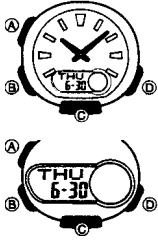


## KÄYTTÖOHJE

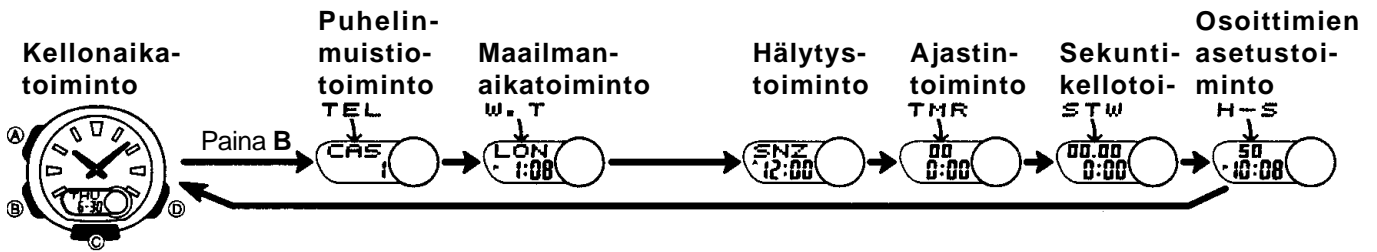
## Huomautus



- Painiketoiminnot ilmaistaan viereisen piirroksen esittämällä kirjaimilla.
- Käyttöohjeen eri osissa selitetään kaikki tarpeelliset tiedot kellon eri toimintojen käyttöä varten. Lisätietoja teknisistä ja muista ominaisuuksista löytyy kappaleesta "Tärkeää".

## KELLON TOIMINNOT

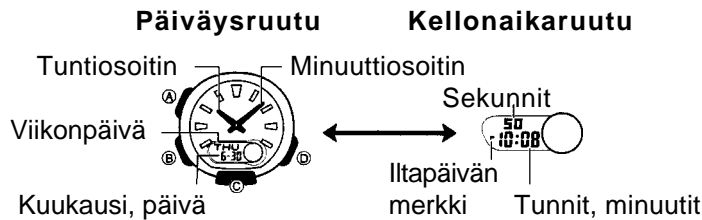
- Paina **B**-painiketta toiminnon vaihtoa varten. Voit palata kellonaikatoiminnolle painamalla **B**-painiketta jonkin toimenpiteen jälkeen (paitsi painettuasi **C**-painiketta).
- Voit syyttää näytön taustavalon painamalla **C**-painiketta millä toiminnolla tahansa.



## KELLONAIKA

Kellossa on erillinen digitaali- ja analogiaikatoiminto. Digitaali- ja analogiajan asetustoimenpiteet ovat erilaiset.

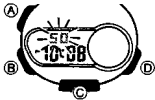
- Voit vaihtaa päiväys- ja kellonaikaruutua painamalla **A**-painiketta kellonaikatoiminnolla.



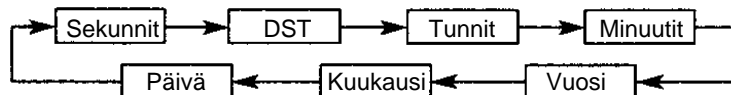
## Digitaaliaika ja päiväys

Käytä kellonaikatoimintoa digitaaliajan ja päiväyksen asettamista ja tarkistamista varten. Asettaessasi digitaaliaikaa voit myös konfiguroida kesäaika-asetuksen (DST).

## Digitaaliajan ja päiväyksen asettaminen



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



(8)

3. Käytä **C** ja **D**-painiketta, kun muutettavaksi haluamasi asetus alkaa vilkkua muuttaaksesi sen arvoa alla esitetyllä tavalla.

Ruutu	Toiminto	Toimenpide
<b>50</b>	Sekuntien nollaus (00).	Paina <b>D</b> .
<b>OFF</b>	Kesäajan (ON) ja talviajan (OFF) vaihtaminen.	Paina <b>D</b> .
<b>10:08</b>	Tuntien tai minuuttien vaihtaminen.	Paina <b>D</b> (+) ja <b>C</b> (-).
<b>2005</b>	Vuosiluvun vaihtaminen.	
<b>6-30</b>	Kuukauden tai päivän vaihtaminen.	

4. Voit sulkea asetusruudun painamalla **A**-painiketta.

- Sekuntien nollaus (muuttamatta tunti-, minuutti- tai DST-asetusta) säätää analogisen minuuttiosoitimen asennon automaattisesti. Jos muutat tunti-, minuutti- tai DST-asetusta, säädä myös analogiset osoittimet vastaavasti suorittamalla toimenpiteet kohdasta "Analogisen kellonajan säätäminen".
- Tutustu DST-asetusta koskeviin lisätietoihin kohdassa "Digitaalinen kesäaika-asetus".
- Sekuntien laskun ollessa 30 - 59 sekunnin välisellä alueella sekuntien nollaaminen kasvattaa minuuttilukua yhdellä. 00 - 29 välisellä alueella sekunnit nollautuvat minuuttilukua muuttamatta.
- Viikonpäivä säätyy automaattisesti päiväysasetusten (vuosi, kuukausi ja päivä) mukaisesti.
- 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 kellon pariston vaihtamisen jälkeen.

### 12- ja 24-tuntisen kellonaikaformaatin vaihtaminen

Voit vaihtaa 12- (näyttöön syttyy **A** tai **P**-ilmais) ja 24-tuntisen formaatin painamalla **D**-painiketta kellonaikatoiminnolla.

- 12-tuntisella formaatilla näyttöön ilmestyy **P**-kirjain puolen päivän - 11:59 (23:59) välisiä aikoja ja **A**-kirjain (keskiyön ja 11:59 välisiä aikoja varten).
- 24-tuntisella formaatilla kello ilmaisee 0:00 - 23:59 väliset ajat ilman mitään ilmaisinta.
- Kellonaikatoiminnolla valitsemasi 12-/24-tuntinen formaatti on käytössä kaikilla toiminnoilla.

### Digitaalinen kesäaika-asetus (DST)

Kesäaika siirtää digitaalista aika-asetusta yhdellä tunnilla eteenpäin talviajasta. Kaikki maat tai jopa paikallisalueet eivät siirrä kellojaan kesäaikaan.

### Kesä- ja talviajan vaihtaminen



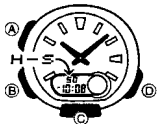
DST-ilmais

1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatoiminnolla, kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Valitse **DST**-asetusruutu painamalla **B**-painiketta kerran.
3. Voit valita kesä- (ON) tai talviajan (OFF) painamalla **D**-painiketta.
4. Voit sulkea asetusruudun painamalla **A**-painiketta.
  - DST-ilmais syttyy näyttöön kellonaika-, hälytys- ja osoittimien asetustoiminnolla merkiksi, että kello on siirretty kesäaikaan.

### Analogisen kellonajan asettaminen

Suorita alla esitetyt toimenpiteet ellei analogisten osoittimien ilmaisema aika vastaa digitaal näyttön aikaa.

### Analogisen kellonajan säätäminen

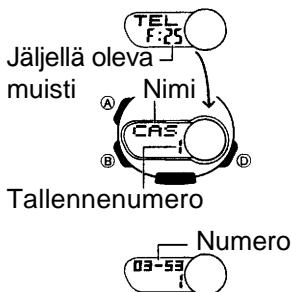


1. Valitse analogisten osoittimien asetustila painamalla **B**-painiketta kuusi kertaa kellonaikatoiminnolla.
2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna, kunnes digitaal aika alkaa vilkkua, mikä ilmaisee analogista asetusruutua.
3. Voit siirtää analogista aika-asetusta 20 sek. eteenpäin painamalla **D**-painiketta.
  - Analoginen aika-asetus siirtyy nopeasti eteenpäin pitämällä **D**-painiketta yhtäjaksoisesti alaspainettuna.
  - Paina **D** ja **C**-painikkeita samanaikaisesti, jos joudut siirtämään analogista aikaa pitkän matkan eteenpäin. Toimenpide lukitsee osoittimet nopeaan siirtymisliikkeeseen, joten voit vapauttaa molemmat painikkeet.

(8)

- Osoittimet jatkavat nopeaa siirtymistä, kunnes painat mitä tahansa painiketta. Osoittimet pysähtyvät myös automaattisesti, kun kellonaika on siirtynyt 12 tuntia eteenpäin tai, jos jokin hälytys (päivittäishälytys, tasatuntisignaali tai ajastinhälytys) käynnistyy.
4. Voit sulkea asetusruudun painamalla **A**-painiketta.
- Paina **B**-painiketta palataksesi kellonaikatoiminnolle.

## PUHELINMUISTIO



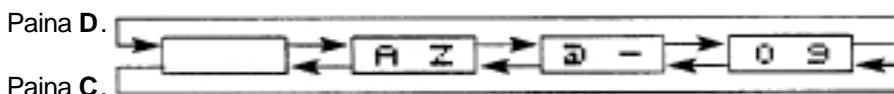
Puhelinmuistio mahdollistaa yhteensä 30 nimi- ja puhelinnumerotiedon tallentamisen. Tallenteet järjestyvät automaattisesti nimien sisältämien aakkosten mukaisesti. Voit selata puhelinmuistiotallenteita kellon näytössä.

- Puhelinmuistiotallenne sisältää nimi- ja numerokentän.
- Tutustu tallenteiden järjestelyä koskeviin lisätietoihin kohdassa "Aakkosmerkkilista".
- Kaikki tämän osan toimenpiteet tapahtuvat puhelinmuistiotoiminnolla, jonka voit valita **B**-painiketta painamalla.

## Uuden puhelinmuistiotallenteen luominen



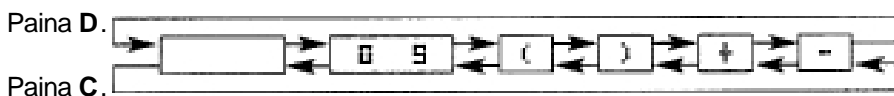
1. Voit valita uuden tietoruudun painamalla **C** ja **D**-painikkeita samanaikaisesti puhelinmuistiotoiminnolla.
  - Uudessa tietoruudussa näkyy ---, mikä ilmaisee, että nimikenttä ei sisällä tekstiä.
  - Muisti on täynnä ellei näyttöön ilmesty uutta tietoruutua. Voidaksesi tehdä uuden tallenteen sinun on ensin pyyhittävä jokin aikaisemmista tallenteista.
2. Pidä **A**-painiketta alapainettuna, kunnes näytön nimikenttään ilmestyy vilkkuva kursori (-), mikä ilmaisee asetusruutua.
3. Voit muuttaa nimikentässä kursoripisteessä olevan aakkosmerkin käyttämällä **D** ja **C**-painikkeita. Merkit muuttuvat alla esitettyssä järjestyksessä.



- Voit syöttää välilyöntejä, kirjaimia, symboleja ja numeroja nimeä varten. Tutustu lisätietoja varten kohtaan "Aakkosmerkkilista".
4. Kun olet syöttänyt haluamasi merkin kursoripisteeseen, siirrä kursori oikealle seuraavaan asetuskohtaan painamalla **B**-painiketta.
5. Toista vaiheet 3 ja 4, kunnes koko nimi on syötetty.
- Voit syöttää yhteensä kahdeksan merkkiä yhtä nimeä varten.



6. Syötettyäsi koko nimen, paina **B**-painiketta toistuvasti, kunnes kursori on siirtynyt numerokenttään.
  - Nimikenttä käyttää pitempää kursoria (-) kuin numerokenttä, jonka kursori on lyhyempi (-).
  - Nimikentässä on tilat kahdeksalle kirjainmerkille, joten päästäksesi numerokenttään sinun on painettava **B**-painiketta, kunnes kursori ohittaa kahdeksannen merkin.
  - Numerokentässä on tilat 16 numerolle. Voit hypätä takaisin nimikentän ensimmäiselle kirjaimelle painamalla **B**-painiketta, kunnes kursori ohittaa 16. numeron.
7. Käytä **D** ja **C**-painikkeita halutessasi vaihtaa numerokentän kursoripisteessä olevan merkin. Merkit vaihtuvat seuraavassa järjestyksessä.



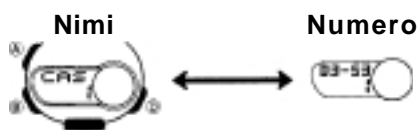
(8)

- Syötettyäsi haluamasi merkin kursoripisteeseen, siirrä kursori oikealle seuraavaan asetuskohtaan painamalla **B**-painiketta.
- Toista vaiheet 7 ja 8, kunnes koko numerosarja on syötetty.
  - Voit syöttää yhteensä 16 numeroa yhtä numerosarjaa varten.
- Paina **A**-painiketta taltioidaksesi tiedot ja palataksesi puhelinmuistioruutuun (ilman kursoria).
  - Painettuasi **A**-painiketta tietojen taltiointia varten, nimi vilkkuu n. yhden sekunnin merkiksi tallenteiden järjestyksestä.
  - Huomaa, että nimikenttään on syötettävä jokin merkki tallennetta varten. Muussa tapauksessa sitä ei voi taltioida.

### Puhelinmuistiotallenteiden valinta

Voit selata puhelinmuistio tallenteita näytössä painamalla **D (+)** painiketta puhelinmuistio toiminnolla.

- Näyttö ilmaisee ainoastaan nimitiedot selatessasi puhelinmuistiotallenteita.
- Voit vaihtaa nimi- tai numerokenttään painamalla **A**-painiketta.



- Nimet ja numerot rullaavat oikealta vasemmalle kellon näytössä. Tiedon viimeisen ja ensimmäisen merkin väliin ilmestyy erottava merkki (#).
- Näyttöön ilmestyy uusi tietoruutu painamalla **D**-painiketta viimeisen puhelinmuistiotallenteen näkyessä näytössä.

### Puhelinmuistiotallenteen editointi

- Käytä **D**-painiketta puhelinmuistio toiminnolla selataksesi tallenteita näytössä ja valitse editoitavaksi haluamasi tallenne.
- Pidä **A**-painiketta alaspainettuna, kunnes näyttöön ilmestyy vilkkuva kursori.
- Paina **B**-painiketta siirtääksesi vilkkuvan kursorin muutettavaksi haluamallesi merkillle.
- Käytä **C** ja **D**-painikkeita valitsemasi merkin muuttamiseen.
  - Tutustu merkien syöttämistä koskeviin lisätietoihin kohdassa "Uuden puhelinmuistiotallenteen luominen" (vaihe 3 nimen ja vaihe 7 numeron syöttämiseksi).
- Suorittuasi haluamasi muutokset, paina **A**-painiketta niiden taltioimiseksi ja palataksesi puhelinmuistiotallenne-ruutuun.

### Puhelinmuistiotallenteen pyyhintä

- Käytä **D**-painiketta puhelinmuistio toiminnolla selataksesi tallenteita näytössä ja valitse pyyhittäväksi haluamasi tallenne.
- Pidä **A**-painiketta alaspainettuna, kunnes näyttöön ilmestyy vilkkuva kursori.
- Pyyhi valitsemasi tallenne painamalla samanaikaisesti **C** ja **D**-painikkeita.
  - Näyttöön ilmestyy **CLR** merkiksi, että tallenne on pyyhkiytynyt. Tämän jälkeen kursori ilmestyy uudelleen näyttöön uutta syöttöä varten.
- Syötä uusia tietoja tai paina **A**-painiketta palataksesi puhelinmuistioruutuun.

### MAAILMANAIKA



unkikoodi

Valittua kaupunkikoodia  
vastaava kellonaika

Maailmanaikatoiminto ilmaisee digitaalisesti kellonajan 30 kaupungista (29 aikavyöhykettä) ympäri maailman.

- Kaikki tämän osan toimenpiteet tapahtuvat maailmanaikatoiminnolla, jonka voit valita **B**-painiketta painamalla.

#### Maailman aika

Kellonaika- ja maailmanaikatoimintojen aika-asetukset toimivat toisistaan riippumatta, joten kumpikin asetus on tehtävä erikseen. Kellon muistiin on taltioitu suuri määrä kaupunkikoodeja, joista jokainen edustaa aikavyöhykettä, jossa valittu kaupunki sijaitsee.

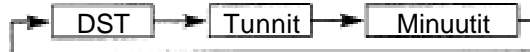
(8)

- Joka kerta, kun muutat jonkin kaupungin aika-asetuksen maailmanaikatoiminnolla, kaikkien muiden kaupunkien asetukset muuttuvat vastaavalla tavalla.
- Ellei oleskelupaikkasi sisälly esiasetettuihin kaupunkikodeihin, valitse jokin esiasetettu kaupunkikoodi, joka sijaitsee samassa aikavyöhykkeessä kuin oleskelupaikkasi.
- Tutustu kaupunkikodeja koskeviin täydellisiin tietoihin kohdassa "Kaupunkikooditaulukko".

### Maailmanajan asettaminen



1. Paina **D**-painiketta maailmanaikatoiminnolla selataksesi kaupunkikodeja.
2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna, kunnes maailmanajan DST On/Off-asetus alkaa vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
3. Paina **B**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria alla esitetystä järjestyksessä muiden asetusten valintaa varten.



4. Jonkin asetuksen vilkkuessa, voit muuttaa sitä painamalla **D** ja **C**-painiketta.
  - Painamalla samanaikaisesti **D** ja **C**-painiketta jonkin maailmanaika-asetuksen vilkkuessa, näytön ilmaisema aika vaihtuu samaksi kuin normaali kellonaika-asetus.
  - Voit vaihtaa kesäaika- (ON) tai talviaika-asetuksen (OFF) painamalla **D**-painiketta, kun DST On/Off-asetus on valittu (vilkkuu).
  - Tunti- tai minuuttiasetuksen ollessa valittu (vilkkuu), voit muuttaa sen arvoa painamalla **D** (+) ja **C** (-) painiketta.
5. Sulje asetusruutu painamalla **A**-painiketta.

### Jotain toista kaupunkia vastaavan kellonajan tarkistaminen

Voit selata kaupunkikodeja painamalla **D**-painiketta maailmanaikatoiminnolla.

### Kaupunkikoodin vaihtaminen talvi- tai kesäaika-asetukselle



DST-ilmaisin

1. Käytä **D**-painiketta maailmanaikatoiminnolla ja valitse kaupunkikoodi, jonka talvi-/kesäaika-asetuksen haluat vaihtaa.
2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna, kunnes maailmanajan DST On/Off-asetus alkaa vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
3. Sulje asetusruutu painamalla **A**-painiketta.
  - DST-ilmaisin syttyy maailmanaikatoiminnolla merkiksi, että kesäaika-asetus on valittu.
  - Yllä esitetyt toimenpiteet vaihtavat kaikkien maailmanaikakaupunkikoodien talvi- ja kesäaika-asetukset.

### HÄLYTYKSET



Hälytysaika  
(tunnit, minuutit)

AM-ilmaisin

Voit asettaa kolme erillistä päivittäishälytystä. Kun jokin hälytys aktivoidaan, hälytyssummeri alkaa soimaan hälytysajan koittaessa. Yksi hälytyksistä on torkkuhälytys ja muut kaksi ovat kertahälytyksiä.

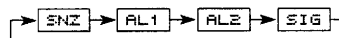
Voit aktivoida myös tasatuntisignaalin, jolloin kello piippaa kaksi kertaa aina tasatunnein.

- Hälytystoiminnolla on neljä ruutua. Kaksi ruuduista ovat kertahälytyksiä (**AL1** ja **AL2**), yksi torkkuhälytystä (**SNZ**) ja yksi tasatuntisignaalia (**SIG**) varten.
- Kaikki tämän osan toimenpiteet tapahtuvat hälytystoiminnolla, jonka voit valita **B**-painiketta painamalla.

### Hälytysajan asettaminen



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



- Valitse jompi kumpi ruuduista **AL1** tai **AL2**, jos haluat asettaa kertahälytyksen. Valitse **SNZ**-ruutu asettaaksesi torkkuhälytyksen.
- Torkkuhälytys kertaantuu viiden minuutin välein.

Perkko Oy, 09-4780500. C. A.

(8)

2. Valittuasi jonkin hälytyksen, pidä **A**-painiketta alaspainettuna, kunnes hälytysajan tuntiasetus alkaa vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
  - Toimenpide kytkee hälytyksen päälle automaattisesti.
3. Paina **B**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria tunti- ja minuuttiasetusten välillä.
4. Jonkin asetuksen alkaessa vilkkua, voit muuttaa sen arvoa käyttämällä **D** (+) ja **C** (-) painikkeita.
  - Aseta hälytysaika oikein, jos käytät 12-tuntista formaattia. Aamupäivä (**A**-ilmaisain syttyy) tai iltpäivä (**P**-ilmaisain syttyy).
5. Sulje asetusruutu painamalla **A**-painiketta.

### Hälytyksen käyttäminen

Hälytys soi esiasetettuun aikaan n. 10 sek. kellon toimintatilasta riippumatta. Torkkuhälytyksen ollessa kyseessä, hälytys kertautuu yhteensä seitsemän kertaa, viiden minuutin välein, tai, kunnes hälytys katkaistaan.

- Hälytys ja tasatuntisignaali on tahdistettu kellonaikatoiminnon digitaaliaikaan.
- Voit katkaista hälytyksen painamalla mitä tahansa painiketta.
- Torkkuhälytys peruuntuu, jos jokin seuraavista toimenpiteistä suoritetaan torkkuhälytysten välisten viiden minuutin jaksojen aikana.

*Valitaan kellonaikatoiminnon asetusruutu*

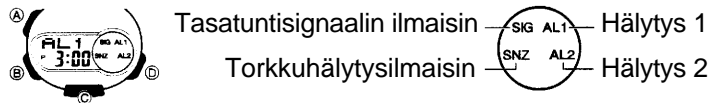
*Valitaan SNZ-asetusruutu*

### Hälytyksen testaaminen

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

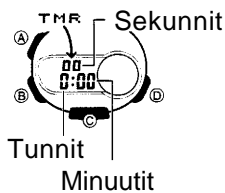
### Hälytyksen ja tasatuntisignaalin päällekytkentä/katkaisu

1. Valitse hälytys tai tasatuntisignaali painamalla **D**-painiketta hälytystoiminnolla.
2. Paina **A**-painiketta aktivoidaksesi tai katkaistaksesi valitsemasi hälytyksen tai tasatuntisignaalin.
  - Ilmaisimet syttyvät alla olevan esimerkin mukaisesti, kun päivittäishälytys tai tasatuntisignaali aktivoidaan. Ilmaisain sammuu, kun sitä vastaava toiminto katkaistaan.



- Yllä esitetyt ilmaisimet syttyvät näyttöön kaikissa toimintatiloissa.
- Ilmaisain vilkkuu näytössä vastaavan hälytyksen soidessa.
- Torkkuhälytysilmaisain vilkkuu hälytysten välisten viiden minuutin jaksojen aikana.

### AJASTIN



Ajastin voidaan asettaa yhdestä minuutista 24 tuntiin asti. Hälytys alkaa soimaan ajastimen nollautuessa.

- Kaikki tämän osan toimenpiteet tapahtuvat ajastintoiminnolla, jonka voit valita **B**-painiketta painamalla.

### Ajastimen käynnistysajan asettaminen

1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna ajastintoiminnolla, kunnes ajastimen käynnistysajan tunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Paina **B**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria tunti- ja minuuttiasetusten välillä.
3. Asetuksen alkaessa vilkkuva, voit muuttaa sen arvoa käyttämällä **D** (+) ja **C** (-) painikkeita.
  - Valitse asetukseksi **0:00**, jos haluat asettaa ajastimen käynnistysajaksi 24 tuntia.
4. Sulje asetusruutu painamalla **A**-painiketta.

(8)

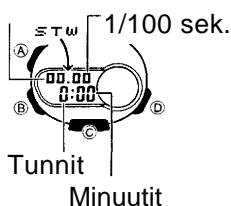
## Ajastimen käyttäminen



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

- Ajastimen nollautuessa hälytys soi 10 sekuntia tai, kunnes katkaiset sen painamalla mitä tahansa painiketta. Ajastin palautuu käynnistysaika-arvolle automaattisesti hälytyksen katkettua.
- Voit pysäyttää hälytyksen hetkellisesti painamalla **D**-painiketta sen soidessa. Paina **D**-painiketta uudelleen jatkaaksesi ajastimen käyttöä.
- Jos haluat katkaista hälytyksen kokonaan, aseta se ensin taukotilaan painamalla mitä tahansa painiketta ja paina tämän jälkeen **A**-painiketta. Ajastin palaa käynnistysaika-arvolle.
- Ajastin jatkaa ajan mittaamista vaikka ajastintoiminto suljetaan.

## SEKUNTIKELLO



Sekuntikellolla voit mitata kokonaisajan, väliaikoja ja ottaa kaksi loppuaikaa.

- Sekuntikellon näyttöalue on 23 tuntia, 59 minuuttia ja 59.99 sekuntia.
- Sekuntikello jatkaa käyntiä, käynnistyen nolasta uudelleen aina saavutettuun mittausalueen rajan, tai, kunnes se pysäytetään.
- Sekuntikello jatkaa ajan mittaamista sekuntikellotoiminnon sulkemisenkin jälkeen.
- Jos sekuntikellotoiminto suljetaan, jonkin väliajan ollessa pysäytettynä näytössä, kyseinen väliaika peruuntuu ja sekuntikello palaa kokonaisajan mittaukselle.
- Kaikki tämän osan toimenpiteet tapahtuvat sekuntikellotoiminnolla, jonka voit valita **B**-painiketta painamalla.

## Ajanotto sekuntikellolla

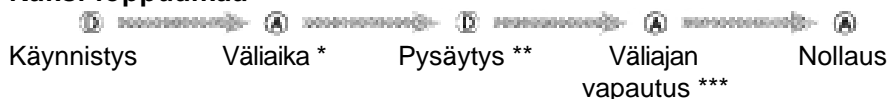
### Kokonaisaika



### Väliaika



### Kaksi loppuaikaa



\* Ensimmäinen juoksija maalissa. Ensimmäisen juoksijan loppuaika.

\*\* Toinen juoksija maalissa.

\*\*\* Toisen juoksijan loppuaika.

## Tärkeää

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

## Automaattinen paluutoiminto

- Kello palaa automaattisesti kellonaikatalaan ellei mitään painiketta paineta n. kolmeen minuuttiin puhelinmuistio-, hälytys- tai osoittimien asetustoiminnolla.
- Jos kellon näyttöön jätetään jokin vilkkuvanumeroinen ruutu tai kursori n. kolmeksi minuutiksi suorittamatta mitään toimenpidettä, kello sulkee asetusruudun automaattisesti.
- Voit hypätä suoraan kellonaikatoiminnolle pitämällä **B**-painiketta alaspainettuna n. yhden sekunnin millä toiminnolla tahansa.

## Tietojen rullaus

Käytä **C** ja **D**-painikkeita eri toimintatiloissa ja asetusruuduissa rullataksesi tietoja näytössä. Useimmissa tapauksissa voit nopeuttaa tietojen rullausta pitämällä jompaa kumpaa painiketta yhtäjaksoisesti alaspainettuna.

Perkko Oy, 09-4780500. C. A.

(8)

## Perusuudut

Valitessasi puhelinmuistio-, maailmanaika- tai hälytystoiminnon, näyttöön ilmestyy ensimmäiseksi tiedot, jotka olivat tarkistettavana, kun kyseinen toiminto viimeksi suljettiin.

## Maailmanaika

- Maailman aikatoiminnon kellonaikojen laskemiseen käytetään jokaiseen kaupunkikoodiin liittyvä UTC-differentiaalia, perustuen yhdelle maailman aikakaupungille asettamaasi kellonaikaan.
- UTC-differentiaali on arvo, joka ilmaisee Greenwichissä (Englanti) sijaitsevan vertailupisteen ja aikavyöhykkeen, jossa kaupunki sijaitsee välisen aikaeron.
- Kirjaimet "UTC" ovat lyhenne sanoista "Coordinated Universal Time", joka on kellonaikaa tarkoittava tieteellinen normi. Tämä perustuu huolella hoidettuun atomikelloon (cesium), mikä mittaa aikaa mikrosekuntien tarkkuudella. Kellon aikaan lisätään tai vähennetään sekunteja tarpeen mukaan pitääkseen UTC:n tahdistettuna maapallon pyörimisliikkeeseen.

## Näytön valaistusta koskevia varoitusmerkkejä

Kellon näyttöä valaisevat kaksi LED-valodiodia ja valonohjauspaneeli saavat koko näytön hohtamaan helpottaen lukemista pimeässä. Voit syyttää näytön taustavalon n. yhdeksi sekunniksi painamalla **C**-painiketta missä toimintatilassa tahansa (paitsi jonkin asetusruudun näkyessä näyttössä).

- Taustavaloa voi olla vaikea nähdä kirkaassa auringonvalossa.
- Taustavalo sammuu automaattisesti aina, kun jokin hälytys käynnistyy.
- Taustavalon usein toistuva käyttö kuluttaa pariston nopeasti loppuun.

## AAKKOSMERKKILISTA

1	(space)	11	J	21	T	31	?	41	0
2	A	12	K	22	U	32	?	42	1
3	E	13	L	23	V	33	.	43	2
4	C	14	M	24	W	34	:	44	3
5	O	15	N	25	X	35	:	45	4
6	E	16	O	26	Y	36	(	46	5
7	F	17	F	27	Z	37	)	47	6
8	G	18	G	28	a	38	/	48	7
9	H	19	H	29	!	39	+	49	8
10	I	20	I	30	?	40	-	50	9

## KAUPUNKIKOODITAUUKKO

City Code	City	UTC Differential	Other major cities in same time zone
PPG	Pago Pago	-11.0	
HNL	Honolulu	-10.0	Papeete
ANC	Anchorage	-09.0	Nome
LAX	Los Angeles	-08.0	San Francisco, Las Vegas, Vancouver, Seattle, Dawson City
DEN	Denver	-07.0	El Paso, Edmonton
CHI	Chicago	-06.0	Houston, Dallas/Fort Worth, New Orleans, Mexico City, Winnipeg
NYC	New York	-05.0	Montreal, Detroit, Miami, Boston, Panama City, Havana, Lima, Bogota
CCS	Caracas	-04.0	La Paz, Santiago, Port Of Spain
RIO	Rio De Janeiro	-03.0	Sao Paulo, Buenos Aires, Brasilia, Montevideo
---		-02.0	
---		-01.0	Praia
LON	London	+00.0	Dublin, Lisbon, Casablanca, Dakar, Abidjan
PAR	Paris	+01.0	Milan, Rome, Madrid, Amsterdam, Algiers, Hamburg, Frankfurt, Vienna, Stockholm
BER	Berlin	+01.0	
CAI	Cairo	+02.0	Athens, Helsinki, Istanbul, Beirut, Damascus, Cape Town
JRS	Jerusalem		
JED	Jeddah	+03.0	Kuwait, Riyadh, Aden, Addis Ababa, Nairobi
MOW	Moscow		
THR	Tehran	+03.5	Shiraz
DXB	Dubai	+04.0	Abu Dhabi, Muscat
KBL	Kabul	+04.5	
KHI	Karachi	+05.0	Male
DEL	Delhi	+05.5	Mumbai, Kolkata
DAC	Dhaka	+06.0	Colombo
RGN	Yangon	+06.5	
BKK	Bangkok	+07.0	Jakarta, Phnom Penh, Hanoi, Vientiane
HKG	Hong Kong	+08.0	Singapore, Kuala Lumpur, Beijing, Taipei, Manila, Perth, Ulaanbaatar
TYO	Tokyo	+09.0	Seoul, Pyongyang
ADL	Adelaide	+09.5	Darwin
SYD	Sydney	+10.0	Melbourne, Guam, Rabaul
NOU	Noumea	+11.0	Port Vila
WLG	Wellington	+12.0	Christchurch, Nadi, Nauru Island

\* Perustuu vuoden 2004 joulukuun tietoihin.

Taulukkokotkien selitykset:

(space) = välilyönti

City Code = kaupunkikoodi

City = kaupunki

GMT differential = GMT-differentiaali

Other major cities in same time zone = muut tärkeät kaupungit samassa aikavyöhykkeessä

Perkko Oy, 09-4780500. C. A.