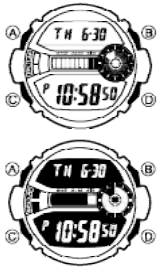


## KÄYTTÖOHJE

## TUTUSTUMINEN KELLOON

Onnittelemme Sinua tämän CASIO-kellon hankkimisesta. Lue nämä ohjeet huolellisesti voidaksesi hyödyntää kellon ominaisuudet parhaalla mahdollisella tavalla. Säilytä ohjeet tulevaa tarvetta varten.

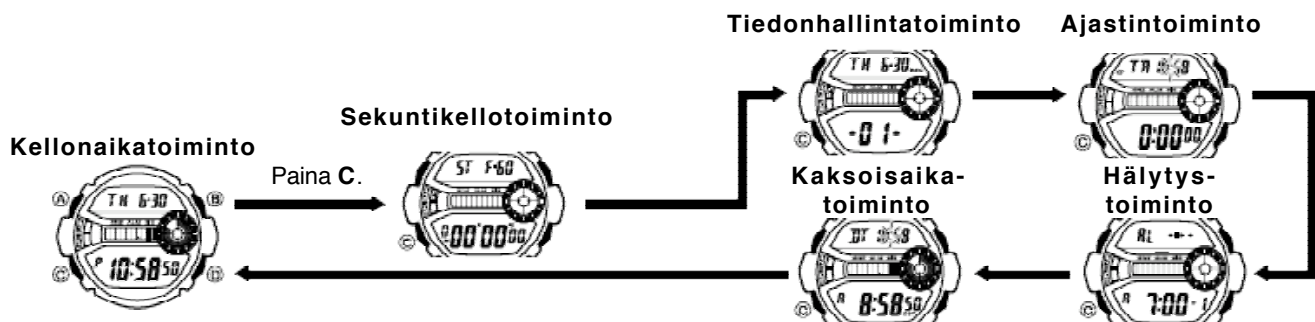
## HUOMAUTUS



- Kellon mallista riippuen näyttö ilmaisee tekstin joko mustilla kirjaimilla valkoista taustaa vasten tai valkoisilla kirjaimilla mustaa taustaa vasten. Tämän käyttöoppaan esimerkit käyttävät mustia merkkejä valkoisella taustalla.
- Painiketoiminnot ilmaistaan viereisen piirroksen esittämällä kirjaimilla.
- Tämän käyttöoppaan piirrokset ovat ainoastaan vertailua varten, joten ne saattavat poiketa jonkin verran todellisesta tuotteesta.
- Jokainen tämän käyttöoppaan osa tarjoaa sinulle tiedot, jotka tarvitset kunkin toiminnon käyttöä varten.

## KELLON TOIMINNOT

- Paina **C**-painiketta toiminnon vaihtoa varten.
- Näytön taustavalo syttyy painamalla **B**-painiketta missä toimintatilassa tahansa (paitsi, kun jokin asetusruutu on näytössä).



## KELLONAIKATOIMINTO

Viikonpäivä Kuukausi - päivämäärä



Sekunnit

Ilmapäivän merkki Minuutit

Tunnit

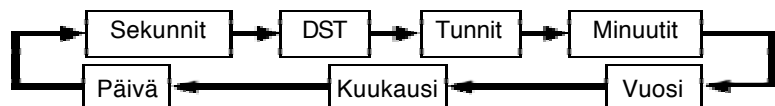


Sekunnit

Käytä kellonaikatoimintoa ajan ja päiväyksen asettamista sekä tarkistamista varten.

## Ajan ja päiväyksen asettaminen

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



(10)

3. Kun muutettavaksi haluamasi asetus alkaa vilkkua, käytä **D** ja **B**-painikkeita muuttaaksesi sitä alla esitettyllä tavalla.

Näyttö	Toiminto	Toimenpide
36	Sekuntien nollaus (00).	Paina <b>D</b>
00	Kesäajan ( <b>ON</b> ) ja talviajan ( <b>OF</b> ) vaihtaminen.	Paina <b>D</b>
P 10:58	Tuntien tai minuuttien vaihtaminen.	Paina <b>D (+)</b> ja <b>B (-)</b> .
20 11	Vuosiluvun vaihtaminen.	Paina <b>D (+)</b> ja <b>B (-)</b> .
6-30	Kuukauden tai päivämäärän vaihtaminen.	

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

- Kello ilmaisee viikonpäivän automaattisesti päiväysasetusten (vuosi, kuukausi ja päivämäärä) mukaan.
- Katso kohta "Kesäaika-asetus (DST)" kellon kesäaikaan siirtämistä koskevia lisätietoja varten.

### 12-tunnin ja 24-tunnin aikaformaatin vaihtaminen

Paina **D**-painiketta kellonaikatilassa 12-tunnin ja 24-tunnin aikaformaatin vaihtoa varten.

- 12-tunnin kellonaikanäytöllä tuntinumeroiden vasemmalle puolelle syttyy **P**-kirjain (iltapäivä) puolen päivän - 11:59 (23:59) välisiä aikoja varten. Keskiyön - 11:59 välisiä aikoja varten näyttöön syttyy **A**-kirjain.
- 24-tunnin kellonaikanäytöllä 0:00 - 23:59 väliset ajat ilmaistaan ilman mitään ilmaisinta.
- Kellonaikatoiminnolla valitsemasi 12- tai 24-tunnin aikaformaatti on käytössä myös kaikissa muissa toimintailoissa.
- **A** ja **P**-ilmaisimet eivät syty kellonaikatilassa, jos näyttöön on valittu ajastin- tai kaksoisaikaruutu.

### Kesäaika (DST)

Kesäaika siirtää aika-asetusta tunnilla eteenpäin talviajasta. Muista kuitenkin, että kaikki maat eivät siirrä kellojaan kesäaikaan.

### Kellonajan vaihtaminen kesäaikaan (DST) tai talviaikaan



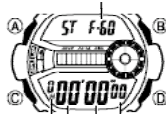
Toimintatila

DST-ilmaisim

1. Pidä **A**-painiketta alapainettuna kellonaikatilassa, kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Valitse DST-asetusruutu painamalla **C**-painiketta kerran.
3. Paina **D**-painiketta valitaksesi kesäajan (**ON**-ilmaisim syttyy) tai talviajan (**OFF**-ilmaisim syttyy).
4. Paina **A**-painiketta kahdesti sulkeaksesi asetusruudun.
  - DST- ilmaisim syttyy näyttöön kellonaikatoiminnolla ja hälytystilaruuduissa merkiksi, että kesäaika-asetus on aktivoitu.

### SEKUNTIKELLO

Jäljellä olevat vapaat tallenteet



Tunnit | 1/100 sekunnit  
Minuutit | Sekunnit

Sekuntikellolla voit mitata kokonaisajan, kierrosaikoja, väliaikoja ja ottaa kaksi loppuaikaa.

- Sekuntikellon näyttöalue on 99 tuntia, 59 minuuttia ja 59 sekuntia.
- Kaikki tämän osan toimenpiteet suoritetaan sekuntikellotoiminnolla, joka valitaan **C**-painiketta painamalla.

### Huom!

- "Lap time" (kierrosaika) on aika joka kuluu tietyn kilpailujakson, kuten yhden kierroksen suorittamiseen. "Split time" (väliaika) on aika joka kuluu kilpailun alusta tiettyyn pisteeseen asti.
- Sekuntikello jatkaa käyntiä, käynnistyen nollostaa uudelleen aina saavutettuaan mittausalueen rajan, kunnes se pysäytetään.
- Sekuntikello jatkaa ajanottoa, kunnes sekuntikellotoiminto suljetaan.
- Katso kohta "Muistin hallinta" saadaksesi lisätietoja aikojen tallentamisesta sekuntikellon muistiin.

### Sekuntikellon näyttöjen katselu

Kellon näytön ylä- ja alaosaan ilmestyvä informaatio riippuu siitä, onko kyseessä kierrosaika- tai väliaikamittaus.

(10)

### Kierrosaikamittaus

Ylempi näyttö: kierrosaika

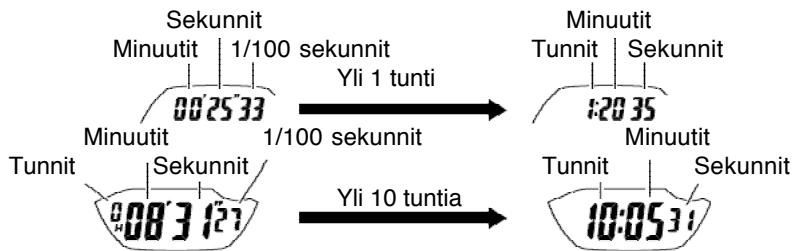
Alempi näyttö: kokonaisaika

### Väliaikamittaus

Ylempi näyttö: kierrosaika

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

- Katso ”Kokonaisajan mittaaminen kierrosaikojen kanssa” ja ”Kokonaisajan mittaaminen väliaikojen kanssa” .
- Voit käynnistää kokonaisaikamittauksen joko kierrosaika- tai väliaikanäytöstä. Joka kerta, kun valitset sekuntikellotoiminnon, näkyviin ilmestyy ensimmäiseksi se näyttö (kierrosaika tai väliaika), joka näkyi näytössä, kun kyseinen toiminto viimeksi suljettiin.
- Sekuntikellon mitatessa kokonaisaikaa, ylempi näyttö ilmaisee minuutti-, sekunti- ja 1/100 sekuntiarvot. Kun ajanotto ylittää 60 minuuttia, näyttö vaihtuu ja näyttää tunti-, minuutti- ja sekuntiarvot
- Alempi näyttö ilmaisee aluksi tunnit, minuutit, sekunnit ja 1/100 sekunnit. Ajanoton ylittäessä 10 tuntia, näyttö vaihtuu ilmaisemaan tunnit, minuutit ja sekunnit.



### Kokonaisajan mittaus

#### Huom!

Suorittaa seuraavat toimenpiteet alkaen joko kierrosaika- tai väliaikanäytöstä.

1. Käynnistä sekuntikello painamalla **D**-painiketta.
2. Pysäytä sekuntikello painamalla **D**-painiketta uudelleen.  
Voit jatkaa ajanottoa painamalla **D**-painiketta.
3. Paina **A**-painiketta, kun haluat nollata sekuntikellon näytön.

### Kokonaisajan mittaaminen ja kierrosaikojen otto



Kierrosaika



Kokonaisaika

Kierrosaika



Kierrosnumero

1. Nollaa ensin näyttö ja paina **A**-painiketta ja valitse kierrosaikanäyttö (**SPL/B**).
2. Käynnistä kokonaisaikamittaus painamalla **D**-painiketta.
  - Ylempi ja alempi näyttö näyttävät tällöin identtisiä aikoja.
3. Paina **A**-painiketta taltioidaksesi ajan ensimmäiseltä kierrokselta.
  - Toimenpide pysäyttää kyseisen kierrosajan näytön yläosaan n. kahdeksaksi sekunniksi, kokonaisajan ja seuraavan kierrosmittauksen jatkuessa samalla sisäisesti. Näytön ilmaiseman mittausajan numero ilmestyy alempaan näyttöön.
4. Toista vaihe 3 taltioidaksesi lisää kierrosaikoja.
5. Pysäytä sekuntikello painamalla **D**-painiketta.
6. Paina **A**-painiketta nollataksesi sekuntikellon näytön.
  - Kierrosnumerot suurenevat automaattisesti alkaen numerosta 1 aina, kun painat **A**-painiketta yllä esitettyssä vaiheessa 3. Suurin kierrosluku on 99. Tämän jälkeen kierrosluvun lasku käynnistyy uudelleen numerosta 00.

(10)

## Kokonaisajan mittaaminen ja väliaikojen otto

Kierrosaika



Kokonaisaika

### Väliajan tallennus

(Ilmestyy näyttöön 8 sekunniksi, kun **A**-painiketta on painettu).



Väliaika

1. Nollaa ensin sekuntikellon näyttö ja valitse väliaikanäyttö (**SPL**).
2. Käynnistä kokonaisaika-mittaus painamalla **D**-painiketta.
  - Ylempi ja alempi näyttö näyttävät tällöin identtisiä aikoja.
3. Paina **A**-painiketta ottaaksesi ensimmäisen väliajan.
  - Mitattu väliaika ilmestyy alempaan näyttöön n. kahdeksaksi sekunniksi, kokonaisaika-, seuraavan kierrosaika- ja väliaikamittauksen jatkuessa samalla sisäisesti.
  - Kahdeksan sekunnin kuluttua käynnissä olevan kierrosaika-mittauksen arvo ilmestyy ylempään näyttöön ja käynnissä olevan kokonaisaika-mittauksen arvo alempaan näyttöön.
4. Toista vaihe 3, jos haluat ottaa lisää väliaikoja.
5. Paina **D**-painiketta, kun haluat pysäyttää sekuntikellon.
6. Paina **A**-painiketta nollataksesi sekuntikellon näytön.

- Väliaikanumerot suurenevat automaattisesti alkaen numerosta 1 aina, kun painat **A**-painiketta yllä esitettyssä vaiheessa 3. Suurin mahdollinen väliaikanumero on 99. Tämän jälkeen väliaikojen numerointi käynnistyy uudelleen luvusta 00.

## Ensimmäisen ja toisen kilpailijan loppuajat

1. Nollaa ensin sekuntikellon näyttö ja valitse väliaikanäyttö (**SPL**).
2. Paina **D**-painiketta käynnistääksesi ajanoton.
3. Paina **A**-painiketta ensimmäisen kilpailijan ylittäessä maaliviivan.
  - Ensimmäisenä maaliviivan ylittäneen kilpailijan aika pysähtyy näytön alaosaan n. kahdeksaksi sekunniksi, jonka jälkeen näyttö jatkaa kokonaisajan mittaamista.
4. Paina **D**-painiketta toisen kilpailijan ylittäessä maaliviivan.
  - Toisena maaliviivan ylittäneen kilpailijan aika ilmestyy näytön alaosaan.
  - Ensimmäisen ja toisen kilpailijan välinen aikaero ilmestyy näytön yläosaan.
5. Voit nollata sekuntikellon painamalla **A**-painiketta.

## Muistin hallinta

Kello luo uuden lokin joka kerta, kun painat **D**-painiketta käynnistääksesi uuden kokonaisaika-mittauksen sekuntikellolla. Loki sisältää lokin otsikonäytön ja tallenteet kaikista kierros- tai väliajoista, jotka olet taltioinut käynnissä olevan kokonaisaika-mittauksen aikana.

- Kellon muistikapasiteetti on 60 tallennetta.
- Jos lisää tallenteita muistin ainoaan lokiin ja muistitila täyttyy, uuden tallenteen lisääminen pyyhkii automaattisesti vanhimman tallenteen muistista, tehden tilaa uusille tallenteille.

## Kuinka sekuntikellon mittaustiedot taltioituvat

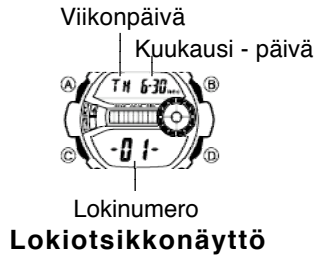
Seuraava taulukko näyttää kuinka mittaustiedot taltioituvat sekuntikellon painikkeita käytettäessä.

Sekuntikellon painiketoiminnot	Taltioitavien tietojen selitys
Paina <b>D</b> -painiketta näytön ollessa nollattu.	Luo uuden lokin. Taltioi päiväyksen, jolloin painiketta on painettu ja luo uuden lokinumeron.
Valitse väliaikanäyttö painamalla <b>A</b> -painiketta.	Luo uuden tallenteen joka kerta, kun painiketta painetaan. Taltioi kierroksen, väliajat ja kokonaisajan painikkeen painamispisteestä.
Pysäytä kokonaisaika-mittaus painamalla <b>D</b> -painiketta ja nollaa sitten näyttö painamalla <b>A</b> .	Nollaa kokonaisajan taltioimatta tietoja.

- Katso kohta "Muistinhallintatoiminto" saadaksesi tarkempia tietoja tallennettujen tallenteiden valinnasta.

(10)

## MUISTINHALLINTATOIMINTO

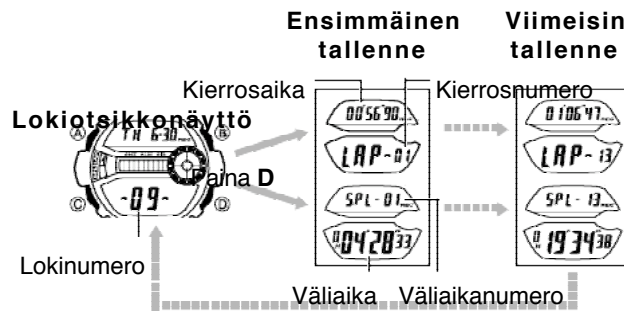


Käytä muistinhallintatoimintoa sekuntikellon muistiin tallennettujen lokien ja tallenteiden pyyhkimiseksi. Voit käyttää muistinhallintatoimintoa sekä kierros- että väliaikatallenteiden katselua varten.

- Aktivoidessasi muistinhallintatoiminnon, näyttöön ilmestyy ensimmäiseksi uusin sekuntikellon muistiin taltioitu loki, Jos muistiin ei ole taltioitu yhtään lokeja, näyttöön ilmestyy - - - - .
- Voit käyttää muistinhallintatoimintoa taltioitujen tietojen tarkistamiseksi myös kokonaisaikaomittauksen ollessa käynnissä. Tällä tavalla mitatut tiedot eivät kuitenkaan näy muistinhallintatilassa.
- Sekuntikellotoiminnolla taltioitu kierrosaika on mahdollista muuntaa väliajaksi.

### **Sekuntikellon aikataallenteiden valinta**

1. Tarkista sekuntikellotilassa, että näyttö on täysin nollattu.
  - Nolla sekuntikellon näyttö muussa tapauksessa.
2. Käytä **A**-painiketta ja valitse joko kierrosaikanäyttö (kierrosaikojen tarkistamiseksi) tai väliaikanäyttö (väliaikojen tarkistamiseksi).
  - Valitse väliaikanäyttö, jos haluat muuntaa sekuntikellotoiminnolla taltioitua kierrosajan väliajaksi.
3. Valitse muistinhallintatoiminto painamalla **C**-painiketta.
4. Käytä **A**-painiketta selataksesi lokinäyttöjä uusimmasta vanhimpaan, kunnes näyttöön ilmestyy loki, jonka tiedot haluat katsoa.
5. Paina **D**-painiketta selataksesi vaiheessa 4 valitsemasi lokin sisältämiä tallenteita, vanhimmasta uusimpaan.

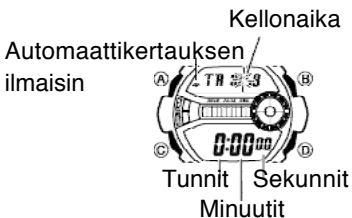


- kierrosaika- tai väliaikatallenteiden tarkistaminen riippuu näytöstä, jonka olet valinnut yllä esitettyssä vaiheessa 2.

### **Lokin pyyhintä**

1. Valitse pyyhittäväksi lokin nimi muistinhallintatilassa.
2. Pidä **B** ja **D**-painiketta alaspainettuna, kunnes  $\epsilon$   $\pi$  lakkua vilkkumasta näytössä.
  - Toimenpide pyyhkii lokin ja kaikki sen sisältämät tallenteet.
  - Yhden lokin pyyhkiminen siirtää kaikki uudet lokit askeleen ylöspäin tyhjän tilan täyttämiseksi. Tällöin kaikkien uusien lokien numero pienenee yhdellä. Jos muistissa on tällä hetkellä kuusi lokia (numerot 01 - 06) ja pyyhkit lokin numero 03, lokien aikaisempien numeroiden 04, 05 ja 06 tilalle vaihtuu numerot 03, 04 ja 05.

## AJASTIN



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

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

### **Ajastimen käyttäminen**

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

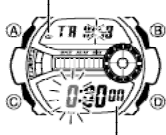
- Kun ajastin nollautuu automaattikertauksen ollessa katkaistu, hälytys soi 10 sekuntia tai, kunnes katkaisit sen painamalla mitä tahansa painiketta. Ajastin palaa automaattisesti käynnistysaika-arvolle hälytyksen pysähtyttyä.
- Jos automaattikertaus on aktivoitu, ajastin käynnistyy automaattisesti uudelleen pysähtymättä nollaantumispisteeseen.

(10)

- Ajastin jatkaa käyntiä, vaikka poistut ajastintilasta.
- Voit pysäyttää ajastimen hetkellisesti painamalla **D**-painiketta sen käydessä. Paina **D**-painiketta uudelleen jatkaaksesi ajastimen käyttöä.
- Jos haluat katkaista ajastimen kokonaan, aseta se ensin taukotilaan painamalla **D**-painiketta ja paina sitten **A**-painiketta. Toimenpide palauttaa ajastimen sen käynnistysaika-arvolle.

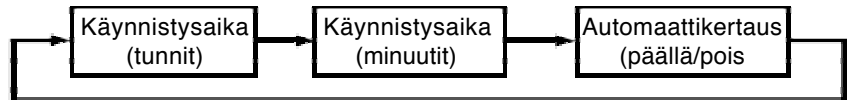
## Ajastimen käynnistysajan ja automaattisten kertausasetusten konfigurointi

Automaattikertauksen ilmaisin



Toimintatila (On/Off)

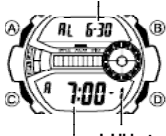
1. Ajastimen käynnistysajan näkyessä näytössä, pidä **A**-painiketta alaspainettuna kunnes käynnistysajan tuntiasetus alkaa vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
  - Jos näyttö ei ilmaise ajastimen käynnistysaikaa, valitse aika näyttöön suorittamalla toimenpiteet kohdasta "Ajastimen käyttäminen".
2. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kohdistinta alla esitettyssä järjestyksessä muiden asetusten valintaa varten.



3. Suorita seuraavat toimenpiteet näyttöön valitusta asetuksesta riippuen.
  - Kun käynnistysaika vilkkuu näytössä, voit muuttaa sen asetusta käyttämällä **D** (+) ja **B** (-) painikkeita.
  - Aseta **0 : 00** 24-tuntin aikamääritystä varten.
  - Voit aktivoida tai peruuttaa automaattikertauksen painamalla **D**-painiketta automaattisen kertauksen päällä/pois-asetuksen (**ON** tai **OF**) vilkkuessa näytössä.
4. Sulje asetusnäyttö painamalla **A**-painiketta.
  - Automaattikertauksen ilmaisin (↔) syttyy ajastintoimintona näyttöön alaosaan, kun toiminto aktivoidaan.
  - Automaattikertauksen ja hälytyksen jatkuva käyttö voi kuluttaa pariston nopeasti loppuun.

## HÄLYTYKSET

Hälytyspäiväys (kuukausi - päivä)



Hälytysnumero

Hälytysaika (tunnit: minuutit)

Voit asettaa yhteensä kolme erillistä monitoimihälytystä (tunnit, minuutit, kuukausi ja päivämäärä). Kun jokin hälytyksistä aktivoidaan, hälytys käynnistyy hälytysajan koittaessa. Yksi hälytyksistä voidaan konfiguroida torkku- tai kertahälytykseksi, muun kahden ollessa kertahälytyksiä.

Voit aktivoida myös tasatuntisignaalin, jolloin kello piippaa kahdesti aina tasatuntien.

- Hälytysnäytöt on numeroitu **1 - 3**. Tasatuntisignaalin näyttö on **: 00**.
- Kaikki tämän osan toimenpiteet suoritetaan hälytystoiminnolla, jonka voit valita **C**-painiketta painamalla.

## HÄLYTYSTYYPIT

Hälytyksen tyyppi määräytyy Tekemiesi asetusten mukaan. Katso alla.

### • Päivittäishälytys

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

### • Päiväyshälytys

Aseta kuukausi, päivä, 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 päivittäin asettamasi ajan mukaisesti, mutta ainoastaan asetettuna kuukautena.

### • Kuukausittainen hälytys

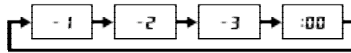
Aseta päivä, tunnit ja minuutit hälytysaikaa varten. Tämän tyyppinen hälytys soi kuukausittain asettamasi ajan ja päivämäärän mukaisesti.

(10)

## Hälytysajan asettaminen



1. Paina **D**-painiketta hälytystoiminnolla selataksesi hälytysnäyttöä, kunnes näkyviin ilmestyy näyttö, jonka ajanhaluat asettaa.



- Hälytys **1** voidaan konfiguroida torkku- tai kertahälytykseksi. Hälytyksiä **2** ja **3** voidaan käyttää ainoastaan kertahälytyksinä.
2. Valittuasi hälytyksen, pidä **A**-painiketta alaspainettuna, kunnes hälytysajan tuntiasetus alkaa vilkkua. Tämä ilmaisee asetusnäyttöä.
    - Toimenpide aktivoi hälytyksen automaattisesti.
  3. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kohdistinta alla esitetystä järjestyksessä muiden asetusten valintaa varten.



4. Kun jokin asetus vilkkuu näytössä, voit muuttaa sen arvoa **D** (+) ja **B** (-) painikkeita painamalla.
  - Asettaaksesi hälytyksen joka ei sisällä kuukautta (päivittäishälytys, kuukausittainen hälytys) aseta ”-” merkki kuukautta varten. Käytä **D** ja **B**-painikkeita, kunnes näyttöön ilmestyy - merkki (12 ja 1 väliin) kuukausiasetuksen vilkkuessa.
  - Asettaaksesi hälytyksen joka ei sisällä päivämäärää (päivittäishälytys, 1-kuukauden hälytys) aseta ”-” merkki (kuukauden lopun ja 1 väliin) päiväasetuksen vilkkuessa.
  - Huomioi oikea aika asettaessasi hälytysaikaa käyttäen 12-tunnin formaattia. Näyttöön syttyy **A**-kirjain aamupäiväaikoja ja **P**-kirjain iltapäiväaikoja varten.
5. Sulje asetusnäyttö painamalla **A**-painiketta.

## Hälytyksen toiminta

Hälytys soi esiasetettuun aikaan n. 10 sekuntia. Jos kyseessä on torkkuhälytys, hälytys kertautuu yhteensä seitsemän kertaa, viiden minuutin välein, kunnes katkaiset hälytyksen tai muutat sen kertahälytykseksi.

- Hälytys- ja tasatuntisignaalin toiminnot suoritetaan kellonaikatoiminnon ajan mukaan.

## Huom!

- Voit katkaista hälytyksen painamalla mitä tahansa painiketta.
- Torkkuhälytys peruuntuu, jos jokin alla esitetystä toimenpiteistä suoritetaan torkkuhälytysten välisten 5-minuutin jaksojen aikana.

*Valitaan kellontoiminnon asetusruutu*

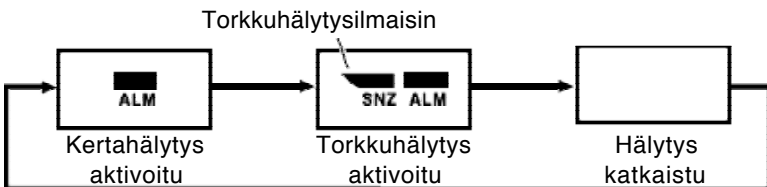
*Valitaan hälytyksen asetusruutu*

## Hälytyksen testaaminen

Käynnistä hälytys pitämällä **D**-painiketta alaspainettuna hälytystilassa.

### Hälytyksen 1 toiminnan valinta

1. Valitse hälytys **1** käyttämällä **D**-painiketta.
2. Paina **A**-painiketta selataksesi käytettävissä olevia hälytysasetuksia alla esitetystä järjestyksessä.



- Hälytystä vastaava ilmaisin syttyy näyttöön kaikissa toimintatiloissa, kun jokin hälytys aktivoidaan.
- Torkkuhälytysilmais vilkkuu torkkuhälytyksen soidessa ja hälytysten välisten 5- minuutin jaksojen aikana.
- Jos hälytyksen **1** asetusnäyttö valitaan, kun torkkuhälytys on aktivoitu, torkkuhälytys katkeaa automaattisesti (torkkuhälytys muuttuu tällöin kertahälytykseksi).

(10)

## Hälytysten 2 ja 3 päällekytkentä ja katkaisu

Hälytysilmaisimien



1. Käytä **D**-painiketta hälytystoiminnolla valitaksesi kertahälytyksen (hälytysnumero **2** tai **3**).
2. Paina **A**-painiketta kytkeäksesi hälytyksen päälle tai pois.
  - Kertahälytyksen (**2** tai **3**) päällekytkentä sytyttää hälytysilmaisimen hälytysnäyttöön.
  - Hälytysilmaisimien näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa.
  - Hälytysilmaisimien näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa, jos jokin hälytys on kytketty päälle.

## Tasatuntisignaalin päällekytkentä ja katkaisu

Tasatuntisignaalin ilmaisimien



1. Käytä **D**-painiketta hälytystoiminnolla valitaksesi tasatuntisignaalin.
2. Paina **A**-painiketta kytkeäksesi tasatuntisignaalin päälle tai pois.
  - Tasatuntisignaalin aktivoiminen sytyttää tasatuntisignaalin ilmaisimen näyttöön.
  - Tasatuntisignaalin ilmaisimien näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa.

## KAKSOISAIKA

Kellonaikatoiminnon aika



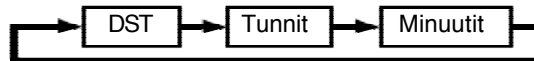
Kaksoisaika (tunnit:minuutit-sekunnit)

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

- Sekuntien laskenta kaksoisaikatoiminnolla on tahdistettu sekuntien laskentaan kellonaikatoiminnolla.

### Kaksoisajan asettaminen

1. Paina **C**-painiketta kaksoisaikatoiminnon valintaa varten.
2. Pidä **A**-painiketta alapainettuna kaksoisaikatoiminnolla, kunnes DST-ilmaisimien alkaa vilkkua, mikä ilmaisee asetusnäyttöä.
3. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kohdistinta alla esitettyssä järjestyksessä muiden asetusten valintaa varten.



4. Kun muutettavaksi haluamasi asetus vilkkuu, paina **B** ja **D**-painikkeita muuttaaksesi sitä alla esitettyllä tavalla.

Näyttö	Toiminto	Toimenpide
	Kesäajan ( <b>ON</b> ) ja talviajan ( <b>OF</b> ) vaihtaminen.	Paina <b>D</b> .
	Tuntien tai minuuttien muuttaminen.	Paina <b>D</b> (+) tai <b>B</b> (-).

5. Paina **A**-painiketta sulkeaksesi asetusnäytön.

- Kaksoisaikanäyttöön sytyvä DST-ilmaisimien ilmaisee, että kaksoisaikatoiminnon aika käyttää kesäaika-asetusta.

## NÄYTÖN TAUSTAVALO

Automaattisen valokytkimen ilmaisimien



Kellossa on LED-valodiodi, jotka saa koko näytön hohtamaan helpottaen lukemista hämärässä. Kellon automaattinen valokytkin sytyttää taustavalon automaattisesti aina, kun käänät kellon kasvojasi kohti.

- Automaattinen valokytkin on aktivoitava (automaattisen valokytkimen ilmaisimien syttyy), jotta se toimii.
- Tutustu taustavaloa koskeviin lisätietoihin kohdassa "Taustavaloa koskevat varotoimenpiteet".

### Taustavalon sytyttäminen manuaalisesti

Taustavalo sytyttyä painamalla **B**-painiketta missä tahansa toimintatilassa.

- Yllä esitetty toimenpide sytyttää taustavalon automaattisen valokytkimen toimintatila-asetuksesta riippumatta.
- Suorittamalla alla esitetyt toimenpiteet voit valita taustavalon kestoajaksi joko 1.5 sekuntia tai 3 sekuntia.

Painaessasi **B**-painiketta taustavalo sytyttyä n. 1.5 sekunniksi tai 3 sekunniksi käyttöön valitusta kestoajasta riippuen.



(10)

### Taustavalon kestoajan määrittäminen



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatoiminnolla, kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusnäyttöä.
2. Paina **B**-painiketta sekuntien vilkkuessa valitaksesi asetukseksi 1.5 sekuntia (1.5) tai 3 sekuntia (3).
3. Paina **A**-painiketta sulkeaksesi asetusnäytön.

### Automaattinen valokytkin

Kun automaattinen valokytkin aktivoidaan näytön taustavalo syttyy aina, kun käännät ranteesi alla esitetyllä tavalla missä toimintatilassa tahansa.

Kellon asettaminen vaakatasoon ja kallistamalla sitä sitten kasvojasi kohti yli 40° astetta aiheuttaa taustavalon syttymisen.

- Pidä kelloa ranteen ulkopuolella.



### Varoitus!

- Varmista aina, että olet turvallisessa paikassa lukiessasi kellon tietoja automaattista valokytkintä käyttäen. Noudata erityistä varovaisuutta juostessasi tai harrastaessasi jotain muuta aktiviteettia, joka voi aiheuttaa onnettomuuden tai loukkaantumisen. Huolehdi myös siitä, että taustavalon äkillinen syttyminen automaattisen valokytkimen toiminnasta johtuen, ei häiritse muita ihmisiä ympärilläsi.

### Varoitus!

- Kellon ollessa ranteessasi, varmista, että automaattinen valokytkin on katkaistu ennen polkupyörällä tai moottoripyörällä ajoa tai kuljettaessasi jotakin moottorikäyttöistä ajoneuvoa. Valokytkimen äkillinen tai vahingossa tapahtuva toiminta saattaa häiritä keskittymistä, jonka seurauksena voi olla liikenneonnettomuus ja henkilövamma.

### Automaattisen valokytkimen aktivointi/peruutus

Pidä **B**-painiketta alaspainettuna n. kolme sekuntia kellonaikatoiminnolla automaattisen valokytkimen aktivoimiseksi (automaattisen valokytkimen ilmaisin syttyy) tai peruuttamiseksi (automaattisen valokytkimen ilmaisin sammuu).

- Automaattisen valokytkimen ilmaisin näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa, kun automaattinen valokytkin on aktivoitu.
- Estääkseen kellon pariston tyhjenemisen, automaattinen valokytkin kytkeytyy automaattisesti pois käytöstä n. kuuden tunnin kuluttua sen aktivoimisesta. Toista yllä esitetty toimenpide, jos haluat aktivoida automaattisen valokytkimen uudelleen.

### TÄRKEÄÄ

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

### Automaattiset paluuoimaisuudet

- Jos kellon näyttöön jätetään jokin vilkkuvanumeroinen näyttö n. kolmeksi minuutiksi suorittamatta mitään toimenpidettä, kello taltioi siihen asti tehdyt asetukset ja sulkee asetusnäytön automaattisesti.
- Kello sulkee asetusruudun automaattisesti, jos jätät sen näyttöön jonkin vilkkuvanumeroinen ruudun n. kolmeksi minuutiksi suorittamatta mitään toimenpidettä.

### Painikkeiden merkkiäni



Painikkeiden merkkiäni soi joka kerta, kun painat yhtä kellon painikkeista. Voit halutessasi myös kytkeä painikkeiden merkkiäänänen pois käytöstä.

- Monitoimihälytykset ja ajastinhälytys toimivat normaalisti, vaikka painikkeiden merkkiäni kytetään pois käytöstä.

(10)

## Tietojen selailu

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

## 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 ajalle.
- Kellon sisäänrakennettu automaattikalenteri huomioi eri pituiset kuukaudet ja karkausvuodet automaattisesti. Asetettuasi päiväyksen sitä ei tarvitse muuttaa, paitsi vaihdettuasi kelloon uuden pariston.

## Taustavaloa koskevat varotoimenpiteet

- Taustavalo voi olla vaikea nähdä suorassa auringonvalossa.
- Taustavalo sammuu automaattisesti aina, kun jokin hälytys käynnistyy.
- Taustavalon jatkuva käyttö kuluttaa pariston nopeasti loppuun.

## Automaattista valokytkintä koskevat varotoimenpiteet

- Vältä pitämästä kelloa ranteen sisäpuolella. Tämä aiheuttaa taustavalon syttymisen tilanteissa, joissa sitä ei tarvita, mikä lyhentää pariston käyttöikää. Katkaise automaattinen valokytkin, jos haluat pitää kelloa ranteen sisäpuolella.

Yli 15°, liian korkealla



- Taustavalo ei syty, jos kellon näytön kallistus on 15 astetta yli tai alle vaakatason. Varmista, että käsivartesi on vaakatasossa maahan nähden.
- Taustavalo sammuu esiasetetun kestoaja-asetuksen (1.5 sek. tai 3 sek.) jälkeen, vaikka pidät kelloa edelleen käännettynä kasvojesi kohti.

- Staattinen purkaus tai magneettinen voima voi häiritä automaattisen valokytkimen toimintaa. Ellei taustavalo syty, siirrä kello takaisin lähtöasentoon (vaakatasoon maahan nähden) ja kallista kello sitten uudelleen kasvojesi kohti. Ellei tämä auta, anna käsivartesi riippua vapaasti sivullasi ja nosta se sitten ylös uudelleen.
- Tietyissä olosuhteissa taustavalo ei syty ennen kuin n. yksi sekunti on kulunut kellon kääntämisestä itseäsi kohti. Tämä ei välttämättä tarkoita, että taustavalossa on jokin vika.
- Kellosta saattaa kuulua hiljainen napsahtava ääni, kun sitä heilutetaan edestakaisin. Ääni johtuu automaattisen valokytkimen mekaniikasta eikä tarkoita, että kellossa on vikaa.

## TEKNISET TIEDOT

**Tarkkuus normaalissa lämpötilassa:** ±15 sekuntia/kuukausi

**Kellonaika:** tunnit, minuutit, sekunnit, aamupäivä (A)/iltapäivä (P), kuukausi, päivämäärä, viikonpäivä

Aikaformaatti: 12-tuntia ja 24-tuntia

Kalenterijärjestelmä: Täysautomaattinen kalenteri, esiohjelmoitu vuosien 2000 - 2099 väliselle ajalle.

Muuta: kesäaika/talviaika.

### Sekuntikello:

Mittausyksikkö: 99 tuntia, 59 minuuttia, 59 sekuntia

Mittauskapasiteetti: 1/100 sekunnit (0 - 59 minuuttiin, 59 sekuntiin asti) tai 1 sekunti (1 - 99 tuntiin, 59 minuuttiin, 59 sekuntiin asti)

Mittaustoiminnot: kokonaisaika, kierrosajat, väliajat, kaksi loppuaikaa

Muistikapasiteetti: 60 tallennetta (kierros- ja väliaikoja varten)

Muuta: kierros-/väliaikanumerointi

### Ajastin

Mittausyksikkö: 1 sekunti

Syöttöalue: 1 minuutista 24 tuntiin asti (1 minuutin ja 1 tunnin tarkkuudella)

Muuta: automaattinen kertaus.

**Hälytykset:** 3 monitoimi\*hälytystä (kaksi kertahälytystä, yksi torkku-/kertahälytys), tasatuntisignaali

\* Hälytystyyppi, päivittäishälytys, päiväyshälytys, 1-kuukauden hälytys, kuukausittaishälytys

**Taustavalo:** LED-valodiodi, automaattinen valokytkin, taustavalon kestoaja valittavissa (n. 1.5 sekuntia tai 3 sekuntia)

**Muuta:** painikkeiden merkkiäänäen päällekytkentä/katkaisu.

**Paristo:** yksi litiumparisto (tyyppi: CR2016)

Kestoaja n. 5 vuotta tyyppillä CR2016 (10 sekuntia hälytystä/päivä, yksi taustavalon käyttö (1.5 sek.)/päivä)

- Kellon moduulinumero on leimattu sen takakuoreen.