

CASIO-moduuli 4380

EFA-127D-1

KÄYTTÖOHJE

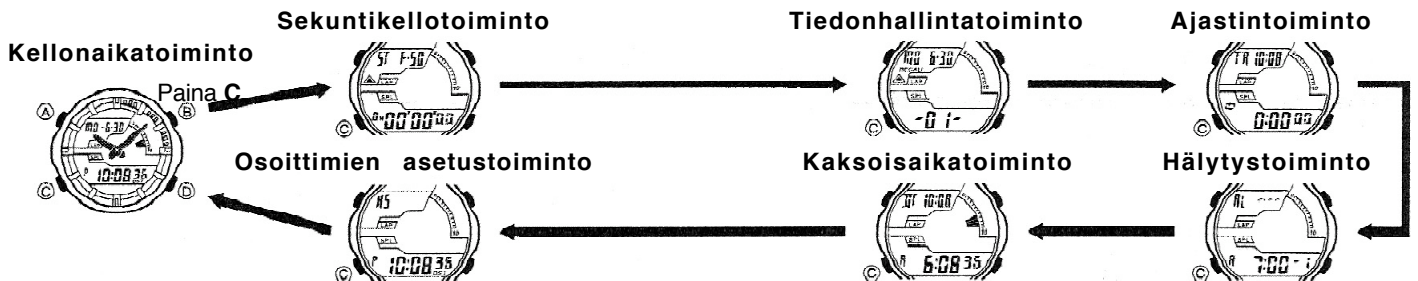
HUOMAUTUS

- Painiketoiminnot ilmaistaan alla olevan piirroksen esittämällä kirjaimilla.
- Käytön helpottamiseksi käyttöohjeen kuvaesimerkit eivät näytä kellon analogisia osoittimia.
- Kellon mallista riippuen näyttö ilmaisee tekstin mustilla kirjaimilla vaaleaa taustaa tai valkoisilla kirjaimilla tummaa taustaa vasten. Käyttöohjeen esimerkeissä käytetään mustia kirjaimia vaalealla taustalla.
- Käyttöohjeen eri osat tarjoavat kaikki tarpeelliset tiedot jokaisen toiminnon käyttöä varten. Lisätietoja löytyy käyttöohjeen kohdasta "Tärkeää".

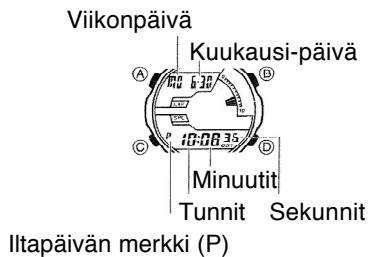


KELLON TOIMINNOT

- Paina **C**-painiketta toiminnon vaihtoa varten.
- Voit sytyttää näytön taustavalon painamalla **B**-painiketta millä toiminnolla tahansa (paisti, kun jokin asetusruutu on valittu näyttöön).



KELLONAIKA



Käytä kellonaikatoimintoa ajan ja päiväyksen asettamista ja tarkistamista varten. Kellosa on erilliset toiminnot digitaaliselle ja analogiselle kellonajalle. Digitaali- ja analogiajan asetustoimenpiteet ovat myös erilaiset.

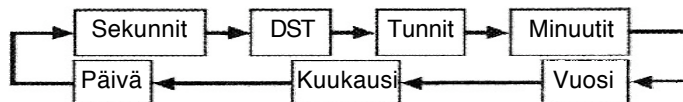
Digitaalijajan ja päiväyksen asettaminen

Käytä kellonaikatoimintoa digitaalijajan ja päiväyksen asettamiseksi ja tarkistamiseksi. Asettaessasi digitaalijakaa voit samalla konfiguroida asetukset myös kesäaikaa (DST) varten.

Asetustoimenpiteet



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



(9)

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

Ruutu	Toiminto	Toimenpide
35	Sekuntien nollaus (00).	Paina D .
00	Kesäaika (On) tai talviaika (Of) -asetuksen valinta.	Paina D .
P 10:00	Tuntien tai minuuttien vaihto.	Paina D (+) tai B (-).
6:30 20:00	Vuosiluvun vaihto. Kuukauden tai päivän vaihto.	Paina D (+) tai B (-).

4. Sulje asetusruutu painamalla **A**-painiketta.

- Näyttö ilmaisee viikonpäivän automaattisesti päiväysasetusten (vuosi, kuukausi ja päivämäärä) mukaisesti.
- Joka kerta, kun sekuntiasetusta muutetaan, analogiset osoittimet säätyvät vastaavalla tavalla.
- Tutustu DST-asetusta koskevin lisätietoihin alla olevassa kohdassa "Kesäaika-asetus (DST)".

12- tai 24-tuntisen kellonaikaformaatin valinta

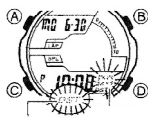
Paina **D**-painiketta kellonaikatoiminnolla valitaksesi 12- tai 24-tuntisen aikaformaatin.

- 12-tuntisella formaatilla näyttöön syttyy P-kirjain puolen päivän - 11:59 (23:59) välisiä aikoja varten. Keskiyön - 11:59 välisiä aikoja varten näyttöön syttyy A-kirjain.
- 24-tuntisella formaatilla näyttö ilmaisee 0:00 - 23:59 väliset ajat ilman erillistä ilmaisinta.
- Kellonaikatoiminnolla valitsemasi 12- tai 24-tuntinen aikaformaatti on käytössä myös kaikissa muissa toimintatiloissa.
- Kellonaikatoiminnon A ja P-ilmaisimet eivät syty, kun ajastin- tai kaksoisaikaruutu on valittu näyttöön.

Kesäaika-asetus (DST)

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

Digitaalijajan vaihto DST- tai talviaikaan



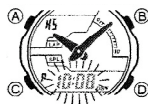
DST-ilmaisim

1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatoiminnolla, kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Valitse DST-asetusruutu painamalla **C**-painiketta kerran.
3. Paina **D**-painiketta ja valitse kesäaika- (**On**) tai talviaika-asetus (**Of**).
4. Paina **A**-painiketta sulkeaksesi asetusruudun.
 - **DST**-ilmaisim syttyy näyttöön kellonaika-, hälytys- ja osoittimien asetustoiminnolla merkiksi, että kesäaika-asetus on aktivoitu.

Analogiajan asetus

Suorita alla esitetyt toimenpiteet ellei analogisten osoittimien näyttämä aika vastaa digitaalikaikaa.

Analogiajan säätäminen



1. Valitse osoittimien asetustoiminto painamalla **C**-painiketta kuusi kertaa kellonaikatoiminnolla.
 2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna, kunnes digitaalinen kellonaika alkaa vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
 3. Käytä **D**-painiketta analogisen aika-asetuksen säätämiseen.
 - Paina **D**-painiketta kerran siirtääksesi osoittimia 20 sekuntia eteenpäin.
 - Pidä **D**-painiketta yhtäjaksoisesti alaspainettuna siirtääksesi osoittimia nopeasti eteenpäin.
- Voi lukita osoittimet nopeaan siirtotilaan pitämällä **A**-painiketta alaspainettuna siirtymisen käynnistämiseksi ja paina sitten **B**-painiketta lukitusta varten. Osoittimet jatkavat nopeaa siirtymistä täyden 12-tuntisen aikasyklin verran tai, kunnes katkaiset toiminnon painamalla mitä tahansa painiketta.
 - Osoittimien nopea siirtyminen päättyy automaattisesti 12 tunnin kuluttua, tai, jos jokin hälytys (päivittäishälytys, tasatuntisignaali tai ajastinsummeri) alkaa soimaan.

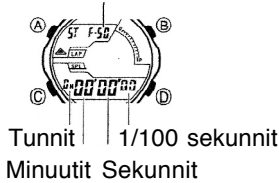
(9)

4. Sulje asetusruutu painamalla **A**-painiketta.

- Minuuttiosoitin hienosäätty sekuntien mukaisesti sulkiessasi asetusruudun.
- Paina **C**-painiketta palataksesi takaisin kellonaikatoiminnolle.

SEKUNTIKELLO

Jäljellä olevat vapaat tallennepaikat



Sekuntikellolla voit mitata kokonaisajan, kierros- ja väliaikoja sekä ottaa kaksi loppu-aikaa. Kierros- ja väliajat voidaan taltioida kellon muistiin.

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

Huom!

- "Kierrosaika" on aika, joka kattaa tietyn kilpailujakson, kuten yksi kierros radan ympäri. "Väliaika" tarkoittaa kilpailun alusta tiettyyn pisteeseen saakka kulunutta aikaa.

- Sekuntikello jatkaa käyntiä, käynnistyen nolasta uudelleen aina saavutettuaan mittausalueen rajan, kunnes se pysäytetään.
- Sekuntikello jatkaa ajanottoa sekuntikellotoiminnon sulkemisenkin jälkeen.
- Tutustu kohtaan "Muistin hallinta" saadaksesi lisätietoja sekuntikellon mittaaminen aikojen taltioimisesta.

Sekuntikellon digitaalinäytön tarkastelu

Kellon ylempään tai alempaan digitaalinäyttöön ilmestyvät tiedot riippuvat siitä, onko kyseessä kierrosajan tai väliajan mittaus.

Kierrosajan mittaus

Ylempi näyttö: kierrosaika

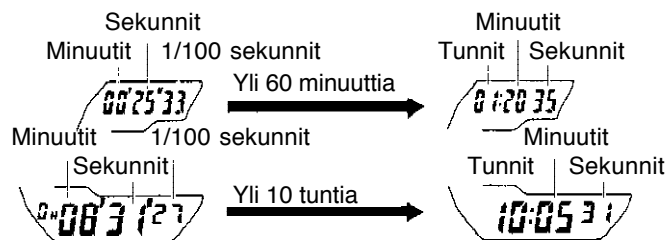
Alempi näyttö: kokonaisaika

Väliajan mittaus

Ylempi näyttö: kierrosaika

Alempi näyttö: kokonaisaika (väliaika ilmestyy näyttöön kahdeksaksi sekunniksi sen tallentuessa muistiin).

- Tutustu kohtiin "Kokonaisaika ja kierrosaikamittaus" ja "Kokonaisaika ja väliaikamittaus" saadaksesi molempia mittaus-tyyppejä koskevia lisätietoja.
- Voit käynnistää kokonaisaikamittauksen joko kierrosaika- tai väliaikaruudusta. Joka kerta, kun valitset sekuntikellotoiminnon, näyttöön ilmestyy ensimmäiseksi ruutu (kierrosaika tai väliaika), joka oli näkyvissä näytössä, kun toiminto viimeksi suljettiin.
- Kokonaisaikamittauksella sekuntikellon ylempi näyttö ilmaisee aluksi minuutit, sekunnit ja 1/100 sekunnit. Nämä vaihtuvat tunneiksi, minuuteiksi ja sekunneiksi, kun ylemmän näytön aika ylittää 60 minuutin rajan.
- Alempi näyttö ilmaisee aluksi tunnit, minuutit, sekunnit ja 1/100 sekunnit. Nämä vaihtuvat tunneiksi, minuuteiksi ja sekunneiksi, kun alemman näytön aika ylittää 10 tunnin rajan.



Kokonaisajan mittaus

Huom!

- Voit aloittaa alla esitetyt toimenpiteet joko kierrosaika- tai väliaikaruudusta.
1. Käynnistä sekuntikello painamalla **D**-painiketta.
 2. Pysäytä sekuntikello painamalla **D**-painiketta uudelleen.
 - Voit jatkaa kokonaisajan mittaamista painamalla **D**-painiketta.
 3. Nollaa sekuntikellon näyttö painamalla **A**-painiketta.

(9)

Kokonaisajan mittaus kierrosaikojen avulla



Kierrosaika



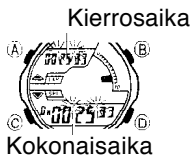
Kokonaisaika
Kierrosaika



Kierrosnumero

1. Valitse kierrosaikaruutu (ruudussa näkyy **LAP**) painamalla **A**-painiketta, kun sekuntikellon näyttö on nollattu.
2. Paina **D**-painiketta käynnistääksesi kokonaisaikamittauksen.
 - Molemmat näytöt (ylä ja ala) näyttävät tällöin samaa aikaa.
3. Paina **A**-painiketta ensimmäisen kierrosajan ottoa varten.
 - Käynnissä oleva kierrosaika pysähtyy digitaalinäytön ylemmässä osassa n. 8 sekunniksi, kokonaisajan ja seuraavan kierrosajan mittauksen jatkuessa sisäisesti. Näytön ilmaisemaa aikaa vastaava kierrosnumero ilmestyy alemman digitaalinäyttöön.
 - Käynnissä oleva kokonaisaikamittaus ilmestyy uudelleen alempaan digitaalinäyttöön.
4. Toista vaihe taltioidaksesi lisää kierrosaikoja.
5. Pysäytä sekuntikello painamalla **D**-painiketta.
6. Nollaa sekuntikellon näyttö painamalla **A**-painiketta.
 - Kierrosaikojen lasku käynnistyy automaattisesti numerosta **1**, joka kerta, kun painat **A**-painiketta yllä esitetyssä vaiheessa 3. Suurin kierrosnumero on 99. Tämän jälkeinen kierrosajan taltiointi käynnistää kierrosten laskun jälleen nollasta.

Kokonaisajan mittaus väliaikojen avulla

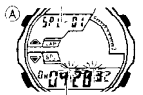


Kokonaisaika

Väliajan taltiointi

(Ilmestyy näyttöön kahdeksaksi sekunniksi, kun **A**-painiketta on painettu.)

Väliaikanumero



Väliaika

1. Valitse väliaikaruutu (ruudussa näkyy **SPL**) painamalla **A**-painiketta, kun sekuntikellon näyttö on nollattu.
2. Käynnistä kokonaisaikamittaus painamalla **D**-painiketta.
 - Molemmat näytöt (ylä ja ala) näyttävät tällöin samaa aikaa.
3. Paina **A**-painiketta ensimmäisen väliajan taltiointia varten.
 - Käynnissä oleva väliaika ilmestyy alempaan näyttöön n. 8 sekunniksi, kokonaisajan, seuraavan kierrosajan ja seuraavan väliajan mittauksen jatkuessa sisäisesti. Näytön ilmaisemaa aikaa vastaava väliaikanumero ilmestyy ylempään näyttöön.
 - Käynnissä olevan kierrosajan mittaus ilmestyy uudelleen alempaan digitaalinäyttöön.
4. Toista vaihe 3 ottaaksesi lisää väliaikoja.
5. Pysäytä sekuntikello painamalla **D**-painiketta.
6. Nollaa sekuntikellon näyttö painamalla **A**-painiketta.
 - Väliaikojen lasku käynnistyy automaattisesti numerosta **1**, joka kerta, kun painat **A**-painiketta yllä esitetyssä vaiheessa 3. Suurin väliaikanumero on 99. Tämän jälkeinen väliajan taltiointi käynnistää väliaikojen laskun nollasta uudelleen.

Ensimmäisen ja toisen maaliinsaapujan loppuajat

1. Valitse väliaikaruutu (ruudussa näkyy **SPL**) painamalla **A**-painiketta, kun sekuntikellon näyttö on nollattu.
2. Käynnistä ajanotto painamalla **D**-painiketta.
3. Paina **A**-painiketta ensimmäisen kilpailijan ylittäessä maalilinjan.
 - Ensimmäisen kilpailijan aika pysähtyy digitaalinäytön alaosaan n. 8 sekunniksi. Tämän jälkeen näyttö palaa takaisin kokonaisajan mittaukselle.
4. Paina **D**-painiketta toisen kilpailijan ylittäessä maalilinjan.
 - Toisen kilpailijan aika ilmestyy alempaan näyttöön.
 - Ensimmäisen ja toisen kilpailijan välinen aikaero ilmestyy ylempään näyttöön.
5. Nollaa sekuntikellon näyttö painamalla **A**-painiketta.

Muistin hallinta

Kello luo uuden lokin joka kerta, kun uusi kokonaisaikamittaus käynnistyy sekuntikellotoiminnolla. Loki sisältää lokiotsikkoruudun ja kaikki kokonaisaikamittauksen aikana taltioimasi kierros- tai väliajat.

- Kellon muistikapasiteetti on 60 tallennetta.
- Jos lisää uusia tallenteita johonkin muistin sisältämään lokiin ja kellon muisti täyttyy, uuden tallenteen lisääminen pyyhkii tällöin vanhimman lokin ja kaikki sen tallenteet muistista tehden tilaa uusille tallenteille.

(9)

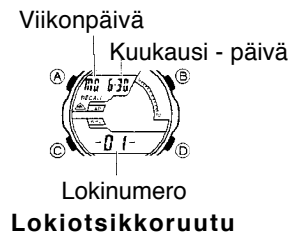
Millä tavalla sekuntikellotiedot taltioituvat

Alla oleva taulukko näyttää millä tavalla sekuntikellon mittaamat tiedot taltioituvat.

Sekuntikellon painiketoiminnot	Selitykset tietojen taltioinnista
Näyttö nollattu. Käynnistä painamalla D .	Luo uuden lokin. Taltioi päiväyksen, jolloin painiketta on painettu ja luo uuden lokinumeron.
Valitse kierros-/väliaika näyttö painamalla A .	Luo uuden tallenteen joka kerta, kun painiketta painetaan. Taltioi kierros- ja väliajan sekä kokonaisajan pisteestä jossa painiketta painetaan.
Paina D kokonaisaika- mittauksen pysäyttämiseksi. Paina sitten A nollauksia varten.	Nollaa kokonaisajan taltioimatta tietoja.

- Tutustu aikatieojen valintaa koskevin lisätietoihin kohdassa "Muistinhallintatoiminto".

MUISTINHALLINTATOIMINTO

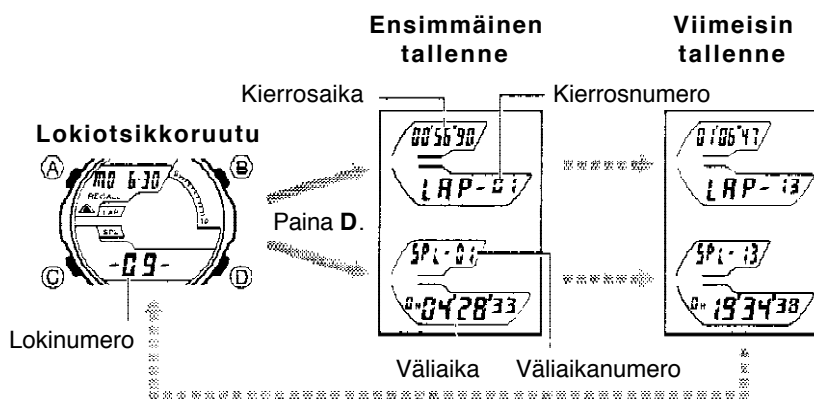


Käytä muistinhallintatoimintoa sekuntikellotoiminnolla taltioitujen lokien ja tallen-
Valintaan ja pyyhintään. Voit käyttää muistinhallintatoimintoa myös kierros- ja väli-
aikatallenteiden tarkistamiseen.

- Valitessasi muistinhallintatoiminnon, näyttöön ilmestyy ensimmäiseksi sekunti-
kellotoiminnolla taltioitu uusi loki. Näyttöön ilmestyy " - - - - " ellei muistissa ole
yhtään lokia, kun valitset tiedonhallintatoiminnon.
- Voit käyttää muistinhallintatoimintoa taltioitujen tietojen tarkistamiseen myös
kokonaisaika-
mittauksen ollessa käynnissä. Mitatut aikatieot eivät kuitenkaan
ilmesty näyttöön muistinhallintatoiminnolla.

Sekuntikellon aikatallenteiden valinta

- Varmista sekuntikellotoiminnolla, että näyttö on täysin nollattu.
 - Nollaa sekuntikello ellei kaikki näytön numerot ole nolliä.
- Käytä **A**-painiketta ja valitse kierrosaikaruutu (kierrosaikatallenteiden katselua varten) tai väliaikaruutu (väliaikatallen-
teiden katselua varten).
 - Valitse väliaikaruutu muuntaaksesi sekuntikellotoiminnolla taltioitujen kierrosajan väliajaksi.
- Valitse muistinhallintatoiminto painamalla **C**-painiketta.
- Käytä **A**-painiketta lokiotsikkoruutujen selaamiseksi uusimmasta vanhimpaan, kunnes näyttöön ilmestyy ruutu, jonka
tallenteet haluat tarkistaa.
- Paina **D**-painiketta selataksesi vaiheessa 4 valitsemasi lokin sisältämiä tallenteita vanhimasta uusimpaan.



- Kierrosaika- tai väliaikatallenteiden valinta riippuu ruudusta, joka on valittu yllä esitettyssä vaiheessa 2.

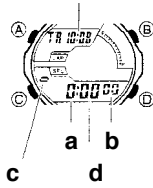
Lokin pyyhintä

- Valitse pyyhittäväksi haluamasi otsikkoruutu muistinhallintatoiminnolla.
- Pidä **B** ja **D**-painikkeita alaspainettuina, kunnes **EL** lakkaa vilkkumasta näytössä.
 - Toimenpide pyyhkii valitun lokin ja kaikki sen sisältämät tallenteet.
 - Yksittäisen lokin pyyhkiminen siirtää kaikkia uusia lokeja (joilla on isommat lokinumerot) ylöspäin tyhjän tilan täyttä-
miseksi. Tämä pienentää uusien lokien numeroa yhdellä. Jos muistissa on esim. kuusi lokia (numerot 01 - 06) ja
haluat pyyhkiä lokin 03, lokit, joiden numerot olivat aikaisemmin 04, 05 ja 06, vaihtuvat numeroihin 03, 04 ja 05.

(9)

AJASTIN

Kellonaikatoiminnon aika



Voit asettaa ajastimen yhdestä minuutista 24 tuntiin saakka. Hälytys alkaa soimaan ajastimen nollautuessa.

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

a = tunnit

b = sekunnit

c = automaattikertauksen ilmaisin

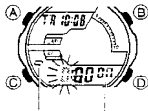
d = minuutit

Ajastimen käyttö

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

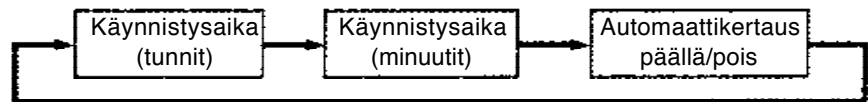
- Kun ajastin nollautuu automaattikertauksen ollessa katkaistu, hälytys soi 10 sekuntia tai, kunnes katkaiset sen painamalla mitä tahansa painiketta. Ajastin palaa käynnistysaika-arvolle automaattisesti nollautumisen jälkeen.
- Automaattikertauksen ollessa aktivoitu, ajastin käynnistyy automaattisesti uudelleen pysähtymättä nollauspisteeseen. Hälytys alkaa soimaan ajastimen nollautuessa.
- Ajastin jatkaa käyntiä ajastintoinnosta sulkemisenkin jälkeen.
- Voit pysäyttää ajastimen hetkellisesti painamalla **D**-painiketta. Paina **D**-painiketta uudelleen, kun haluat jatkaa ajastimen käyttöä.
- Jos haluat katkaista ajastimen kokonaan, aseta se ensin taukotilaan painamalla **D**-painiketta ja paina sitten **A**-painiketta. Ajastin palaa käynnistysaika-arvolle.

Ajastimen käynnistysaika- ja automaattikertausasetusten konfigurointi



Automaattikertaus-
sen ilmaisin Toimintatila
(On/Off)

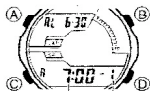
1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna ajastintoinnolla ajastimen käynnistysajan näkyessä näytössä, kunnes käynnistysajan tunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
 - Ellei näyttö ilmaise ajastimen käynnistysaika, valitse se suorittamalla toimenpiteet kohdasta "Ajastimen käyttö".
2. Paina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



3. Suorita seuraavat toimenpiteet näyttöön valitusta asetuksesta riippuen.
 - Ajastimen käynnistysaika-asetuksen vilkkuessa voit muuttaa sen arvoa käyttäen **D** (+) ja **B** (-) painikkeita.
 - Valitse **0:00**, jos haluat asettaa ajastimen käynnistysajaksi 24 tuntia.
 - Voit kytkeä ajastimen automaattikertauksen päälle tai pois painamalla **D**-painiketta kertausilmaisimen (**O n**) tai (**O F**) vilkkuessa näytössä.
4. Sulje asetusruutu painamalla **A**-painiketta.
 - Automaattikertauksen ilmaisin (☞) syttyy ajastinruutuun, kun ajastin aktivoidaan.
 - Automaattikertauksen ja hälytyksen jatkuva käyttö kuluttaa pariston nopeasti loppuun.

HÄLYTYKSET

Hälytyksen päiväys (kuukausi - päivä)



Hälytysnumero
Hälytysaika (tunnit - minuutit)

Voit asettaa yhteensä kolme erillistä monitoimihälytystä (tunnit, minuutit, kuukausi ja päivä). Hälytys alkaa soimaan hälytysajan koittaessa. Yksi hälytyksistä voidaan konfiguroida torkku- tai kertahälytykseksi, kahden muun ollessa kertahälytyksiä. Voit aktivoida myös tasatuntisignaalin, jolloin kello piippaa kahdesti aina tasatunnein.

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

(9)

Hälytystyypit

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.

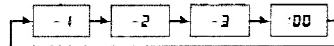
• Kuukausihälytys

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

Hälytysajan asetus



1. Käytä **D**-painiketta hälytystoiminnolla selataksesi hälytysruutuja, kunnes näyttöön ilmestyy ruutu, jonka ajan haluat asettaa.



- Hälytys **1** on mahdollista konfiguroida torkku- tai kertahälytykseksi. Hälytykset 2 ja 3 toimivat ainoastaan kertahälytyksinä.
 - Torkkuhälytys kertaautuu viiden minuutin välein.
2. Valittuasi mieleisesi hälytyksen, pidä **A**-painiketta alaspainettuna, kunnes hälytysajan asetus alkaa vilkkua. Tämä on asetusruutu.
 - Toimenpide aktivoi hälytyksen automaattisesti.
 3. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria alla esitetystä järjestyksessä muiden asetusten valintaa varten.



4. Kun jokin asetus vilkkuu voit muuttaa sen arvoa käyttämällä **D** (+) ja **B** (-) painikkeita.
 - Asettaaksesi hälytyksen, joka ei sisällä kuukautta (päivittäishälytys, kuukausihälytys), aseta ”-” kuukautta varten. Käytä **D** ja **B**-painikkeita, kunnes ruutuun ilmestyy ”-” merkki (numeroiden 12 ja 1 väliin) kuukausiasetuksen vilkkuessa.
 - Asettaaksesi hälytyksen, joka ei sisällä päivää (päivittäishälytys, 1-kuukauden hälytys), aseta ”-” päivää varten. Käytä **D** ja **B**-painikkeita, kunnes ruutuun ilmestyy ”-” merkki (numeroiden 12 ja 1 väliin) päiväasetuksen vilkkuessa.
 - Asettaessasi hälytysaikaa käyttäen 12-tuntista formaattia, huomioi aamupäivä (**A**-ilmais in syttyy) tai iltapäivä (**P**-ilmais in syttyy).
5. Sulje asetusruutu painamalla **A**-painiketta.

Hälytyksen toiminta

Hälytys soi esiasetettuun aikaan n. 10 sekuntia. Torkkuhälytyksen ollessa kyseessä, hälytys kertaautuu yhteensä seitsemän kertaa, viiden minuutin välein, kunnes katkaiset tai vaihdat sen kertahälytykseksi.

- Hälytykset ja tasatuntisignaali toimivat kellonajan mukaisesti.

Huom!

- Hälytys katkeaa painamalla mitä tahansa painiketta.
- Torkkuhälytys peruuntuu, jos jokin seuraavista toimenpiteistä suoritetaan torkkuhälytysten välisten 5 minuutin jakson aikana.

Valitaan kellonajan asetusruutu

Valitaan hälytyksen 1 asetusruutu

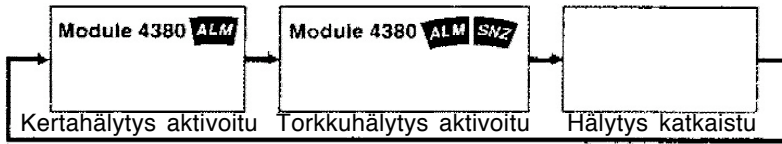
Hälytyksen testaus

Pida **D**-painiketta alaspainettuna hälytystoiminnolla käynnistääksesi hälytyksen.

(9)

Hälytyksen 1 valinta

1. Valitse hälytys 1 painamalla **D**-painiketta hälytystoiminnolla.
2. Paina **A**-painiketta selataksesi käytettävissä olevia hälytyksiä alla esitetyssä järjestyksessä.



- Valittua hälytystä vastaava ilmaisin palaa kaikissa toimintatiloissa, kun hälytys aktivoidaan.
- Torkkuhälytysilmaisimien välillä hälytysten välisten 5 minuutin jaksojen aikana.
- Torkkuhälytys katkeaa automaattisesti (hälytys 1 muuttuu kertahälytykseksi), jos hälytyksen 1 asetusruutu valitaan torkkuhälytyksen ollessa aktivoitu.

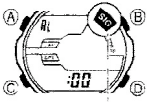
Hälytysten 2 ja 3 päällekytkentä/katkaisu



Tasatuntisignaalin ilmaisin

1. Käytä **D**-painiketta hälytystoiminnolla kertahälytyksen (numero **2** tai **3**) valintaan.
2. Paina **A**-painiketta näytön ilmaiseman hälytyksen aktivoimiseksi tai peruuttamiseksi.
 - Hälytysilmaisimien syttyä hälytysruutuun, kun hälytys aktivoidaan.
 - Hälytysilmaisimien näkyä näytössä kaikissa toimintatiloissa.

Tasatuntisignaalin päällekytkentä/katkaisu



Tasatuntisignaalin ilmaisin

1. Käytä **D**-painiketta hälytystoiminnolla tasatuntisignaalin valintaan.
2. Paina **A**-painiketta tasatuntisignaalin aktivoimiseksi tai peruuttamiseksi.
 - Tasatuntisignaalin ilmaisin syttyä tasatuntisignaaliin, kun signaali aktivoidaan.
 - Tasatuntisignaalin ilmaisin näkyä näytössä kaikissa toimintatiloissa.

KAKSOISAIKA

Kellonaikatoiminnon aika



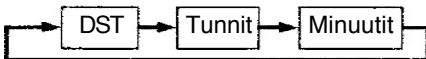
Kaksoisaika (tunnit-minuutit-sekunnit)

Kaksoisaikatoiminto mahdollistaa kellonajan tarkistamisen toisesta aikavyöhykkeestä. Voit valita talvi- tai kesäaika-asetuksen kaksoisaikaa varten.

- Sekuntien lasku kaksoisaikatoiminnolla on tahdistettu sekuntien laskuun kellonaikatoiminnolla.

Kaksoisajan asetus

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 esitetyssä järjestyksessä muiden asetusten valintaa varten.



4. Muutettavaksi haluamasi asetuksen vilkkuessa voit muuttaa sen arvoa **B** ja **D**-painikkeita käyttäen.

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

5. Sulje asetusruutu painamalla **A**-painiketta.
 - Kaksoisaikaruutuun syttyvä **DST**-ilmaisimien kertoo, että kaksoisaikatoiminto käyttää kesäaika-asetusta.

(9)

NÄYTÖN TAUSTAVALO



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

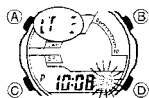
- Tutustu taustavaloa koskevin lisätietoihin kohdassa "Taustavaloa koskevia varotoimenpiteitä".

Kellon näytön valaiseminen

Näytön taustavalo syttyy painamalla **B**-painiketta millä toiminnolla tahansa (paitsi jonkin asetusruudun ollessa näytössä).

- Voit valita taustavalon kestoajaksi 1.5 tai 3 sekuntia suorittamalla alla esitetyt toimenpiteet. Taustavalo syttyy painamalla **B**-painiketta. Taustavalon asetus on tällöin joko 1.5 tai 3 sekuntia käytetystä asetuksesta riippuen.

Taustavalon kestoajan määrittäminen



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

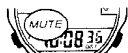
TÄRKEÄÄ

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

Automaattinen palu ominaisuus

- Jos jätät kellon näyttöön jonkin vilkkuvanumeroisen ruudun n. kolmeksi minuutiksi suorittamatta mitään toimintaa, 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 katkaista painikkeiden merkkiään.

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

Painikkeiden merkkiäänän päällekytkentä/katkaisu

Pidä **C**-painiketta alaspainettuna millä toiminnolla tahansa (paitsi, kun jokin asetusruutu näkyy näytössä) kytkeäksesi painikkeiden merkkiäänän päälle (mykistysilmaisina on sammuksissa) tai pois (mykistysilmaisina syttyy).

- **C**-painikkeen alhaalla pitäminen merkkiäänän päälle- tai poiskytkentää varten vaihtaa myös kellon toimintatilan.
- Mykistysilmaisina 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.

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 vaihdattuaasi kelloon uuden pariston.

Taustavaloa koskevia varotoimenpiteitä

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