

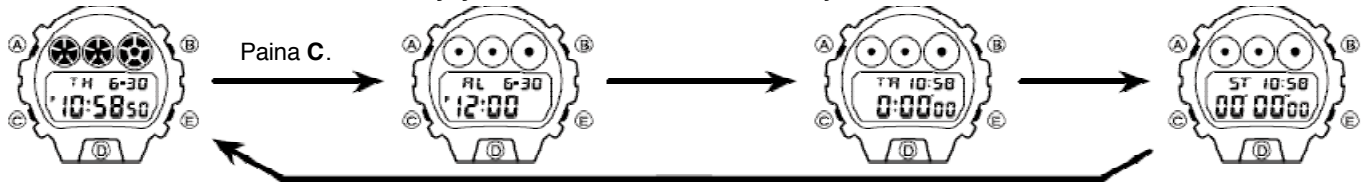
KÄYTTÖOHJE

HUOMAUTUS

- Kellon mallista riippuen näyttö ilmaisee tekstin joko mustilla kirjaimilla vaalealla pohjalla tai valkoisilla kirjaimilla tummalla taustalla. Käyttöoppaan esimerkeissä käytetään mustia merkkejä vaalealla pohjalla.
- Painiketoiminnot ilmaistaan viereisen piirroksen esittämällä kirjaimilla.

**KELLON TOIMINNOT**

- Paina **C**-painiketta toiminnon vaihtoa varten. Suoritettuasi jonkin toimenpiteen missä toimintatilassa tahansa, paina **C**-painiketta palataksesi kellonaikatalaan.
- Voit syyttää näytön taustavalon painamalla **D**-painiketta missä toimintatilassa tahansa. Taustavalo sammuu n. kahden sekunnin kuluttua **D**-painikkeen vapauttamisesta.

Kellonaikatoiminto**Hälytystoiminto****Ajastintoiminto****Sekuntikellotoiminto****KELLONAIKA**

Viikonpäivä

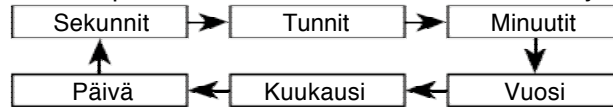
Kuukausi
Päivä

Iltapäivän merkki

Tunnit : minuutit, sekunnit

Ajan ja päiväyksen asetus

1. Paina **A**-painiketta kellonaikatoiminnolla. Sekunnit alkavat vilkkua näytössä.
2. Paina **C**-painiketta vaihtaaksesi valintaa alla esitettyssä järjestyksessä.



3. Valittuasi sekunnit (vilkkuvat), nollaa ne "00" painamalla **E**-painiketta. Sekuntien nollaaminen laskun ollessa 30 - 59 sekunnin välisellä alueella kasvattaa minuuttilukua yhdellä. 00 - 29 välisellä alueella sekunnit nolautuvat minuuttilukua muuttamatta.
4. Muiden numeroiden kuin sekuntien ollessa valitut, voit kasvattaa numeroarvoa painamalla **E**-painiketta. Numeroarvo kasvaa nopeasti pitämällä **E**-painiketta yhtäjaksoisesti alaspainettuna.
 - **Voit vaihtaa 12- ja 24-tuntisen aikaformaatin numeroiden vilkkuessa**
5. Asetettuasi kellonajan ja päiväyksen, palaa kellonaikatalaan painamalla **A**-painiketta
 - Viikonpäivä asettuu automaattisesti päiväyksen mukaisesti.
 - Päiväys voidaan asettaa 1.1. 2000 - 31.12. 2099 väliselle ajalle.
 - Ellet suorita mitään toimenpidettä muutamaan minuuttiin jonkin valinnan vilkkuessa, vilkkuminen lakkaa ja kello palaa kellonaikatalaan automaattisesti.

Taustavaloa koskeva huomautus!

Kun taustavalotoiminto aktivoidaan, kellon näyttö alkaa vilkkua aina, kun hälytys, ajastin tai tasatuntisignaali soi.

- Voit syyttää näytön taustavalon painamalla **D**-painiketta missä toimintatilassa tahansa taustavalon päällä/pois-asetuksesta riippumatta.
- Kellon taustavalo käyttää elektroluminenssipaneelia (EL), joka menettää valotehoaan erittäin pitkäaikaisessa käytössä.
- Taustavalon usein toistuva käyttö lyhentää pariston kestoikää.
- Kellosta kuuluu hiljainen ääni aina, kun taustavalo syttyy. Tämä johtuu transistorista, joka alkaa värähdellä EL-paneelin syytyessä. Kyseessä ei ole mikään vika.

(4)

- Taustavaloa on vaikea nähdä suorassa auringonvalossa.
- Taustavalon sammuu automaattisesti aina, kun jokin hälytys käynnistyy.

Taustavalotoiminnon aktivointi/peruutus

Pitä E-painiketta alaspainettuna n. kaksi sekuntia kellonaikatoiminnolla taustavalotoiminnon aktivoimiseksi tai peruuttamiseksi. Näyttöön syttyy ilmaisin (katso piirros alla), kun taustavalotoiminto aktivoidaan.

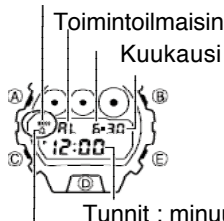
Taustavalon toimintailmaisin



- Taustavalon toimintailmaisina näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa, kunnes toiminto katkaistaan.
- Yllä esitetty toimenpide ohjaa ainoastaan taustavalon toimintaa. Se ei vaikuta kuultaviin merkkiääniin ja signaaleihin.

HÄLYTYS

Hälytysilmaisina



Tasatuntisignaalin ilmaisin

Voit asettaa tunnit, minuutit, kuukauden ja päivämäärän hälytysaikaa varten. Kun hälytys on aktivoitu hälytys soi 20 sekuntia kellon saavuttaessa esiasetetun hälytysajan. Kun tasatuntisignaali aktivoidaan, kello piippaa aina tasatunnein.

Hälytystyypit

Hälytyksen tyyppi riippuu asettamistasi tiedoista.

• Päivittäishälytyksen asetus

Aseta tunnit ja minuutit hälytysaikaa varten. Aseta "—" merkki kuukautta ja "—" merkki päivämäärää varten (katso vaihe 3 alla olevasta kohdasta "Hälytysajan asetus"). Tämän tyyppinen asetus käynnistää hälytyksen päivittäin asettamasi ajan mukaan.

• Päiväyshälytys

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

• Yhden kuukauden hälytys

Aseta kuukausi, päivä, tunnit ja minuutit hälytysaikaa varten (katso vaihe 3 kohdasta "Hälytysajan asetus"). Tämän tyyppinen hälytys soi päivittäin asettamasi ajan mukaisesti, mutta ainoastaan asettamasi kuukautena.

Kuukausittainen hälytys

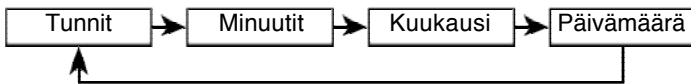
Aseta päivä, tunnit ja minuutit hälytysaikaa varten (katso vaihe 3 kohdasta "Hälytysajan asetus"). Tämän tyyppinen hälytys soi joka kuukausi asettamasi aikaan, asettamasi päivänä.

Hälytysajan asetus

1. Paina **A**-painiketta hälytystilassa, kunnes tuntinumerot alkavat vilkkua näytössä. Tunnit vilkkuvat, koska olet valinnut ne.

- Hälytys kytkeytyy automaattisesti päälle tässä vaiheessa.

2. Paina **C**-painiketta vaihtaaksesi valintaa alla esitettyssä järjestyksessä.



3. Paina **E**-painiketta valitsemasi numeron suurentamiseksi. Numero vaihtuu nopeasti pitämällä **E**-painiketta yhtäjaksoisesti alaspainettuna.

- Hälytysaikaformaatti (12-tuntia tai 24 tuntia) vastaa normaalia kellonaikaa varten valitsemasi formaattia.
- Asettaessasi hälytysaikaa käyttämällä 12-tuntista formaattia, huomioi, onko kyseessä aamu- tai iltapäiväaika.

4. Asetettuasi hälytysajan, paina **A**-painiketta palataksesi hälytystoiminnolle.

- Ellet paina mitään painiketta muutamaan minuuttiin jonkin valinnan vilkkuessa, vilkkuminen lakkaa ja kello palaa hälytystoiminnolle automaattisesti.

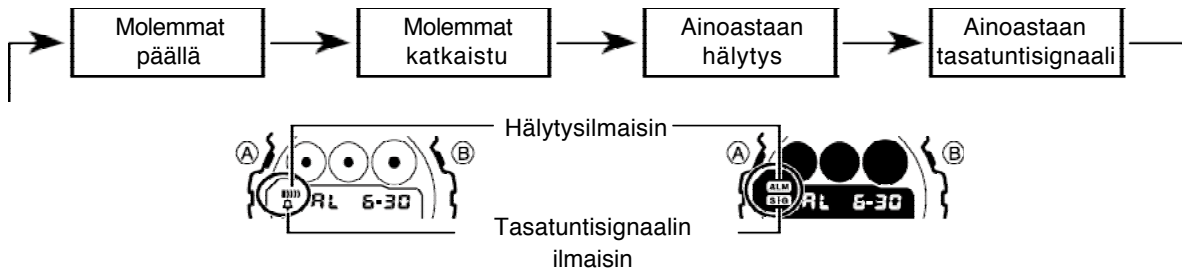
Hälytyksen katkaisu

Voit katkaista käynnissä olevan hälytyksen painamalla mitä tahansa painiketta.

(4)

Hälytyksen ja tasatuntisignaalin aktivointi/peruutus

Paina **E**-painiketta hälytystoiminnolla vaihtaaksesi hälytyksen ja tasatuntisignaalin toimintatilan alla esitetystä järjestyksessä. (Katso kohta "Hälytystyyppit").



AJASTIN

Toimintoilmaisain

Kellonaika

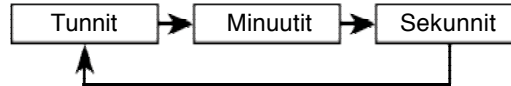


Tunnit : minuutit, sekunnit

Ajastimen voi asettaa 1 sekunnista 24 tuntiin asti. Ajastimen nollautuessa, hälytys soi 10 sekuntia tai, kunnes katkaiset sen painamalla mitä tahansa painiketta.

Ajastimen asetus

1. Paina **A**-painiketta ajastintoiminnolla. Tunnit alkavat vilkkua näytössä, koska ne on valittu.
2. Paina **C**-painiketta vaihtaaksesi valintaa alla esitetystä järjestyksessä.



3. Paina **E**-painiketta valitsemasi numeron suurentamiseksi. Numero vaihtuu nopeasti pitämällä **E**-painiketta yhtäjaksoisesti alapainettuna.
 - Valitse **0:00`00** asettaaksesi ajastimen käynnistysajaksi 24 tuntia.
4. Asetettuasi ajastimen käynnistysajan, paina **A**-painiketta palataksesi ajastintilaan.
 - Ellet paina mitään painiketta muutamaan minuuttiin jonkin valinnan vilkkuessa, vilkkuminen lakkaa ja kello palaa ajastintilaan automaattisesti.

Ajastimen käyttö

1. Käynnistä ajastin painamalla **E**-painiketta ajastintilassa.
2. Paina **E**-painiketta uudelleen, kun haluat pysäyttää ajastimen.
 - Voit jatkaa ajastimen käyttöä painamalla **E**-painiketta.
3. Pysäytä ajastin ja paina sitten **A**-painiketta, kunnes ajastin palautuu käynnistysaika-arvolle.
 - Kun ajastin nollautuu automaattikertauksen ollessa katkaistu, hälytys soi 10 sekuntia tai, kunnes katkaiset sen painamalla mitä tahansa painiketta. Ajastin pysähtyy ja palaa käynnistysaika-arvolle automaattisesti hälytyksen katkettua.

Automaattikertauksen aktivointi ja peruutus



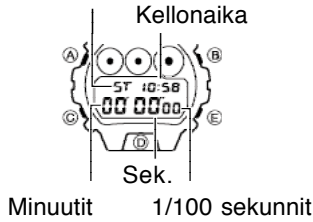
Automaattikertauksen ilmaisain

1. Paina **A**-painiketta ajastintoiminnolla. Tunnit alkavat vilkkua näytössä, koska ne on valittu.
2. Paina **D**-painiketta automaattikertauksen aktivoimiseksi tai peruuttamiseksi.
3. Paina **A**-painiketta palataksesi ajastintilaan.
 - Kun ajastin nollautuu automaattikertauksen ollessa aktivoitu, hälytys käynnistyy, ajastin palaa käynnistysaika-arvolle ja käynnistyy automaattisesti uudelleen aina nollauduttuaan. Voit halutessasi pysäyttää ajastimen painamalla **E**-painiketta ja palauttaa sen käynnistysaika-arvolle manuaalisesti painamalla **A**-painiketta.

(4)

SEKUNTIKELLO

Toimintoilmaisin



Sekuntikellotoiminnolla voit mitata kokonaisajan, väliaikoja ja ottaa kaksi loppuaikaa. Sekuntikellon mitta-alue on 23 tuntia, 59 minuuttia ja 59 sekuntia.

Kokonaisajan mittaus

1. Käynnistä sekuntikello painamalla **E**-painiketta.
2. Pysäytä sekuntikello painamalla **E**-painiketta.
 - Voit jatkaa ajanottoa painamalla **E**-painiketta uudelleen.
3. Voit nollata sekuntikellon näytön painamalla **B**-painiketta.
 - Ensimmäisten 60 minuutin aikana näyttö ilmaisee minuutit, sekunnit ja 1/100 sekunnit. 60 minuutin jälkeen näyttöformaatti vaihtuu ja näyttö ilmaisee tunnit, minuutit ja sekunnit.

Väliaikojen taltiointi

1. Käynnistä sekuntikello painamalla **E**-painiketta.
2. Paina **B**-painiketta tarkistaaksesi ajoituksen kyseisessä pisteessä. Sekuntikello jatkaa ajanottoa sisäisesti.
3. Paina **B**-painiketta pyyhkiäksesi väliajan ja jatkaaksesi ajanottoa näytössä.
 - Voit toistaa vaiheet 2 ja 3 niin monta kertaa kuin haluat.
4. Paina **E**-painiketta, kun haluat pysäyttää ajanoton.
5. Nollaa sekuntikellon näyttö painamalla **B**-painiketta.

Ensimmäisen ja toisen kilpailijan loppuajat

1. Käynnistä sekuntikello painamalla **E**-painiketta.
2. Paina **B**-painiketta loppuajan taltiointiseksi, kun ensimmäinen kilpailija ylittää maaliviivan.
3. Paina **E**-painiketta toisen kilpailijan ylittäessä maaliviivan.
4. Valitse toisen kilpailijan loppuaika näyttöön painamalla **B**-painiketta.
5. Nollaa sekuntikellon näyttö painamalla **B**-painiketta uudelleen.

TEKNISET TIEDOT

Tarkkuus normaalissa lämpötilassa: ±15 sekuntia/kuukausi

Kellonaika: tunnit, minuutit, sekunnit, iltapäivä (P), kuukausi, päivämäärä, viikonpäivä

Aikajärjestelmä: vaihdettavissa 12- tai 24-tuntinen

Kalenterijärjestelmä: automaattinen kalenteri, esiohjelmoitu vuosien 2000 - 2099 väliselle ajalle

Hälytys: monitoimihälytys, tasatuntisignaali

Ajastin

Mittausyksikkö: 1 sekunti

Syöttöalue: 1 sekunnista 24 tuntiin asti

Muuta: automaattinen kertaustoiminto

Sekuntikello

Mittausyksiköt: 1/100 sekunnit (ensimmäiset 60 minuuttia), 60 minuutin jälkeen 1 sekunti

Mittauskapasiteetti: 23 tuntia, 59 minuuttia ja 59 sekuntia

Mittaustoiminnot: kokonaisaika, väliaika ja kaksi loppuaikaa

Taustavalo: EL-paneeli (elektroluminenssi)

Paristo: yksi litium-paristo (tyyppi CR2016)

Kesto-aika n. 2 vuotta tyyppillä CD2016 (oletuksella 3.5 sekuntia taustavaloa/päivä ja 20 sekuntia hälytystä/päivä)

Huom: taustavalon usein toistuva käyttö lyhentää pariston kestoikää.