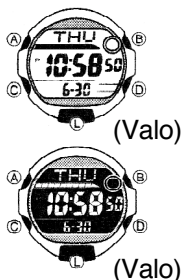


KÄYTTÖOHJE

HUOMAUTUKSIA KELLOSTA



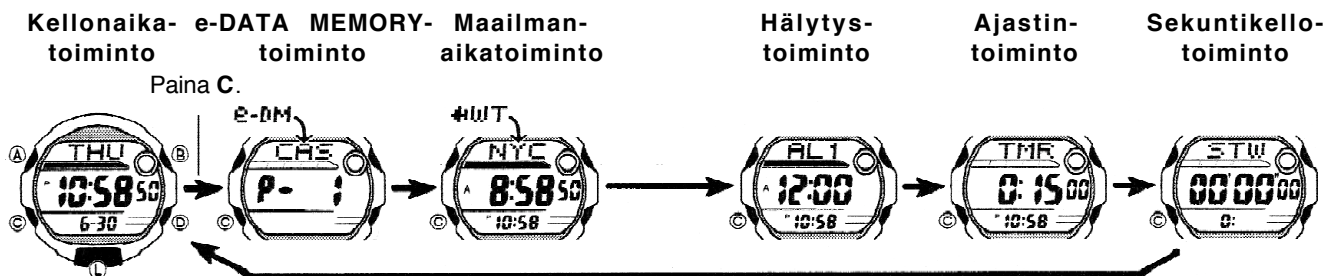
- Kellon mallista riippuen teksti ilmestyy näyttöön joko mustilla merkeillä valkoista taustaa vasten tai valkoisilla merkeillä mustaa taustaa vasten.

Käyttöohjeen esimerkeissä käytetään mustia merkkejä valkoisella taustalla.

- Painiketoiminnot ilmaistaan viereisen kuvan osoittamilla 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

Iltapäivän merkki



Kuukausi, päivä

Käytä kellonaikatoimintoa kellonajan ja päiväyksen asettamiseksi.

Lue tämä ennen kellonaika- ja päiväystietojen asettamista!

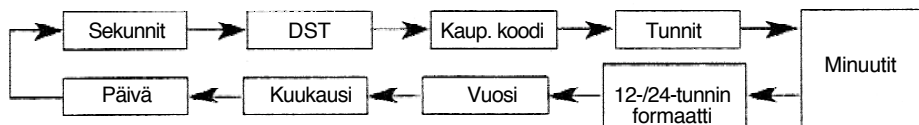
Kellonaika- ja maailmanajatoimintojen kellonajat ovat linkitettyjä. Muista tästä syystä valita oikea kaupunkikoodi kotikaupunkiasi (kaupunki, jossa normaalisti käytät kelloa) varten ennen kellonajan ja päiväyksen asettamista.

Kellonajan ja päiväyksen asettaminen

Kaupunkikoodi



- Pidä A-painiketta alaspainettuna kellonaikatoiminnolla, kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
- Paina C-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria alla esitetyssä järjestyksessä muiden asetusten valitsemiseksi.



(11)

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

Ruutu	Toiminto	Toimenpide
50	Sekuntien nollaus (00).	Paina D .
OFF	Kesäaika-asetuksen (on) tai talviaika-asetuksen (OFF) valinta.	Paina D .
TYO	Kaupunkikoodin vaihtaminen.	Paina D (itä) tai B (länsi) .
10:58	Tuntien tai minuuttien vaihtaminen.	Paina D (+) tai B (-).
12H	12-tuntisen (12H) tai 24-tuntisen (24H) kellonaikaformaatin vaihtaminen.	Paina D .
2005	Vuosiluvun vaihtaminen.	Paina D .
6-30	Kuukauden tai päivän vaihtaminen.	Paina D (+) tai B (-).

- Tutustu kaupunkikoodoja koskeviin täydellisiin tietoihin kohdassa "Kaupunkikooditaulukko".
 - Tutustu DST-asetusta koskeviin lisätietoihin kohdassa "Kesäaika (DST)".
4. Sulje asetusruutu **A**-painiketta painamalla.
- 12-tuntisella formaatilla näyttöön syttyy **P**-kirjain 12:00 - 23:59 välisiä aikoja varten. 00:00 - 11:59 välisiä aikoja varten näyttöön syttyy **A**-kirjain.
 - 24-tuntisella formaatilla näyttö ilmaisee 00:00 - 23:59 väliset kellonajat ilman mitään ilmaisinta.
 - Kellonaikatoiminnolla valitsemasi aikaformaatti (12- tai 24-tunnin) on käytössä kaikissa toimintatiloissa.
 - Viikonpäivä vaihtuu automaattisesti päiväyksen (vuosi, kuukausi ja päivämäärä) mukaisesti.

Kesäaika (DST)

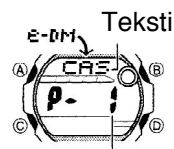
Kesäaika-asetus siirtää kelloa yhdellä tunnilla eteenpäin talviajasta. Muista kuitenkin, että kaikki maat eivät siirrä kellojaan kesäaikaan.

DST- tai talviaika-asetuksen vaihtaminen



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatoiminnolla, kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Valitse DST-asetusruutu **C**-painiketta painamalla.
3. Paina **D**-painiketta kesäaika-asetuksen (**on**-ilmaisimella) tai talviaika-asetuksen (**OFF**-ilmaisimella) valintaa varten.
 - Talvi- tai kesäajan vaihtaminen ei ole mahdollista, jos kotikaupunkikoodiksi on valittu GMT.
4. Sulje asetusruutu **A**-painikkeella.
 - **DST**-ilmaisimella näyttöön merkitse, että kesäaika-asetus on aktivoitu.

e-DATA MEMORY-toiminto



Tallennenumero
(sivunumero)

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

Voit asettaa myös salasanan estääksesi muilta pääsyn e-DATA MEMORY-tietoihin.

- 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 yhteensä 315 kirjoitusmerkkiä. Jokainen tallenne voi sisältää enintään 63 merkkiä. Tallenteiden suurin lukumäärä riippuu kirjoitusmerkkien määrästä/tallenne. Katso alla.

- 63 merkkiä/tallenne: 5 tallennetta.
- Enintään 7 merkkiä/tallenne: 40 tallennetta.

Uuden e-DATA MEMORY-tallenteen luominen



Jäljellä oleva muisti %

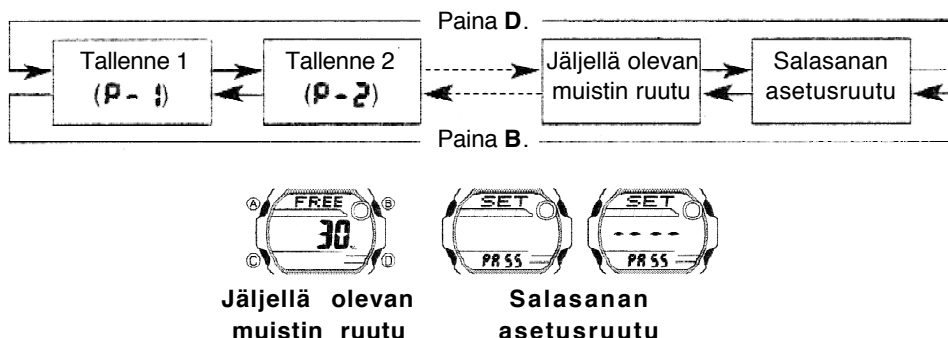


1. Valitse näyttöön jäljellä olevan muistin ruutu painamalla **D** ja **B**-painikkeita samanaikaisesti e-DATA MEMORY-toiminnolla.
 - Muisti on täynnä, jos ruutuun ilmestyy **0** %. Voidaksesi tehdä uuden tallenteen sinun on ensin pyyhittävä jokin aikaisemmin tehdyistä tallenteista.
2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna, kunnes näyttöön ilmestyy vilkkuva kursori ■, mikä ilmaisee asetusruutua.
 - Asetusruutu ilmaisee automaattisesti myös uuteen tallenteeseen liitetyn tallennenumeron.
3. Syötä haluamasi teksti.
 - Syöttäessä tekstiä, käytä **D** (+) ja **B** (-) painikkeita kirjoitusmerkkien selaamiseksi kursoripisteessä ja **C**-painiketta siirtääksesi kursoria oikealle. Tutustu lisätietoja varten kohtaan "Tekstin syöttäminen".
4. Paina **A**-painiketta taltioidaksesi syöttämäsi tiedot ja palataksesi e-DATA MEMORY-ruutuun (ilman kursoria).

- Painaessasi **A**-painiketta näyttöön ilmestyy n. kahdeksi sekunniksi **SET**-viesti tietojen tallentuessa. Tämän jälkeen e-DATA MEMORY-ruutu palaa näyttöön.
- Tekstinäyttö pystyy näyttämään ainoastaan kolme kirjoitusmerkkiä kerrallaan, joten tätä pitempi teksti rullaa jatkuvasti näytön poikki oikealta vasemmalle. Tekstin viimeisen kirjoitusmerkin perään ilmestyy ■ symboli. Paina **A**-painiketta pysäytystä varten ja käynnistä selailu uudelleen.
- Tallenteet taltioituvat muistiin niiden luomisjärjestyksessä.

e-DATA MEMORY-tallenteiden valinta

Käytä **D** (+) ja **B** (-) painikkeita e-DATA MEMORY-toiminnolla e-DATA MEMORY-tallenteiden selailuun alla esitetystä järjestyksessä.



- Jäljellä olevan muistin ruutu ilmaisee käytettävissä olevan muistin määrän % -lukuna. Se ei ilmaise taltioitavaksi sopivien tallenteiden määrää.
- Salasanan asetusruutuun ilmestyy - - -, jos jokin salasana on jo rekisteröity.
- Voit käyttää salasanan asetusruutua käyttämäsi salasanan editointiin tai pyyhintään. Tutustu lisätietoja varten kohtaan "Salasanan käyttö e-DATA MEMORY-tietojen suojaamiseksi".

e-DATA MEMORY-tallenteen editointi

1. Käytä **D** (+) ja **B** (-) painikkeita e-DATA MEMORY-toiminnolla editoitavaksi haluamaasi tallenteen valintaan.
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 kirjoitusmerkin muuttamiseksi.
5. Suorittuasi kaikki haluamasi muutokset, taltioi ne **A**-painiketta painamalla ja palaa e-DATA MEMORY-ruutuun.

e-DATA MEMORY-tallenteen pyyhintä

1. Käytä **D** (+) ja **B** (-) painikkeita e-DATA MEMORY-toiminnolla pyyhittäväksi haluamaasi tallenteen valintaan.
2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna, kunnes näyttöön ilmestyy vilkkuva kursori.
3. Pyyhi tallenne painamalla **B** ja **D**-painikkeita samanaikaisesti.
 - Näyttöön ilmestyy **CLR**-viesti merkiksi, että tallenne on pyyhitty. Tämän jälkeen kursori ilmestyy näyttöön uudestaan tietojen syöttöä varten.
4. Syötä haluamasi tiedot tai paina **A**-painiketta palataksesi jäljellä olevan muistin ruutuun.

(11)

Salasanan käyttö e-DATA MEMORY-tietojen suojaamiseksi

Voit rekisteröidä 4-numeroisen salasanan e-DATA MEMORY-sisällön suojaamiseksi.

Tärkeää!

Käytä 4-numeroista salasanaa, jonka muistat helposti, mutta jota muut eivät tunne. Jos unohdat salasanasi sinun on palautettava kellon asetukset perustilaan (toimenpide pyyhkii kaikki tiedot muistista) voidaksesi käyttää e-DATA MEMORY toimintoa uudelleen. Toiminta kello liikkeeseen, josta se on ostettu tai valtuutetulle CASIO-kellosepälle asetusten perustilaan palauttamista varten.

Uuden salasanan rekisteröinti



1. Käytä **D (+)** ja **B (-)** painikkeita e-DATA MEMORY-toiminnolla ja valitse salasanan asetusruutu.
 - Näyttöön ilmestyy ruutu, jossa näkyy **SET PASS**.
2. Paina **A**-painiketta n. sekunti, kunnes ruutuun ilmestyy **NEW**-viesti ja numeroluku, jonka ensimmäinen nolla (0) vilkkuu.
 - Tämä on uuden salasanan asetusruutu.
3. Käytä **D (+)** ja **B (-)** painikkeita numeroiden selaamiseksi ensimmäisen numeron asetuskohtassa.
4. Asetettuasi ensimmäisen numeron, paina **C**-painiketta siirtyäksesi seuraavalle numerolle.
5. Toista vaiheet 3 ja 4 syöttääksesi kaikki neljä numeroa haluamaasi salasanaa varten.
 - Jos painat **A**-painiketta syöttäessäsi uutta salasanaa, jo syötetyt numerot pyyhkiytyvät ja salasanan asetusruutu palaa näyttöön.
6. Syötettyäsi salasanan vaatimat neljä numeroa, rekisteröi ne **C**-painiketta painamalla.
 - Painettuasi **C**-painiketta, näyttöön ilmestyy n. sekunniksi viesti **SET** salasanan taltiotuessa. Tämän jälkeen salasanan asetusruutu palaa näyttöön.
 - Rekisteröityäsi salasanan voit halutessasi syöttää, valita, editoida tai pyyhkiä tietoja. Suljettuasi e-DATA MEMORY-ruudun sinun on syötettävä salasana joka kerta, kun haluat valita ruudun uudelleen.

Salasanan syöttäminen



1. Valitse e-DATA MEMORY-toiminto.
2. Paina **D** tai **B**-painiketta salasanan syöttöruudussa (- - - **PASS**). Salasanan ensimmäinen numero alkaa vilkkua.
3. Syötä salasana.
 - Käytä **D (+)** ja **B (-)** painikkeita numeroiden selaamiseksi jokaisessa numerokohtassa.
 - Paina **C**-painiketta siirtyäksesi seuraavalle numerolle.
 - Jos painat **A**-painiketta syöttäessäsi uutta salasanaa, jo syötetyt numerot pyyhkiytyvät ja salasanan syöttöruutu palaa näyttöön.
4. Paina **C**-painiketta syötettyäsi haluamasi salasanan.
 - Näyttöön ilmestyy **OK!**, jos syöttämäsi salasana vastaa rekisteröityä salasanaa. Tämän jälkeen e-DATA MEMORY-ruutu palaa näyttöön.
 - Näyttöön ilmestyy **ERR**-viesti ellei syötetty salasana vastaa rekisteröityä salasanaa. Näyttö vaihtuu tämän jälkeen salasanan syöttöruutuun.

Salasanan vaihtaminen

1. Valitse e-DATA MEMORY-toiminto syöttämällä käytössä oleva salasana.
2. Käytä **D (+)** ja **B (-)** painikkeita salasanan asetusruudun valintaan.
3. Suorita toimenpiteet kohdasta "uuden salasanan rekisteröiminen" alkaen vaiheesta 2.

Salasanan pyyhkiminen

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

MAAILMANAIKA

Kellonaikatoiminnon aika

Kellonaika valittua kaupunkikoodia vastaavassa aikavyöhykkeessä

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

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

Kellonajan tarkistaminen toisesta kaupunkikoodista

Paina **D**-painiketta maailmanaikatoinnolla selataksesi kaupunkikoodeja (aikavyöhykkeitä) itään tai paina **B**-painiketta selataksesi niitä länteen.

- Tutustu kaupunkikoodeja koskeviin täydellisiin tietoihin kohdassa "Kaupunkikooditaulukko".
- Tarkista kellonaika- ja kotikaupunkikoodiasetukset ja tee vaaditut muutokset, jos jonkin kaupungin kellonaika on väärä.
- Jos valitsemasi aikavyöhyke koostuu enimmäkseen valtamerestä, näyttöön ilmestyy kaupunkikoodin sijasta Greenwich Mean Time-differentiaalia ilmaiseva arvo.

Kaupunkikoodin vaihtaminen talvi- tai kesäaikaan

1. Käytä **D** ja **B**-painikkeita maailmanaikatoinnolla ja valitse kaupunkikoodi (aikavyöhyke), jonka talvi-/kesäaika-asetuksen haluat vaihtaa.
2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna n. sekunti kesäaika-asetuksen (**DST**-ilmaisain syttyy) tai talviaika-asetuksen (**DST**-ilmaisain sammuu) vaihtamiseksi.
 - **DST**-ilmaisain syttyy näyttöön aina, kun valitset kaupunkikoodin joka käyttää kesäaika-asetusta.
 - Huomaa, että DST-/talviaika-asetus vaikuttaa ainoastaan näytön ilmaisemaan kaupunkikoodiin. Se ei koske muita kaupunkikoodeja.
 - Talvi- tai kesäaika-asetuksen vaihtaminen ei ole mahdollista, jos kaupunkikoodiksi on valittu GMT.

HÄLYTYKSET

Hälytysnumero



Kellonaika

Hälytysaika (tunnit, minuutit)

Voit asettaa yhteensä viisi erillistä monitoimihälytystä (tunnit, minuutit, kuukausi ja päivämäärä). Kun hälytys aktivoidaan hälytys alkaa soimaan kellon saavuttaessa asetetun hälytysajan. Yksi hälytyksistä on torkkuhälytys muiden neljän toimiessa kertahälytyksinä. Voit syöttää myös muistutustekstin, joka ilmestyy näyttöön hälytysajan koittaessa.

- Voit lisäksi aktivoida myös tasatuntisignaalin, jolloin kello piippaa kahdesti aina tasatunnein.
- Kertahälytyksiä varten on viisi hälytysruutua (numerot **AL1-AL4** kertahälytyksille ja **SNZ**-torkkuhälytykselle). Tasatuntisignaali on **SIG**.
- Torkkuhälytysruudun ollessa näytössä torkkuhälytysilmaisain (**SNZ**) syttyy näytön oikeaan alakulmaan.
- Hälytysasetukset (ja tasatuntisignaali-asetukset) ovat käytössä hälytystoiminnolla, jonka voit valita **C**-painiketta painamalla.

Hälytystyypit

Hälytyksen tyyppi määräytyy tekemiesi asetusten mukaisesti. Katso alla.

• Päivittäishälytys

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

• Päiväyshälytys

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

• 1-kuukauden hälytys

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

(11)

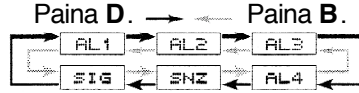
• Kuukausihälytys

Aseta päivämäärä, , tunnit ja minuutit hälytysaika varten. Tämän tyyppinen hälytys soi kuukausittain asettamasi kellonajan ja päivämäärän mukaisesti.

Hälytysajan asettaminen

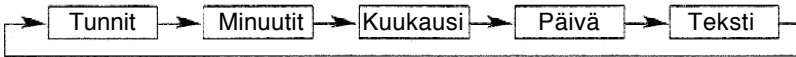


1. Käytä **D** ja **B**-painikkeita hälytystoiminnolla hälytysruutujen selaamiseksi, kunnes näyttöön ilmestyy ruutu, jonka ajan haluat asettaa.



- Valitse jokin hälytysnumeroista **AL1-AL4** asettaaksesi kertahälytyksen. Valitse **SNZ**-ruutu asettaaksesi torkkuhälytyksen.
- Torkkuhälytys kertaantuu viiden minuutin välein.

2. Valittuasi haluamasi hälytyksen, pidä **A**-painiketta alaspainettuna, kunnes hälytysajan tuntiasetus alkaa vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
- Toimenpide aktivoi hälytyksen automaattisesti.
3. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria alla esitetystä järjestyksessä muiden asetusten valintaa varten.



- Tekstikursori (■) syttyy näyttöön, kun tekstinsyöttötoiminto valitaan. Tekstin syöttöä varten on käytettävissä kahdeksan saraketta. Paina **C**-painiketta kahdeksan kertaa siirtääksesi tuntien asettamiselle.
4. Muutettavaksi haluamasi asetuksen alkaessa vilkkua voit muuttaa sen arvoa alla esitetyllä tavalla **D**, **B** ja **C**-painikkeita käyttäen.

Ruutu	Toiminto	Toimenpide
A 12:00	Tuntien ja minuutien muuttaminen	Käytä D (+) ja B (-) painikkeita. • Huomioi oikea aika käyttäessäsi 12-tunnin formaattia. Näyttöön syttyy A-ilmaisain aamuaikoja varten. Näyttöön syttyy B-ilmaisain ilta- ja yöaikoja varten.
...	Kuukauden ja päivän muuttaminen.	• Aseta "-" merkki jokaista asetusta varten, joka ei sisällä kuukautta ja/tai päivää.
■	Muistutustekstin syöttäminen.	Käytä D (+) ja B (-) painikkeita kirjoitusmerkkien selaamiseksi kursoripisteessä ja paina C -painiketta siirtääksesi kursoria oikealle. Tutustu lisätietoja varten kohtaan "Tekstin syöttäminen".

- **B** ja **D**-painikkeiden samanaikainen painaminen asettaa kellonajaksi 12:00 ja päiväyukseksi - - - -.
- Toimenpide pyyhkii myös hälytystä varten syötetyn tekstin.

Hälytysilmaisain



Torkkuhälytysilmaisain

5. Sulje asetusruutu **A**-painiketta painamalla.
 - Jos syötät muistutustekstin, kyseinen teksti ilmestyy näyttöön hälytysnumeron sijaan.
 - Hälytysteksti rullaa näytön poikki oikealta vasemmalle, jos teksti sisältää enemmän kuin kolme kirjoitusmerkkiä.

Hälytyksen toiminta



Graafinen alue

- Kaikki graafisen alueen lohkot alkavat vilkkua tuntia ennen kuin kello saavuttaa asetetun hälytysajan. Tämä esihälytystoiminto muistuttaa hälytysajan lähenemisestä. Hälytys käynnistyy esiasetettuun aikaan ja soi 10 sekuntia kellon toimintatilasta riippumatta. Jos kyseessä on torkkuhälytys, hälytys kertaantuu seitsemän kertaa viiden minuutin välein., kunnes katkaiset hälytyksen.
- Voit katkaista hälytyksen painamalla mitä tahansa painiketta.
 - Esihälytys toimii ainoastaan kellonaikatoiminnolla. Voit katkaista esihälytyksen painamalla mitä tahansa painiketta. Huomaa kuitenkin, että **C**-painikkeen painaminen vaihtaa kellon e-DATA MEMORY-toiminnolle.

(11)

- Hälytysaikaa varten syötetty teksti ilmestyy näyttöön ilmestyy kellonaikaruutuun n. minuutiksi hälytysajan koittaessa. Voit pyyhkiä muistutustekstin painamalla **A**, **B** tai **D**-painiketta tai poistumalla kellonaikatilasta.
- Torkkuhälytyksen ollessa kyseessä muistutusteksti ilmestyy kellonaikaruutuun ainoastaan ensimmäistä hälytystä varten.
- Torkkuhälytys peruuntuu, jos jokin seuraavista toimenpiteistä suoritetaan torkkuhälytysten välisten viiden minuutin jaksojen aikana.
Valitaan kellonajan asetusruutu
*Valitaan **SNZ**-asetusruutu*
*Kotikaupunkikoodin **DST**-asetus vaihdetaan maailmanaikatoiminnolla.*

Hälytyksen testaaminen

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

Hälytyksen päällekytkentä tai katkaisu



Hälytysilmaisain

1. Käytä **D** ja **B**-painikkeita hälytystoiminnolla haluamasi hälytyksen valintaan.
2. Paina **A**-painiketta kytkeäksesi hälytyksen päälle tai pois.
 - Hälytyksen (**AL1-AL4** tai **SNZ**) aktivoiminen sytyttää hälytysilmaisimen (**ALM**) hälytysruutuun.
 - Kun jokin hälytys aktivoidaan hälytysilmaisain näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa.
 - Hälytysilmaisain vilkkuu hälytyksen soidessa.
 - Torkkuhälytysilmaisain (**SNZ**) vilkkuu torkkuhälytyksen sekä hälytysten välisten viiden minuutin jaksojen aikana.

Tasatuntisignaalin päällekytkentä/katkaisu

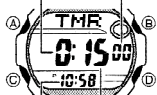


Tasatuntisignaalin ilmaisin

1. Käytä **D** ja **B**-painikkeita hälytystoiminnolla tasatuntisignaalin (**SIG**) valintaan.
2. Paina **A**-painiketta tasatuntisignaalin päällekytkentää tai katkaisua varten.
 - Tasatuntisignaalin ilmaisin (**SIG**) näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa tasatuntisignaalin ollessa aktivoitu.

AJASTIN

Tunnit Sekunnit



Minuutit

Kellonaika

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

- Voit asettaa myös automaattikertauksen, jolloin ajastin käynnistyy asetetusta arvosta automaattisesti uudelleen aina nollauduttuaan.
- Ajastimen perusasetus kellon ostohetkellä tai paristovaihdon jälkeen on 15 minuuttia.
- Ajastimen toiminnot ovat käytössä ajastintoiminnolla, jonka voit valita **C**-painiketta painamalla.

Ajastimen käyttäminen

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

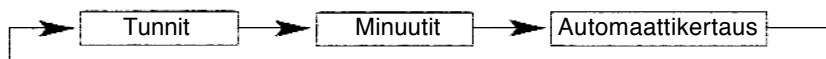
- Jos automaattikertaus on katkaistu ajastimen nollautuessa, hälytys soi 10 sekuntia tai, kunnes katkaiset sen painamalla mitä tahansa painiketta. Ajastin palaa käynnistysaika-arvolle automaattisesti nollautumisen jälkeen.
- Hälytys käynnistyy ajastimen nollautuessa automaattikertauksen ollessa aktivoitu. Ajastin käynnistyy nollautumisen jälkeen automaattisesti uudelleen.
- Ajastin jatkaa käyntiä ajastintoiminnolta poistumisenkin jälkeen.
- Voit pysäyttää ajastimen hetkellisesti painamalla **D**-painiketta. Paina **D**-painiketta uudelleen jatkaaksesi ajastimen käyttöä.
- Voit katkaista ajastimen kokonaan asettamalla sen ensin taukotilaan (painamalla **D**-painiketta) ja painamalla tämän jälkeen **B**-painiketta. Ajastin palaa käynnistysaika-arvolle.

(11)

Ajastimen asettaminen



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna ajastintoiminnolla ajastimen käynnistysajan näkyessä näytössä, kunnes käynnistysajan tunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
 - Ellei näyttö ilmaise ajastimen käynnistysaikaa, valitse se suorittamalla toimenpiteet kohdasta "Ajastimen käyttäminen".
2. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria alla esitetyssä järjestyksessä muiden asetusten valintaa varten.



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

Ruutu	Toiminto	Toimenpide
0:15	Tuntien tai minuuttien muuttaminen	Paina D (+) tai B (-).
OFF	Automaattikertauksen aktivointi (on) tai peruutus (OFF).	Paina D .

- Aseta arvoksi **0:00**, jos haluat säätää ajastimen käynnistysajaksi 24 tuntia.
4. Sulje asetusruutu **A**-painiketta painamalla.
 - Automaattisen kertauksen ilmaisin (**on**) syttyy näyttöön aina, kun automaattikertaus aktivoidaan.
 - Automaattisen kertauksen ja hälytyksen usein toistuva käyttö kuluttaa pariston nopeasti loppuun.

SEKUNTIKELLO

1/100 sekunnit



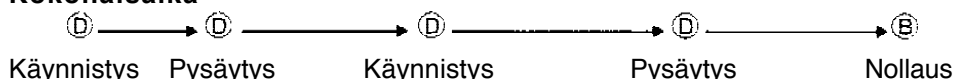
Minuutit | Sekunnit
Tunnit

Sekuntikellolla voit mitata kokonaisajan, väliaikoja ja ottaa kaksi loppuaikaa.

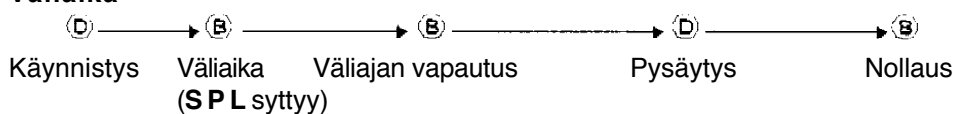
- Sekuntikellon näyttöalue on 23 tuntia, 59 minuuttia ja 59.99 sekuntia.
- Sekuntikello jatkaa käyntiä, käynnistyen nolasta uudelleen aina saavutettuaan mittausalueen ylärajan.
- Sekuntikello jatkaa ajanottoa sekuntikellotoiminnon sulkemisenkin jälkeen.
- Jos sekuntikellotoiminto suljetaan, kun jokin väliaika on pysäytettynä näytössä, kyseinen väliaika pyyhkiytyy ja kello palaa kokonaisajan mittaukselle.

Ajanotto sekuntikellolla

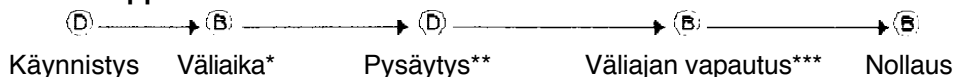
Kokonaisaika



Väliaika



Kaksi loppuaikaa



* Ensimmäinen juoksija maalissa. Ensimmäisen juoksijan loppuaika.

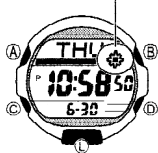
** Toinen juoksija maalissa.

*** Toisen juoksijan loppuaika.

- Aika ei pysähdy ruudussa heti, kun painat painiketta ajanoton pysäyttämiseksi tai ottaaksesi väliajan. Painikkeella rekisteröity aika on tästä huolimatta erittäin tarkka.

TAUSTAVALO

Automaattisen valokytkimen
ilmais



Kellossa on EL-paneeli (elektroluminenssi), joka saa koko näytön johtamaan helpottaakseen tietojen lukemista hämärässä. Kellon automaattinen valokytkin sytyttää taustavalon automaattisesti aina, kun käännät kellon tiettyyn kulmaan kasvojesi kohti.

- Automaattinen valokytkin on aktivoitava (automaattisen valokytkimen ilmais sytty) toimiakseen.
- Tutustu lisätietoja varten kohtaan ”Valaistusta koskevia varotoimenpiteitä”.

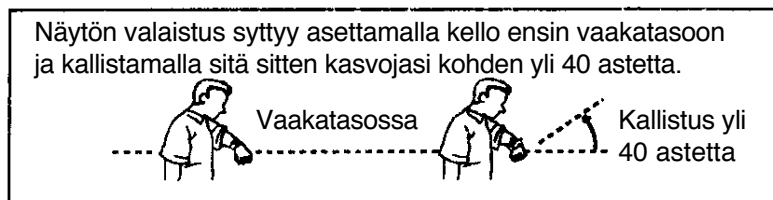
Taustavalon sytyttäminen manuaalisesti

Paina L-painiketta millä toiminnolla tahansa sytyttääksesi taustavalon n. sekunniksi.

- Yllä esitetty toimenpide sytyttää taustavalon automaattisen valokytkimen asetuksesta riippumatta.

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

Pida L-painiketta alaspainettuna n. yksi sekunti kellonaikatoiminnolla kytkeäksesi automaattisen valokytkimen päälle (☞ -ilmais sytty) tai pois (☞ -ilmais sammuu).

- Automaattisen valokytkimen ilmais näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa valokytkimen ollessa aktivoitu.
- Automaattinen valokytkin kytkeytyy automaattisesti pois käytöstä n. kuuden tunnin kuluttua sen päällekytkemisestä vähentääkseen paristovirran kulutusta. Toista yllä esitetty toimenpide, kun jälleen haluat aktivoida automaattisen valokytkimen.

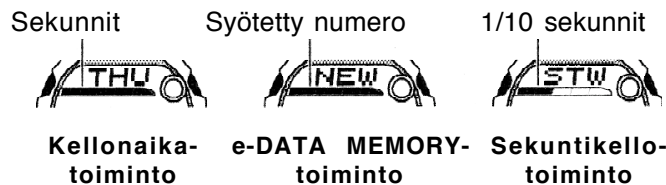
TÄRKEÄÄ!

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

Graafiset alueet

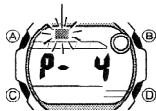
Seuraavassa selitetään kolmen graafisen alueen imaisemat tiedot jokaisella toiminnolla.

- Kellonaika-, maailmanaika- ja hälytystoiminnolla graafiset alueet näyttävät kuluvat minuutit ja sekunnit (normaali kellonaika).
- e-DATA MEMORY-toiminnolla graafiset alueet ilmaisevat v ilkkuvat numeropisteet salasanaa syötettäessä.
- Ajastintoiminnolla graafiset alueet ilmaisevat ajastuksen kuluvat minuutit ja sekunnit.
- Sekuntikellotoiminnolla graafiset alueet ilmaisevat kuluneet sekunnit ja 1/10 sekunnit.



Tekstin syöttäminen

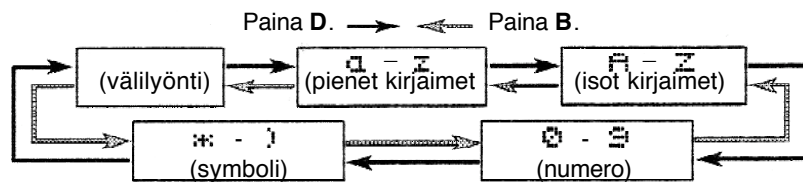
Kursori



Seuraavassa esimerkki tekstin syöttämisestä e-DATA MEMORY- ja hälytystoiminnoilla.

Kirjoitusmerkkien syöttäminen

1. Käytä **D** ja **B**-painikkeita käytettävissä olevien kirjain-, numero- ja symbolimerkkien selailuun kursorin näkyessä näytössä. Katso alla.



2. Kun haluamasi merkki on kursoripisteessä, siirrä kursoria oikealle **C**-painiketta painamalla.
3. Toista vaiheet 1 ja 2 syöttääksesi loput haluamistasi merkeistä.
 - Tutustu syötettäviä merkkejä koskeviin lisätietoihin kohdassa "Kirjoitusmerkkilista".

Automaattiset paluuoimaaisuudet

- Kello vaihtaa kellonaikatilaa automaattisesti ellei mitään painiketta paineta n. kolmeen minuuttiin kellon ollessa e-DATA MEMORY- tai hälytystilassa.
- Kello sulkee asetusruudun automaattisesti, jos sen näyttöön jätetään ruutu, jossa on vilkkuvia numeroita tai kursori n. kolmeksi minuutiksi suorittamatta mitään painiketoimintoa. Kaikki siihen asti tehdyt asetukset (syötettyä salasanaa lukuunottamatta) taltioituvat automaattisesti.

Tietojen selailu

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

Kellonaika

- Sekuntien laskun ollessa 30 - 59 sekunnin välisellä alueella sekuntien nollaaminen kasvattaa minuuttilukua yhdellä. 00 - 29 välisellä alueella sekunnit nollautuvat minuuttilukua muuttamatta.
- Vuosiluku voidaan asettaa vuosien 2000 - 2039 väliselle alueelle.
- Kellon sisäänrakennettu automaattikalenteri huomioi eri pituiset kuukaudet ja karkausvuodet automaattisesti. Asetettuasi päiväyksen sitä ei tarvitse muuttaa, paitsi vaihdettuasi kelloon uuden pariston.

Maailmanaika

- Kellonajan lasku kaikissa maailmanaikakaupungeissa tapahtuu Greenwich Mean Time (GMT) differentiaalin mukaisesti jokaista kaupunkia varten, perustuen kellonaikatoiminnolla valitun kotikaupungin aika-asetukseen.
- Sekuntien lasku maailmanaikatoiminnolla on tahdistettu sekuntien laskuun kellonaikatoiminnolla.
- GMT-differentiaali on aikavyöhykkeen (jossa kaupunki sijaitsee) ja Greenwich Mean Time välinen aikaero.
- Kellon laskema GMT-differentiaali perustuu Universal Time Coordinated (UTC) -tietoihin.

Taustavaloa koskevat varotoimenpiteet

- Taustavalosta huolehtiva elektroluminenssipaneeli menettää valaisutehoaan pitkäaikaisen käytön myötä.
- Taustavaloa voi olla vaikea nähdä suorassa auringonvalossa.
- Kellosta kuuluu hiljainen ääni aina, kun näytön taustavallo syttyy. Ääni johtuu EL-paneelin värähtelemisestä. Tämä ei ole mikään vika.
- Taustavallo sammuu automaattisesti aina, kun jokin hälytys käynnistyy.
- Taustavalon usein toistuva käyttö kuluttaa pariston nopeasti loppuun.

(11)

Automaattista valokytkintä koskevia varotoimenpiteitä

- Kellon 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 toistuvasti 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.

- Staatinnainen 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 vikaa.

KIRJOITUSMERKKILISTA

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

Tekstien selitykset (kaupunkikooditaulukko)

City Code = kaupunkikoodi

City = kaupunki

GMT differential = GMT-differentiaali

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

KAUPUNKIKOODITAUUKKO

City Code	City	GMT Differential	Other major cities in same time zone
---		-11.0	Pago 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
DFW	Denver	-07.0	El Paso, Edmonton
CHI	Chicago	-06.0	Houston, Dallas/Fort 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, Port Of Spain
RIO	Rio De Janeiro	-03.0	Sao Paulo, Buenos Aires, Brasilia, Montevideo
---		-02.0	
---		-01.0	Praia
GMT			
LON	London	+00.0	Dublin, Lisbon, Casablanca, Dakar, Abidjan
PAR	Paris	+01.0	Milan, Rome, Madrid, Amsterdam, Algiers, Berlin, Hamburg, Frankfurt, Vienna, Stockholm
CAI	Cairo	+02.0	Athens, Helsinki, Istanbul, Beirut, Damascus, Cape Town
JRS	Jerusalem		
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	Yangon	+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	Port Vila
WLG	Wellington	+12.0	Christchurch, Nadi, Nauru Island

* Perustuu vuoden 2004 Joulukuun tietoihin.