

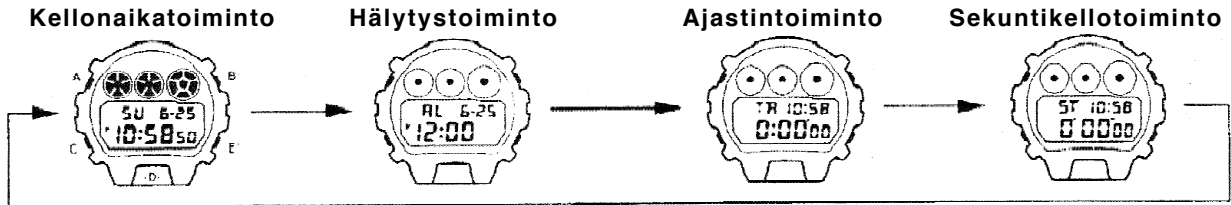
(3)

# CASIO-moduuli QW1289

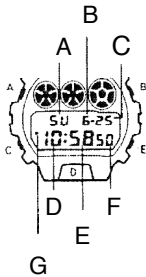
## KÄYTTÖOHJE

### KELLON TOIMINNOT

- Paina **C**-painiketta toiminnon vaihtoa varten.
- Voit suoritetun toimenpiteen jälkeen palata kellonaikanäytölle painamalla **C**-painiketta.
- Näytön taustavalo syttyy painamalla **D**-painiketta missä toimintatilassa tahansa.

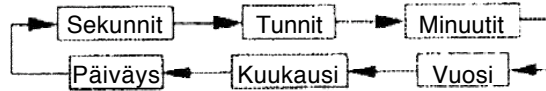


### KELLONAIKATOIMINTO



#### Ajan ja päiväyksen asetus

1. Paina **A**-painiketta kellonaikatoiminnolla. Sekunnit alkavat vilkkua näytössä.
2. Paina **C**-painiketta muuttaaksesi valintaa alla esitetystä järjestyksessä:



3. Paina **E**-painiketta sekuntien nollaamiseksi sekuntiluvun vilkkuessa näytössä. Sekuntien laskun ollessa 30 - 59 sekunnin välisellä alueella sekuntien nollaaminen kasvattaa minuuttilukua yhdellä. 00 - 29 välisellä alueella sekunnit nolautuvat minuuttilukua muuttamatta.

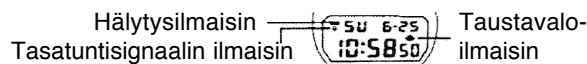
4. Paina **E**-painiketta valitun numeron (muu kuin sekunnit) vilkkuessa. Numero suurenee joka painalluksella. Valitun numeron suureneminen nopeutuu pitämällä **E**-painiketta yhtäjaksoisesti alaspainettuna.
  - Voit vaihtaa 12- tai 24-tuntisen formaatin painamalla **D**-painiketta numeroiden vilkkuessa.
5. Asetettuasi ajan ja päiväyksen, paina **A**-painiketta palataksesi kellonaikatoiminnolle.
  - Viikonpäivä asetuu automaattisesti päiväyksen mukaisesti.
  - Päiväys voidaan asettaa tammikuun 1 päivän 1995 - joulukuun 31 päivän 2039 väliselle ajalle.
  - Ellei mitään painiketta paineta muutamaan minuuttiin, kun jokin valinta vilkkuu, vilkkuminen lakkaa ja kello palaa kellonaikatoiminnolle automaattisesti.

### Taustavalo

- Aktivoidessasi taustavalotoiminnon, näytön taustavalo vilkkuu aina, kun hälytys-, ajastinhälytys- tai tasatuntisignaali soi.
- Näytön taustavalo syttyy sen päällä/pois-asetuksesta riippumatta myös painamalla **D**-painiketta missä toimintatilassa tahansa.
  - Kellon taustavalo käyttää elektroluminenssia (EL-valo), jonka valaisuteho heikkenee pitkäaikaisen käytön myötä.
  - Taustavalon jatkuva käyttö lyhentää pariston käyttöikää.

### Taustavalotoiminnon aktivointi/peruutus

Pidä **E**-painiketta alaspainettuna n. kaksi sekuntia kellonaikatoiminnolla taustavalotoiminnon aktivoimiseksi tai peruuttamiseksi. Taustavaloilmais syttyy kellon näyttöön, kun taustavalotoiminto aktivoituu.

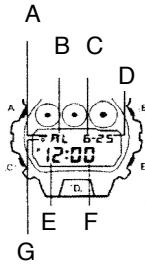


- Taustavaloilmais palaa näytössä, kunnes taustavalotoiminto katkaistaan.
- Yllä esitetty toimenpide vaikuttaa ainoastaan taustavalon toimintaan, se ei vaikuta kellon merkkiääniin ja signaaleihin.
- Kellosta kuuluu ääni aina, kun taustavalo syttyy. Äänen aiheuttaa värähtelevä transistori EL-paneelin syttyessä. Tämä ei ole mikään vika.

(3)

## HÄLYTYSTOIMINTO

Voit asettaa tunnit, minuutit, kuukauden ja päiväyksen hälytysaikaa varten. Kun hälytys on aktivoitu, hälytys soi 20 sekuntia esiasetettuun aikaan. Tasatuntisignaalin ollessa aktivoitu, kellosta kuuluu piippaus aina tasatunnein.



- A. Hälytysilmaisin
- B. Toimintoilmaisin
- C. Kuukausi
- D. Päiväys
- E. Tunnit
- F. Minuutit
- G. Tasatuntisignaali

### Hälytystyytit

Hälytyksen tyyppi riippuu asetetuista tiedoista.

#### • Päivittäishälytys

Aseta hälytyksen tunnit ja minuutit. Aseta "–" merkki kuukautta ja "– –" merkki päiväystä varten (katso vaihe 3 kohdasta "Hälytysajan asetus"). Tämän tyyppinen asetus käynnistää hälytyksen päivittäin asettamasi ajan mukaisesti.

#### • Päiväyshälytys

Aseta hälytyksen kuukausi, päiväys, tunnit ja minuutit. Tämän tyyppinen asetus käynnistää hälytyksen asetettuun kellonaikaan asetetun päiväyksen mukaisesti.

#### • 1 kuukauden hälytys

Aseta hälytyksen kuukausi, tunnit ja minuutit. Aseta "– –" merkki päiväystä varten (katso vaihe 3 kohdasta "Hälytysajan asetus"). Tämän tyyppinen asetus käynnistää hälytyksen päivittäin asettamasi ajan mukaisesti, mutta ainoastaan asetetun kuukauden aikana.

#### • Kuukausihälytys

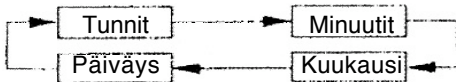
Aseta hälytyksen päiväys, tunnit ja minuutit. Aseta "–" merkki kuukautta varten (katso vaihe 3 kohdasta "Hälytysajan asetus"). Tämän tyyppinen asetus käynnistää hälytyksen kuukausittain asettamasi ajan ja päiväyksen mukaisesti.

### Hälytysajan asetus

1. Paina **A**-painiketta hälytystoiminnolla, kunnes tunnit alkavat vilkkua näytössä.

- Hälytys aktivoituu tällöin automaattisesti.

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



3. Paina **E**-painiketta halutessasi suurentaa valitsemaasi numeroa. Voit nopeuttaa numeron suurenemista pitämällä **E**-painiketta yhtäjaksoisesti alaspainettuna.

- Hälytysaikaformaatti (12- tai 24-tuntinen) vastaa normaalia kellonaikaa varten valitsemaasi formaattia.
- Huomioi oikea aika (aamu- tai iltapäivä) asettaessasi hälytysaikaa käyttäen 12-tuntista formaattia.

4. Asetettuasi hälytysajan, palaa hälytystoiminnolle painamalla **A**-painiketta.

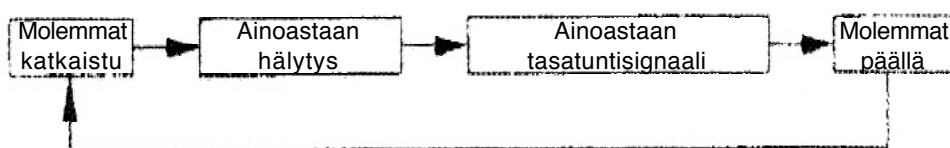
- Ellei mitään painiketta paineta muutamaan minuuttiin, kun jokin valinta vilkkuu, vilkkuminen lakkaa ja kello palaa hälytystoiminnolle automaattisesti.

### Hälytyksen katkaisu

Voit katkaista hälytyksen painamalla mitä tahansa painiketta.

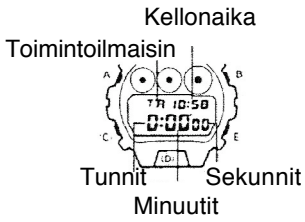
### Hälytyksen ja tasatuntisignaalin päällekytkentä/peruutus

Paina **E**-painiketta hälytystoiminnolla halutessasi vaihtaa hälytyksen tai tasatuntisignaalin asetusta (katso lisätietoja kohdasta "Hälytystyytit"). Hälytys ja tasatuntisignaali vaihtuvat alla esitetystä järjestyksessä.



(3)

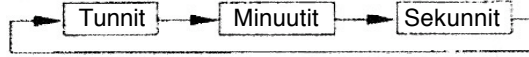
## AJASTINTOIMINTO



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

### Ajastimen asettaminen

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



3. Paina **E**-painiketta valitsemasi numeron suurentamiseksi. Numero suurenee nopeasti pitämällä **E**-painiketta yhtäjaksoisesti alapainettuna.
  - Valitse asetukseksi 0:00 00, jos haluat asettaa ajastimen käynnistysajaksi 24 tuntia.
4. Asetettuasi ajastimen hälytysajan, palaa ajastintoiminnolle painamalla **A**-painiketta.
  - Ellei mitään painiketta paineta muutamaan minuuttiin, kun jokin valinta vilkkuu, vilkkuminen lakkaa ja kello palaa ajastintoiminnolle automaattisesti.

### Ajastimen käyttäminen

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

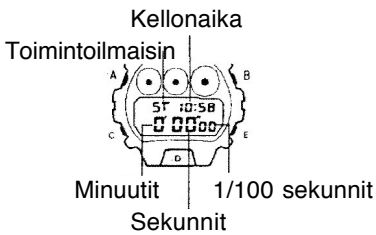
### Automaattikertauksen päällekytkentä



Automaattisen kertauksen ilmaisin

1. Paina **A**-painiketta ajastintoiminnolla. Tunnit alkavat vilkkua näytössä.
2. Paina **D**-painiketta automaattikertauksen aktivointia tai katkaisua varten.
3. Paina **A**-painiketta palataksesi ajastintoiminnolle.
  - Kun ajastin nollautuu automaattikertauksen ollessa aktivoitu, hälytys soi 10 sekuntia, jonka jälkeen ajastin palaa käynnistysaika-arvolle ja käynnistyy uudelleen. Voit pysäyttää ajastimen painamalla **E**-painiketta ja manuaalisesti nollata sen käynnistysajan **A**-painikkeella.

## SEKUNTIKELLOTOIMINTO



Sekuntikellolla voit mitata kokonaisajan, väliaikoja ja ottaa kaksi loppuaikaa. Sekuntikellon mittausalue on 23 tuntia ja 59,99 sekuntia.

### Ajanotto sekuntikellolla

1. Paina **E**-painiketta sekuntikellon käynnistämiseksi.
2. Paina **E**-painiketta sekuntikellon pysäyttämiseksi.
  - 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. Tämän jälkeen formaatti vaihtuu ja näyttö ilmaisee tunnit, minuutit ja sekunnit.

### Väliaikojen mittaaminen

1. Paina **E**-painiketta sekuntikellon käynnistämiseksi.
2. Paina **E**-painiketta mitaksesi siihen asti kertyneen väliajan. Sekuntikello jatkaa kokonaisajan mittaamista sisäisesti.
3. Paina **B**-painiketta pyyhkiäksesi väliajan ja jatkaaksesi ajanottoa kellon näytössä.
  - Voit toistaa vaiheet 2 ja 3 niin monta kertaa kuin haluat.
4. Paina **E**-painiketta ajanoton pysäyttämiseksi.
5. Paina **B**-painiketta, kun haluat nollata sekuntikellon.

### Ensimmäisen ja toisen kilpailijan loppuajat

1. Paina **E**-painiketta sekuntikellon käynnistämiseksi.
2. Paina **B**-painiketta ensimmäisen kilpailijan ylittäessä maalilinjan. Ensimmäisen kilpailijan loppuaika tallentuu.
3. Paina **E**-painiketta toisen kilpailijan ylittäessä maalilinjan.
4. Paina **B**-painiketta valitaksesi näyttöön toisen kilpailijan loppuajan.
5. Paina **B**-painiketta uudelleen nollataksesi sekuntikellon näytön.

Perkko Oy, 09-4780500. C. A.