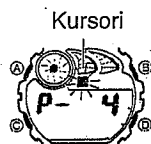


e-DATA MEMORY-toiminto



Sekuntikello-toiminto

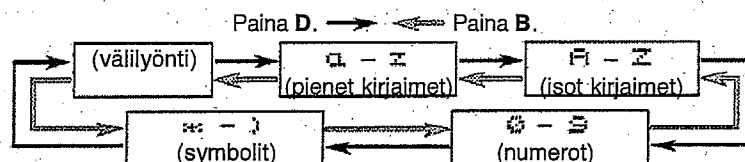
### Tekstin syöttäminen



Seuraava esimerkki näyttää millä tavalla tekstiä syötetään e-DATA MEMORY- ja hälytystoiminnolla.

### Kirjoitusmerkkien syöttö

1. Käytä D ja B-painikkeita kursorin näkyessä näytössä selataksesi käytettävissä olevia kirjaimia, numeroja ja symboleja alla esitetyssä järjestyksessä.



(11)

2. Kun haluamasi kirjoitusmerkki on kursoripisteessä, paina **C**-painiketta siirtääksesi kursoria oikealle.
3. Toista vaiheet 1 ja 2 syöttääksesi loput haluamistasi kirjoitusmerkeistä.
  - Tutustu syötettäviä kirjoitusmerkkejä koskeviin lisätietoihin kohdassa "Kirjoitusmerkkilista".

#### **Automaattiset paluuo ominaisuudet**

- Kello vaihtaa kellonaikatilaan automaattisesti ellei mitään painiketta paineta n. kolmeen minuuttiin kellon ollessa e-DATA MEMORY- tai hälytystilassa.
- Kello sulkee asetusruudun automaattisesti, jos jätät näyttöön ruudun, jossa on vilkkuvia numeroita tai kursori n. kolmeksi minuutiksi suorittamatta mitään toimenpidettä. Tämä ei koske salasanan syöttöä, sillä jokainen siihen asti syöttämäsi numero tallioituu automaattisesti.

#### **Tietojen selailu**

- Käytä **B** ja **D**-painikkeita eri toimintatiloissa ja asetusruuduissa tietojen selaamiseksi näytössä. Useimmissa tapauksissa voit nopeuttaa tietojen selailua pitämällä jompaa kumpaa painiketta yhtäjaksoisesti alaspainettuna.

#### **Perusruudut**

Vaiitessasi e-DATA MEMORY-, maailmanaika- tai hälytystoiminnon, näyttöön ilmestyy ensimmäiseksi tiedot, jotka olivat tarkasteltavana, kun suljit kyseisen toiminnon viimeksi.

#### **Kellonaika**

- Sekuntien laskun ollessa 30 - 59 sekunnin välisellä alueella sekuntien nollaaminen kasvattaa minuutilukua yhdellä. 00 - 29 välisellä alueella sekunnit nollautuvat minuutilukua muuttamatta.
- 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 vaihdettuasi kelloon uuden pariston.

#### **Maailmanaika**

- Kaikki maailmanaikakaupunkien ajat lasketaan kellonaikatoiminnolla käytettävästä kotikaupunkiajasta Greenwich Mean Time (GMT) aikadifferentiaalin mukaisesti.
- Sekuntien lasku maailmanaikatoiminnolla on t ahdistettu sekuntien laskuun kellonaikatoiminnolla.
- GMT-differentiaali tarkoittaa vyöhykkeen, jossa kaupunki sijaitsee ja Greenwich Mean Time välistä aikaeroa.
- Kellon laskema GMT-differentiaali perustuu Universal Time Coordinated (UTC) tietoihin.

#### **Taustavaloa koskevia varotoimenpiteitä**

- Elektroluminenssipaneeli menettää valaisutehoaan pitkäaikaisen käytön myötä.
- Taustavaloa voi olla vaikea nähdä suorassa auringonvalossa.
- Kellosta kuuluu hiljainen ääni aina taustavalon syttyessä. Tämä johtuu EL-paneelin värähtelemisestä eikä tarkoita, että kellossa olisi jokin vika.
- Taustavalo sammuu automaattisesti aina, kun jokin hälytys käynnistyy.
- Taustavalon usein toistuva käyttö kuluttaa pariston nopeasti loppuun.

#### **Automaattista valokytkintä koskevia varotoimenpiteitä**

- Kelloa pitäminen ranteen sisäpuolella, käsivarren liike tai värähtely voi aktivoida automaattisen valokytkimen, jolloin taustavalo saattaa syttyä silloin, kun sitä ei tarvita. Tämä lyhentää pariston käyttöikää. Katkaise automaattisen automaattisen valokytkimen toiminta harrastaessasi aktiviteetteja, jotka saattavat sytyttää taustavalon.
  - Taustavalo ei syty, jos kellon näytön kallistus on 15 astetta yli tai alle vaakatason. Varmista, että käsivartesi on vaakatasossa maahan nähden.
  - Taustavalo sammuu n. yhdessä sekunnissa vaikka pitäisit kelloa edelleen käännettynä kasvojesi kohti.
- Staattinen purkaus tai magneettinen voima voi häiritä automaattisen valokytkimen toimintaa. Ellei taustavalo syty, siirrä kello takaisin lähtöasentoon (vaakatasoon maahan nähden) ja kallista kello sitten uudelleen kasvojesi kohti. Ellei tämä auta, anna käsivartesi riippua vapaasti sivullasi ja nosta se sitten ylös uudelleen.
- Tietyissä olosuhteissa taustavalo ei syty ennen kuin noin yksi sekunti on kulunut kellon kääntämisestä itseäsi kohti. Tämä ei välttämättä tarkoita, että taustavalossa on jokin vika.
- Kellosta saattaa kuulua heikko napsahtava ääni, kun sitä heilutetaan edestakaisin. Ääni johtuu automaattisen valokytkimen mekaniikasta eikä tarkoita, että kellossa on vika.



Kallistus yli  
15 astetta

(11)

### KIRJOITUSMERKKILISTA

a	Ä	n	M	A	R	N	M	0	0	@	ä	"	"
b	Ö	ö	B	Ö	O	1	1	-	ö	-	ö	-	ö
c	É	p	P	O	E	P	P	2	É	/	/	&	ö
d	É	q	Q	D	D	Q	Q	3	É	\	\	=	ö
e	É	r	R	E	E	R	R	4	É	?	?	+	ö
f	+	e	S	F	F	S	S	5	É	#	#	(	ö
g	É	t	T	G	G	T	T	6	É	!	!	)	ö
h	É	u	U	H	H	U	U	7	É	%	%		ö
i	ä	v	V	I	I	V	V	8	É	.	.		ö
j	ä	w	W	J	J	W	W	9	É	:	:		ö
k	ä	x	X	K	K	X	X	*	É	:	:		ö
l	ä	y	Y	L	L	Y	Y	-	É	-	-		ö
m	ä	z	Z	M	M	Z	Z	-	É	-	-		ö

### KAUPUNKIKOODITAU LUKKO

City Code	City	GMT Differential	Other major cities in same time zone
-11		-11.0	Paso Pago
HNL	Honolulu	-10.0	Papeete
ANC	Anchorage	-09.0	Nome
LAX	Los Angeles	-08.0	San Francisco, Las Vegas, Vancouver, Seattle/Tacoma, Dawson City
DEN	Denver	-07.0	El Paso, Edmonton
CHI	Chicago	-06.0	Houston, Dallas/Ft. Worth, New Orleans, Mexico City, Winnipeg
NYC	New York	-05.0	Montreal, Detroit, Miami, Boston, Panama City, Havana, Lima, Bogota
CCS	Caracas	-04.0	La Paz, Santiago, Ft. Of Spain
RIO	Rio De Janeiro	-03.0	Sao Paulo, Buenos Aires, Brasilia, Montevideo
-2		-02.0	
-1		-01.0	Praia
GMT		+00.0	Dublin, Lisbon, Casablanca, Dakar, Abidjan
LON	London	+00.0	
PAR	Paris	+01.0	Milan, Rome, Madrid, Amsterdam, Algiers, Hamburg, Frankfurt, Vienna, Stockholm, Berlin
CAI	Cairo	+02.0	Athens, Helsinki, Istanbul, Beirut, Damascus, Cape Town
JRS	Jerusalem	+02.0	
JED	Jeddah	+03.0	Kuwait, Riyadh, Aden, Addis Ababa, Nairobi, Moscow
THR	Tehran	+03.5	Shiraz
DXB	Dubai	+04.0	Abu Dhabi, Muscat
KBL	Kabul	+04.5	
KHI	Karachi	+05.0	Male
DEL	Delhi	+05.5	Mumbai, Kolkata
DAC	Dhaka	+06.0	Colombo
RGN	Yangoon	+06.5	
BKK	Bangkok	+07.0	Jakarta, Phnom Penh, Hanoi, Vientiane
HKG	Hong Kong	+08.0	Singapore, Kuala Lumpur, Beijing, Taipei, Manila, Perth, Ulaanbaatar
TYO	Tokyo	+09.0	Seoul, Pyongyang
ADL	Adelaide	+09.5	Darwin
SYD	Sydney	+10.0	Melbourne, Guam, Rabaul
NOU	Noumea	+11.0	Pt. Vila
WLG	Wellington	+12.0	Christchurch, Nadi, Nauru Is.

\* Perustuu kesäkuun tietoihin vuodelta 2003.

#### Taulukotekstien selitykset

City Code = kaupunkikoodi

City = kaupunki

GMT Differential = GMT-differentiaali

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