

CASIO-moduuli) \$(,

0001-GJ

KÄYTTÖOHJE

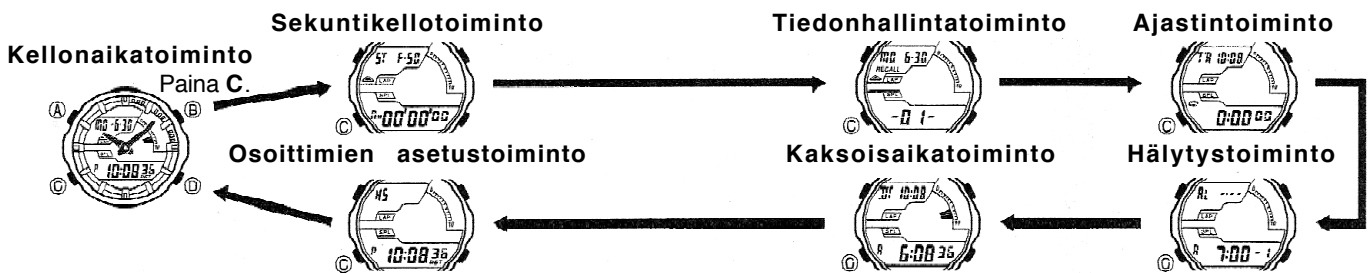
KÄYTTÖOHJETTA KOSKEVA HUOMAUTUS



- Painiketoiminnot ilmaistaan viereisen piirroksen esittämällä kirjaimilla.
- Kellon mallista riippuen näyttö ilmaisee tekstin mustilla kirjaimilla vaaleaa taustaa tai valkoisilla kirjaimilla tummaa taustaa vasten. Käyttöohjeen esimerkit käyttävät mustia kirjaimia vaalealla taustalla.
- 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 **B**-painiketta millä toiminnolla tahansa (paitsi, kun jokin asetusruutu näkyy näytössä).



KELLONAIKA

Viikonpäivä
Kuukausi - päivä



Minuutit
Tunnit Sekunnit

Iltapäivän merkki

Käytä kellonaikatoimintoa päiväyksen sekä kellonajan asettamiseksi ja tarkistamiseksi. Kellossa on erilliset digitaali- ja analogiaikatoiminnot. Digitaali- ja analogiajan asetustoimenpiteet ovat erilaiset.

Digitaalijajan ja päiväyksen asettaminen

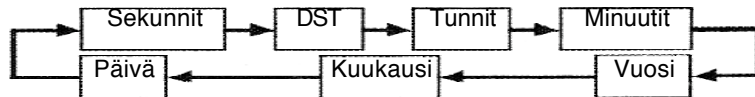
Käytä kellonaikatoimintoa digitaalisen kellonajan ja päiväyksen asettamiseksi ja tarkistamiseksi. Voit konfiguroida myös kesäaika-asetuksen (DST) asettaessasi digitaalijakaa.

Digitaalijajan ja päiväyksen asetustoimenpiteet



Sekunnit

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.



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

Ruutu	Toiminto	Toimenpide
35	Sekuntien nollaaminen (00).	Paina D .
00	Kesäajan (ON) tai talviajan (OF) vaihtaminen	Paina D .
P 10:00	Tuntien tai minuuttien vaihtaminen	Paina D (+) tai B (-).
6:30	Vuosiluvun vaihtaminen.	Paina D (+) tai B (-).
20 00	Kuukauden tai päivän vaihtaminen.	

(10)

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

- Kello näyttää viikonpäivän automaattisesti päiväysasetusten (vuosi, kuukausi ja päivä) mukaisesti.
- Joka kerta, kun sekuntien asetusta muutetaan, kellon analogiset osoittimet säätyvät vastaavasti.
- Tutustu kohtaan ”Kesäaika (DST)” DST-asetusta koskevia lisätietoja varten.

12- tai 24-tuntisen aikaformaatin vaihtaminen

Paina **D**-painiketta kellonaikatoiminnolla 12- tai 24-tuntisen aikaformaatin vaihtamiseksi.

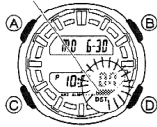
- 12-tuntisella formaatilla tunti numeroiden vasemmalle puolelle syttyy **P**-ilmaisain puolen päivän -11:59 välisiä aikoja ja **A**-ilmaisain keskiyön - 11:59 välisiä aikoja varten.
- 24-tuntisella formaatilla kello näyttää 0:00 - 23:59 väliset ajat ilman erillistä ilmaisinta.
- Kellonaikatoiminnolla valitsemasi 12- tai 24-tuntinen aikaformaatti on käytössä kaikissa toimintatiloissa.
- Kellonaikatoiminnon **A** ja **P**-ilmaisimet eivät syty näyttöön, kun ajastin- tai kaksoisaikaruutu on valittu.

Kesäaika (DST)

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

Digitaalijajan vaihtaminen kesä- tai talviaikaan

DST-ilmaisain



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatoiminnolla, kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Paina **C**-painiketta kerran. Näyttöön ilmestyy DST-asetusruutu.
3. Paina **D**-painiketta ja valitse kesäaika (**ON**-ilmaisain syttyy) tai talviaika (**OF**-ilmaisain syttyy).
4. Paina **A**-painiketta asetusruudun sulkemiseksi.
 - DST-ilmaisain syttyy kellonaika-, hälytys- ja osoittimien asetusruutuihin merkiksi, että kesäaika-asetus on aktivoitu.

Analogisen kellonajan asettaminen

Suorita alla esitetyt toimenpiteet elleivät analogisten osoittimien asennot vastaa digitaalista aikanäyttöä.

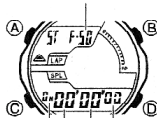
Analogiajan säätäminen



1. Valitse osoittimien asetustoiminto painamalla **C**-painiketta kuusi kertaa kellonaikatoiminnolla.
 2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna, kunnes digitaalika alkaa vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
 3. Käytä **D**-painiketta analogisen aika-asetuksen säätämiseksi.
 - Paina **D**-painiketta kerran siirtääksesi osoittimia 20 sekuntia eteenpäin.
 - Pidä **D**-painiketta yhtäjaksoisesti alaspainettuna siirtääksesi osoittimia nopeasti eteenpäin.
- Voit lukita osoittimet nopeaan siirtotilaan pitämällä **D**-painiketta alaspainettuna osoittimien siirtymisen käynnistämiseksi ja painamalla **B**-painiketta lukitsemista varten. Osoittimet siirtyvät eteenpäin täyden 12-tunnin syklin tai, kunnes pysäytät ne painamalla mitä tahansa painiketta.
 - Osoittimien nopea siirtyminen pysähtyy automaattisesti kellonajan siirryttyä eteenpäin 12-tuntia tai, jos jokin hälytys (päivittäishälytys, tasatuntisignaali tai ajastimen sumneri) alkaa soimaan.
4. Paina **A**-painiketta asetusruudun sulkemiseksi.
- Minuuttiosoitimen asento hienosäätty sekuntien mukaiseksi sulkiessasi asetusruudun.
 - Paina **C**-painiketta palataksesi kellonaikatoiminnolle.

SEKUNTIKELLO

Jäljellä olevat vapaat muistipaikat



Tunnit | 1/100 sekunnit
Minuutit | Sekunnit

Sekuntikellolla voit mitata kokonaisajan, kierros- ja väliaikoja sekä ottaa kaksi loppuaikaa. Kierros- ja väliajat on mahdollista taltioida muistiin.

- Sekuntikellon mittausalue on 99 tuntia, 59 minuuttia ja 59 sekuntia.
- Kaikki tämän osan toimenpiteet tapahtuvat sekuntikellotoiminnolla, jonka voit valita **C**-painiketta painamalla.

(10)

Huom!

- Kierrosaika tarkoittaa aikaa, joka kuluu tietyn kilpailumatkan (esim. yksi kierros) suorittamiseen. Väliaika tarkoittaa aikaa, joka kuluu kilpailun alusta tietyn pisteen saavuttamiseen.
- Sekuntikello jatkaa käyntiä, käynnistyen nollassa uudelleen aina saavutettuaan mittausalueen rajan, kunnes se pysäytetään.
- Sekuntikello jatkaa ajan mittaamista sekuntikellotoiminnon sulkemisenkin jälkeen.
- Tutustu kohtaan ”Muistin hallinta” saadaksesi lisätietoja siitä, millä tavalla sekuntikellon mittaamat ajat taltioituvat muistiin.

Sekuntikellon digitaalinäyttöjen tarkastelu

Kellon ylempään ja alempaan digitaalinäyttöön ilmestyvät tiedot riippuvat siitä, onko kyseessä kierros- tai väliajan mittaus.

Kierrosajan mittaus

Ylempi näyttö: kierrosaika

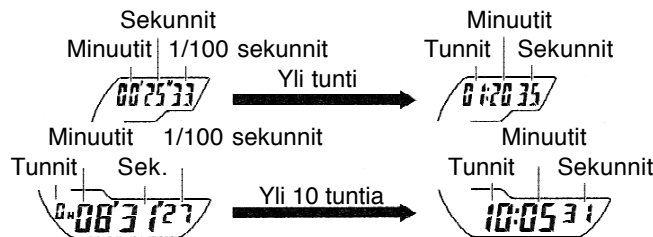
Alempi näyttö: väliaika

Väliajan mittaus

Ylempi näyttö: kierrosaika

Alempi näyttö: väliaika (väliaika ilmestyy tähän näyttöön n. kahdeksaksi sekunniksi taltioituessaan muistiin).

- Tutustu eri mittaustyyppijä koskeviin lisätietoihin kohdissa ”Kierrosaikojen käyttö kokonaisajan mittaukseen” ja ”Väliaikojen käyttö kokonaisajan mittaukseen”.
- Voit aloittaa kokonaisajan mittauksen joko kierrosaika- tai väliaikaruudusta. Joka kerta, kun valitset sekuntikellotoiminnon, näyttöön ilmestyy ensimmäiseksi ruutu (kierros- tai väliaika), joka oli näkyvässä, kun toiminto viimeksi suljettiin.
- Sekuntikellon mitatessa kokonaisaikaa, ylempi näyttö ilmaisee aluksi minuutit, sekunnit ja 1/100 sekunnit. Ylemmän näytön minuutit, sekunnit ja 1/100 sekunnit vaihtuvat 60 minuutin kuluttua tunneiksi, minuuteiksi ja sekunneiksi.
- Alempi näyttö ilmaisee aluksi tunnit, minuutit ja 1/100 sekunnit. Alemman näytön minuutit, sekunnit ja 1/100 sekunnit vaihtuvat 10 tunnin kuluttua tunneiksi, minuuteiksi ja sekunneiksi.



Kokonaisajan mittaus

Huom!

Voit aloittaa alla esitetyt vaiheet joko kierrosaika- tai väliaikaruudusta.

1. Paina **D**-painiketta sekuntikellon käynnistämiseksi.
2. Paina **D**-painiketta uudelleen sekuntikellon pysäyttämiseksi.
 - Voit jatkaa ajanottoa painamalla **D**-painiketta.
3. Paina **A**-painiketta sekuntikellon nollaamiseksi.

Kierrosaikojen käyttö kokonaisajan mittaukseen



Kierrosaika



Kokonaisaika

1. Valitse kierrosaikaruutu painamalla **A**-painiketta sekuntikellon ollessa nollassa (näyttöön ilmestyy Δ /LAP).
2. Käynnistä kokonaisajan mittaus painamalla **D**-painiketta.
 - Ylemmän ja alemman näytön ajat ovat tässä vaiheessa identtiset.
3. Paina **A**-painiketta ensimmäisen kierrosajan taltioimiseksi.
 - Tämä pysäyttää kierrosaikamittauksen ylemmässä näytössä n. kahdeksaksi sekunniksi, kokonaisaikaa ja seuraavaa kierrosta koskevan mittauksen jatkuessa sisäisesti. Näytön ilmaisema aika koskeva kierrosnumero ilmestyy alempaan digitaalinäyttöön.
 - Kokonaisajan mittaus ilmestyy uudelleen alempaan digitaalinäyttöön n. kahdeksan sekunnin kuluttua.

(10)

Kierrosaika



Kierrosnumero

4. Toista vaihe 3 taltioidaksesi lisää kierrosaikoja.
5. Paina **D**-painiketta sekuntikellon pysäyttämiseksi.
6. Paina **A**-painiketta sekuntikellon nollaamiseksi.
 - Kierrosnumerot kasvavat automaattisesti alkaen numerosta 1 joka kerta, kun painat **A**-painiketta edellisen sivun vaihteessa 3. Suurin kierros määrä on 99. Tämän jälkeen tapahtuva kierrosaikamittaus käynnistää laskun uudelleen luvusta 00.

Väliaikojen käyttö kokonaisajan mittaukseen

Kierrosaika



Kokonaisaika

Väliajan tallennus

(Ilmestyy näyttöön kahdeksaksi sekunniksi **A**-painikkeen painamisen jälkeen.)

Väliaikanumero



Väliaika

1. Valitse väliaikaruutu painamalla **A**-painiketta sekuntikellon ollessa nollassa (näyttöön ilmestyy ∇ /LAP).
2. Käynnistä kokonaisajan mittaus painamalla **D**-painiketta.
 - Ylemmän ja alemman näytön ajat ovat tässä vaiheessa identtiset.
3. Paina **A**-painiketta ensimmäisen väliajan taltioimiseksi.
 - Mitattava väliaika ilmestyy alemmaan näyttöön n. kahdeksaksi sekunniksi, kellon jatkaessa kokonaisajan, seuraavan kierroksen ja seuraavan väliajan mittausta sisäisesti. Näytön ilmaisemaa aikaa koskeva väliaikanumero ilmestyy ylempään näyttöön.
 - Kahdeksan sekunnin kuluttua käynnissä oleva kierrosaikamittaus ja ilmestyy ylempään digitaal näyttöön ja väliaikamittaus alemmaan näyttöön.
4. Toista vaihe 3 taltioidaksesi lisää väliaikoja.
5. Paina **D**-painiketta sekuntikellon pysäyttämiseksi.
6. Paina **A**-painiketta sekuntikellon nollaamiseksi.

- Väliaikanumerot kasvavat automaattisesti alkaen numerosta 1 joka kerta, kun painat **A**-painiketta yllä olevassa vaiheessa 3. Suurin väliaikanumero on 99. Tämän jälkeen tapahtuva väliaikamittaus käynnistää laskun uudelleen luvusta 00.

Ensimmäisen ja toisen kilpailijan loppuajat

1. Valitse väliaikaruutu painamalla **A**-painiketta sekuntikellon ollessa nollassa (näyttöön ilmestyy ∇ /LAP).
2. Käynnistä mittaus painamalla **D**-painiketta.
3. Paina **A**-painiketta ensimmäisen kilpailijan ylittäessä maaliviivan.
 - Ensimmäiseksi maaliin saapuneen kilpailijan aika pysähtyy alemmaan digitaal näyttöön n. kahdeksaksi sekunniksi, jonka jälkeen näyttö palaa kokonaisajan mittaukselle
4. Paina **D**-painiketta toisen kilpailijan ylittäessä maaliviivan.
 - Toiseksi maaliin saapuneen kilpailijan aika ilmestyy alemmaan näyttöön.
 - Ensimmäiseksi ja toiseksi maaliin saapuneiden kilpailijoiden välinen aikaero ilmestyy ylempään näyttöön.
5. Paina **A**-painiketta sekuntikellon nollaamiseksi.

Muistin hallinta

Kello luo uuden lokin joka kerta, kun painat **D**-painiketta sekuntikellotoiminnolla uuden kokonaisaikamittauksen käynnistämiseksi. Loki sisältää lokiotsikkoruudun ja kaikki kokonaisaikamittauksella äänitetyt kierros- ja väliajat.

- Kellon muistikapasiteetti on 60 tallennetta.
- Jos muisti täyttyy äänittäessäsi tallenteita kellon ainoaan lokiin, uusi tallenne pyyhkii lokin vanhimman tallenteen automaattisesti tehden tilaa uudelle tallenteelle.
- Jos muisti täyttyy äänittäessäsi tallenteita kellolla, jonka muisti sisältää useampia lokeja, uuden tallenteen äänittäminen pyyhkii vanhimman lokin ja kaikki sen sisältämät tallenteet automaattisesti tehden tilaa uusille tallenteille.

(10)

Kuinka sekuntikellotiedot taltioituvat

Alla oleva taulukko näyttää, kuinka sekuntikellotiedot taltioituvat sekuntikelloa käytettäessä.

Painikkeiden käyttö	Tietojen tallennus
Paina D käynnistystä varten näytön ollessa nollattu.	Luo uuden lokin. Taltioi painikkeen painamista koskevan päiväyksen ja luo uuden lokinumeron.
Valitse kierros-/väli-ajanäyttö painamalla	Luo uuden tallenteen painikkeen joka painalluksella. Taltioi kierros- ja väliajat sekä kokonaisajan aina painiketta painettaessa.
Paina D -painiketta kokonaisaikamittauksen pysäyttämiseksi. Paina sitten A -painiketta nollausta varten.	Nollaa kokonaisajan äänittämättä mitään tietoja.

- Tutustu kohtaan ”Muistinhallintatoiminto” saadaksesi aikatalienteiden pyyhintää koskevia lisätietoja.

MUISTINHALLINTATOIMINTO

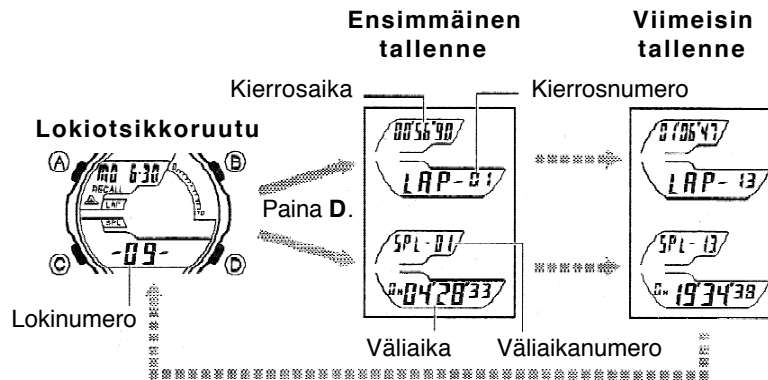


Käytä muistinhallintatoimintoa sekuntikellotoiminnolla taltioitujen lokien ja tallenteiden pyyhintään. Voit käyttää muistinhallintatoimintoa sekä kierros- että väliaikatalienteiden tarkistamiseksi.

- Valitessasi muistinhallintatoiminnon, näyttöön ilmestyy sekuntikellotoiminnolla äänittämäsi uusin loki. Näyttöön ilmestyy - - - ellei muistissa ole yhtään lokia.
- Voit käyttää muistinhallintatoimintoa taltioitujen tietojen tarkistamiseen, vaikka kokonaisaikamittaus olisi käynnissä sekuntikellolla. Näyttö ei kuitenkaan ilmaise mitattavaa aikaa muistinhallintatilassa.
- Voit myös muuttaa sekuntikellolla mitatut kierrosaikatiedot väliaikatiedoiksi.

Sekuntikellon aikatalienteiden valinta

1. Tarkista sekuntikellotoiminnolla, että kaikki näytöt on nollattu.
 - Nollaa sekuntikello ellei kaikkia näyttöjä ole vielä nollattu.
2. Käytä **A**-painiketta joko kierrosajaruudun (tarkistaaksesi kierrosajatallenteita) tai väliaikaruudun (tarkistaaksesi väliaikatalenteita) valintaan.
 - Valitse väliaikaruutu muuntaaksesi sekuntikellotoiminnolla taltioidun kierrosajan väliajaksi.
3. Valitse muistinhallintatoiminto painamalla **C**-painiketta.
4. Käytä **A**-painiketta lokiotsikkoruutujen selaamiseksi uusimmasta vanhimpaan, kunnes näyttöön ilmestyy loki, jonka tallenteet haluat tarkistaa.
5. Paina **D**-painiketta selataksesi vaiheessa 4 valitsemasi lokin sisältämiä tallenteita, vanhimmasta uusimpaan.



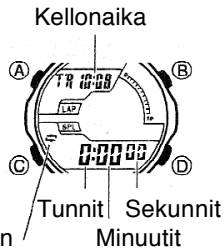
- Kierros- tai väliaikatalienteiden tarkistamismahdollisuus riippuu yllä esitetystä vaiheesta 2 valitsemastasi ruudusta.

(10)

Lokin pyyhintä

1. Valitse pyyhittäväksi haluamasi lokin otsikkoruutu muistinhallintatoiminnolla.
2. Pidä **B** ja **D**-painikkeita alaspainettuna, kunnes "E L R" lakkaa vilkkumasta näytössä.
 - Tämä pyyhkii kyseisen lokin ja kaikki sen sisältämät tallenteet.
 - Yksittäisen lokin pyyhkiminen siirtää kaikki uudemmat lokit (joilla on korkeampi numero) yhden numeron ylöspäin siten, että tyhjä tila täyttyy. Kaikkien uudempien lokien numerot pienenevät vastaavasti yhden numeron. Jos muistissa on esimerkiksi kuusi lokia (numerot 01-06) ja haluat pyyhkiä lokin numero 3, lokit, joiden numerot olivat aikaisemmin 04, 05 ja 06 muuttuvat nyt numeroiksi 03, 04 ja 05.

AJASTIN



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

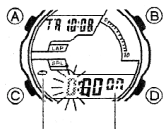
- Voit valita myös automaattikertauksen, jolloin ajastin nollauduttuaan käynnistyy automaattisesti uudelleen asetetusta alkuperäisarvosta.
- Kaikki tämän osan toimenpiteet tapahtuvat ajastintoiminnolla, jonka voit valita **C**-painiketta painamalla.

Ajastimen käyttö

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

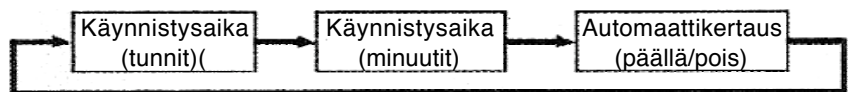
- Ajastimen nollautuessa automaattikertauksen ollessa peruutettu, hälytys soi 10 sekuntia tai, kunnes katkaisit sen painamalla mitä tahansa painiketta. Ajastin palaa käynnistysaika-arvolle automaattisesti hälytyksen päätyttyä.
- Automaattikertauksen ollessa aktivoitu, ajastin käynnistyy automaattisesti uudelleen pysähtymättä nollautumisen jälkeen. Hälytys käynnistyy ajastimen nollautuessa.
- Ajastin jatkaa ajan mittaamista ajastintoiminnon sulkemisenkin jälkeen.
- Paina **D**-painiketta asettaaksesi ajastimen taukotilaan. Paina **D**-painiketta uudelleen jatkaaksesi ajastimen käyttöä.
- Voit katkaista ajastimen kokonaan asettamalla sen ensin taukotilaan (painamalla **D**-painiketta) ja painamalla tämän jälkeen **A**-painiketta. Ajastin palaa käynnistysaika-arvolle.

Ajastimen käynnistysaika- ja automaattikertausasetusten konfigurointi



Automaattikertaus ilmaisin On/Off-toimintatila

1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna ajastintoiminnolla ajastimen käynnistysajan näkyessä näytössä, kunnes käynnistysajan tunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
 - Ellei ajastimen käynnistysaika ilmesty näyttöön, valitse se suorittamalla toimenpiteet kohdasta "Ajastimen käyttö".
2. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria alla esitettyssä järjestyksessä muiden muutettavaksi haluamiesi asetusten valintaa varten.

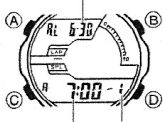


3. Suorita seuraavat toimenpiteet näyttöön valitusta asetuksesta riippuen.
 - Käynnistysaika-asetuksen vilkkuessa voit muuttaa sen arvoa **D** (+) ja **B** (-) painikkeita käyttämällä.
 - Aseta käynnistysajaksi 24 tuntia valitsemalla asetukseksi **0 : 0 0**.
 - Voit aktivoida tai peruuttaa automaattikertauksen painamalla **D**-painiketta automaattikertauksen päällä/pois-asetuksen (**ON** tai **OF**) vilkkuessa näytössä.
4. Paina **A**-painiketta asetusruudun sulkemiseksi.
 - Automaattikertauksen ilmaisin (↔) syttyy ajastinruutuun, kun automaattikertaus aktivoidaan.
 - Automaattikertauksen jatkuva käyttö voi kuluttaa pariston nopeasti loppuun.

(10)

HÄLYTYKSET

Hälytyspäiväys (kuukausi - päivä)



Hälytysnumero

Hälytysaika (tunnit - minuutit)

Voit asettaa yhteensä kolme erillistä monitoimihälytystä (tunnit, minuutit, kuukausi ja päivä). Kun hälytystoiminto aktivoidaan hälytys käynnistyy kellon saavuttaessa asetetun hälytysajan. Hälytyksistä voidaan yksi konfiguroida torkku- tai kertahälytykseksi, kahden muun ollessa kertahälytyksiä.

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

- Hälytysruutuja on kolme (numerot **1-3**). Tasatuntisignaali-ruudun merkki on **:00**.
- Kaikki tämän osan toimenpiteet tapahtuvat hälytystoiminnolla, jonka voit valita **C**-painiketta painamalla.

Hälytystyytit

Hälytyksen tyyppi määräytyy tekemäsi asetuksen mukaisesti. Katso alla.

• Päivittäishälytys

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

• Päiväshälytys

Aseta kuukausi, tunnit ja minuutit hälytysaikaan varten. Tämän tyyppinen hälytys soi asettamasi aikaan asettamasi päivän mukaisesti.

• 1-kuukauden hälytys

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

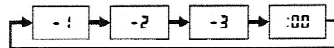
• Kuukausihälytys

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

Hälytysajan asettaminen



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

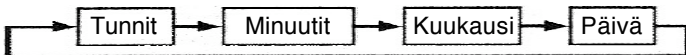


- Voit konfiguroida hälytyksen **1** joko torkku- tai kertahälytykseksi. Hälytyksiä **2** ja **3** voi käyttää ainoastaan kertahälytyksinä.
- Torkkuhälytys toistuu viiden minuutin välein.

2. Valittuasi haluamasi hälytyksen, pidä **A**-painiketta alaspainettuna, kunnes hälytysajan tunnit alkavat vilkkua. Tämä ilmaisee asetusruutua.

- Toimenpide aktivoi hälytyksen automaattisesti.

3. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkuvaa kursoria alla esitettyssä järjestyksessä muiden asetusten valintaa varten.



4. Asetuksen vilkkuessa voit muuttaa sen arvoa **D** (+) ja **B** (-) painikkeita käyttäen.

- Jos haluat asettaa hälytyksen johon ei sisälly kuukautta (päivittäishälytys tai 1-kuukauden hälytys), aseta – merkki kuukautta varten. Käytä **D** ja **B**-painikkeita, kunnes – merkki ilmestyy ruutuun (12 ja 1 välille) kuukausiasetuksen vilkkuessa.
- Jos haluat asettaa hälytyksen, johon ei sisälly päivää (päivittäishälytys tai 1-kuukauden hälytys), aseta – – merkki päivää varten. Käytä **D** ja **B**-painikkeita, kunnes – – merkki ilmestyy ruutuun (kuukauden lopun ja 1 välille) päiväasetuksen vilkkuessa.
- Aseta aika oikein asettaessasi hälytysaikaan käyttäen 12-tuntista formaattia. Näyttöön syttyy **A**-ilmaisina aamupäiväaikoja tai **P**-ilmaisina iltapäiväaikoja varten.

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

Hälytyksen toiminta

Hälytys soi n. 10 sekuntia esiasetetun ajan mukaisesti. Torkkuhälytyksen ollessa kyseessä hälytys toistuu seitsemän kertaa, viiden minuutin välein, kunnes katkaiset sen tai vaihdat sen kertahälytykseksi.

- Hälytykset ja tasatuntisignaali käynnistyvät kellonaikatoiminnolla asetetun ajan mukaisesti.

(10)

Huom!

- Hälytys katkeaa mitä tahansa painiketta painamalla.
- Torkkuhälytys peruuntuu, jos suoritat jonkin seuraavista toimenpiteistä torkkuhälytysten välisten viiden minuutin jaksojen aikana.

Valitset kellonajan asetusruudun

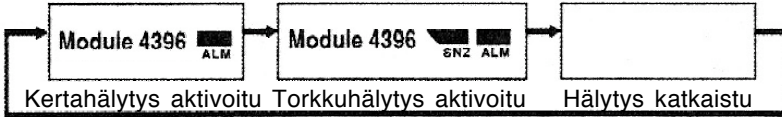
Valitset hälytyksen 1 asetusruudun

Hälytyksen testaaminen

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

Hälytyksen 1 valinta

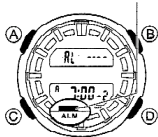
1. Valitse hälytys **1** painamalla **D**-painiketta hälytystoiminnolla.
2. Paina **A**-painiketta selataksesi käytettävissä olevia hälytysasetuksia alla esitetystä järjestyksestä.



- Kun hälytys aktivoidaan, sitä vastaava ilmaisin (SNZ ALM) näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa.
- Torkkuhälytysilmaisin (SNZ) vilkkuu hälytysten välisten viiden minuutin jaksojen aikana.
- Torkkuhälytys katkeaa automaattisesti, jos valitset hälytyksen 1 asetusruudun torkkuhälytyksen ollessa aktivoitu (hälytys 1 muuttuu kertahälytykseksi).

Hälytysten 2 ja 3 päällekytkentä ja katkaisu

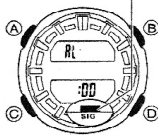
Hälytysilmaisin



1. Käytä **D**-painiketta hälytystoiminnolla kertahälytyksen (hälytysnumero **2** tai **3**) valintaan.
2. Paina **A**-painiketta näytön ilmaiseman hälytyksen aktivoimiseksi tai peruuttamiseksi.
 - Hälytysilmaisin (ALM) syttyy hälytysruutuun, kun kertahälytys (**2** tai **3**) aktivoidaan.
 - Hälytysilmaisin näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa.
 - Hälytysilmaisin näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa, jos jokin hälytys on aktivoitu.

Tasatuntisignaalin päällekytkentä/katkaisu

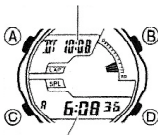
Tasatuntisignaalin ilmaisin



1. Käytä **D**-painiketta hälytystoiminnolla tasatuntisignaalin valintaan.
2. Paina **A**-painiketta näytön ilmaiseman toiminnon aktivoimiseksi tai peruuttamiseksi.
 - Tasatuntisignaalin ilmaisin (ST) syttyy tasatuntisignaaliin, kun signaali aktivoidaan.
 - Tasatuntisignaalin ilmaisin näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa.

KAKSOISAIKA

Kellonaika

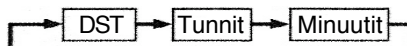


Kaksoisaika (tunnit - minuutit - sekunnit)

- Kaksoisaikatoiminto mahdollistaa kellonajan tarkistamisen jostain toisesta aikavyöhykkeestä. Voit valita talvi- tai kesäaika-asetuksen kaksoisaikaa varten.
- Sekuntien lasku kaksoisaikatoiminnolla on tahdistettu sekuntien laskuun kellon-aikatoiminnolla.



Kaksoisajan asettaminen

1. Valitse kaksoisaikatoiminto painamalla **C**-painiketta.
2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kaksoisaikatoiminnolla, kunnes DST-asetus alkaa vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
3. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria alla esitetystä järjestyksestä muiden asetusten valintaa varten.



(10)

4. Muutettavaksi haluamasi asetuksen alkaessa vilkkua voit muuttaa sen arvoa **B** ja **D**-painikkeita käyttäen. Katso alla oleva taulukko.

Ruutu	Toiminto	Toimenpide
	Kesä- (ON) tai talviajan (OF) vaihtaminen.	Paina D .
	Tuntien tai minuuttien vaihtaminen.	Paina D (+) tai B (-).

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

- Kaksoisaikaruudussa näkyvä DST-ilmaisain ilmaisee, että kaksoisaikatoiminto käyttää kesäaika-asetusta.

TAUSTAVALO



Näytön taustavalaistuksesta huolehtii EL-paneeli (elektroluminenssi), joka saa näytön hohtamaan helpottaen tietojen lukemista hämärässä.

- Tutustu taustavaloa koskevin lisätietoihin kohdassa ”Taustavaloa koskevia varotoimenpiteitä”.

Kellon näytön valaiseminen

Voit syyttää näytön taustavalon painamalla **B**-painiketta millä toiminnolla tahansa (paitsi, kun jokin asetusruutu näkyy näytössä).

- Voit valita taustavalon kestoajaksi 1.5 tai 3 sekuntia suorittamalla alla esitetyt toimenpiteet.

Paina **B**-painiketta. Taustavalon asetus on tällöin joko 1.5 tai 3 sekuntia käytössä olevasta asetuksesta riippuen.

Taustavalon kestoajan määrittäminen



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatoiminnolla, kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Paina **B**-painiketta sekuntien vilkuessa ja valitse taustavalon kestoajaksi 1.5 (-) tai 3 (•) sekuntia.
3. Paina **A**-painiketta asetusruudun sulkemiseksi.

TÄRKEÄÄ

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

Automaattinen paluuminaisuus

- Jos jätät kellon näyttöön jonkin vilkkuvanumeroisen ruudun n. kolmeksi minuutiksi suorittamatta mitään toimintoa, kello taltioi siihen asti tehdyt asetukset ja sulkee asetusruudun automaattisesti.
- Kello vaihtaa kellonaikatilaa automaattisesti ellet suorita mitään toimenpidettä muistinhallinta-, hälytys- tai osoittimien asetustilassa n. kolmeen minuuttiin.

Painikkeiden merkkiääni



Kellosta kuuluu merkkiääni aina, kun yhtä sen painikkeista painetaan. Voit halutesasi myös katkaista painikkeiden merkkiäänen.

- Monitoimihälytykset ja ajastinhälytys soivat kuitenkin, vaikka painikkeiden merkkiääni olisi katkaistu.

Painikkeiden merkkiäänän päällekytkentä/katkaisu

Pidä **C**-painiketta alaspainettuna millä toiminnolla tahansa kytkeäksesi painikkeiden merkkiäänän päälle (mykistysilmaisoin sammuksissa) tai pois (mykistysilmaisoin syyty).

- **C**-painikkeen alhaalla pitäminen painikkeiden merkkiäänän päälle- tai poiskytkentää varten vaihtaa myös kellon toimintatilan.
- Mykistysilmaisoin näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa, kun painikkeiden merkkiääni on katkaistu.

Tietojen selailu

Käytä **B** tai **D**-painiketta eri toimintatiloissa ja asetusruuduissa tietojen selaamiseksi näytössä. Useimmissa tapauksissa tietojen selailu nopeutuu pitämällä jompaa kumpaa painiketta yhtäjaksoisesti alaspainettuna.

(10)

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 - 2099 väliselle alueelle.
- Kellon sisäänrakennettu automaattikalenteri huomioi eri pituiset kuukaudet ja karkausvuodet automaattisesti. Asetettuasi päiväyksen sitä ei tarvitse muuttaa, paitsi vaihdattuasi kelloon uuden pariston.

Taustavaloa koskevia varotoimenpiteitä

- Näytön taustavalosta huolehtiva elektroluminenssipaneeli menettää valaisutehoaan pitkäaikaisen käytön myötä.
- Taustavaloa voi olla vaikea nähdä suorassa auringonvalossa.
- Kellosta kuuluu hiljainen ääni aina, kun taustavalon syttyä. Tämä johtuu taustavalon käyttämän EL-paneelin värähtelystä, eikä kyseessä ole mikään vika.
- Taustavalon sammuu automaattisesti aina, kun jokin hälytys käynnistyy.
- Taustavalon usein toistuva käyttö kuluttaa pariston nopeasti loppuun.