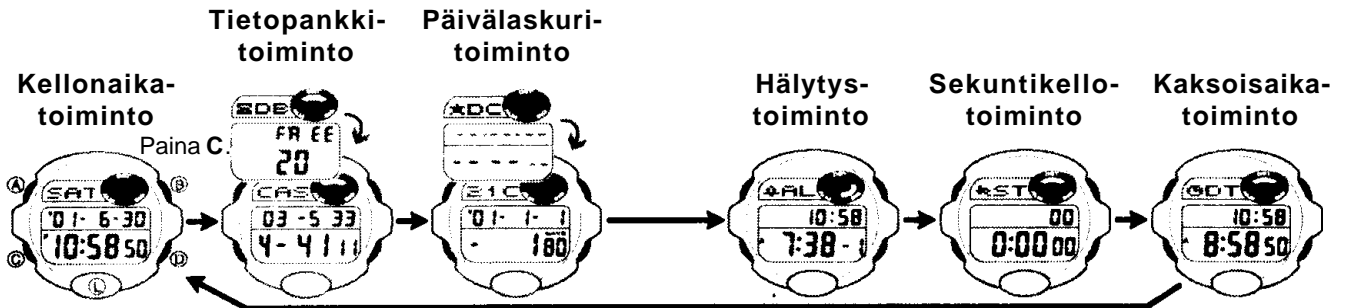


KÄYTTÖOHJE

KELLON TOIMINNOT

- Paina **C**-painiketta toiminnon vaihtoa varten.
- Paina **L**-painiketta millä toiminnolla tahansa sytyttääksesi näytön taustavalon.
- Ellei kellolla suoriteta mitään toimenpidettä muutamaan minuuttiin, jonkin asetusruudun (numerot vilkkuvat) näkyessä näytössä, kello sulkee asetusruudun automaattisesti.
- Ellei kellolla suoriteta mitään toimenpidettä muutamaan minuuttiin, sen ollessa tietopankki- tai päivälaskuritullassa, kello vaihtaa automaattisesti normaaliin kellonaikaruutuun.



KELLONAIKATOIMINTO

Vuosi, kuukausi, päivä

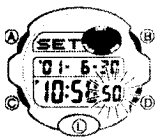
DST-ilmais

Viikon-
päivä



Iltapäivän
merkki

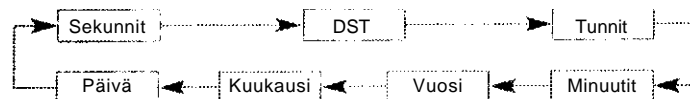
Sekunnit
Minuutit
Tunnit



- Paina **D**-painiketta vaihtaaksesi 12- ja 24-tuntisen kellonaikanäytön välillä.
- 12-tuntisella järjestelmällä kellon näyttöön ilmestyy **A**-ilmais osoittamaan keskiyön ja keskipäivän välisiä aikoja tai **P**-ilmais osoittamaan keskipäivän ja keskiyön välisiä aikoja.
- **A** ja **B**-ilmaisimet eivät ilmesty näyttöön 24-tuntisella kellonaikajärjestelmällä.

Kellonajan ja päiväyksen asettaminen

1. Pidä **A**-painiketta painettuna kellonaikatoiminnolla, kunnes sekunnit alkavat vilkkua näytössä, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria alla esitettyssä järjestyksessä.



3. Sekuntien ollessa valittu (numerot vilkkuvat), paina **D**-painiketta niiden nollaamiseksi (00). Jos **D**-painiketta painetaan laskun ollessa 30 - 59 sekunnin välisellä alueella minuuttiluku kasvaa yhdellä. Jos lasku on 00 - 29 välisellä alueella minuuttiluku ei kasva.
 - DST* -asetuksen ollessa valittu (**DST**-ilmais vilkkuu), paina **D**-painiketta kytkeäksesi sen päälle (**on**) tai pois (**OF**). Kun **DST**-asetus aktivoidaan, **DST**-ilmais näkyy näytössä kellonaika-, päivälaskuri- ja hälytystoiminnolla.
4. Kun jokin muu asetus on valittu (numerot vilkkuvat), paina **D**-painiketta sen suurentamiseksi tai **B**-painiketta sen pienentämiseksi. Asetus muuttuu suurella nopeudella pitämällä jompaa kumpaa painiketta yhtäjaksoisesti painettuna.
5. Tehtyäsi kaikki tarvittavat asetukset, paina **A**-painiketta sulkeaksesi asetusruudun.
 - Viikonpäivä asettuu automaattisesti päiväyksen mukaan.
 - Päiväys voidaan asettaa tammikuun 1 päivän, vuoden 2000 - joulukuun 31 päivän, vuoden 2039 väliselle ajalle.

(5)

- Kellon sisäänrakennettu automaattikalenteri huomioi eri pituiset kuukaudet ja karkausvuodet. Asetettuasi päiväyksen, sitä ei tarvitse muuttaa paitsi kellon pariston vaihdon jälkeen.
- * Kesäaika-asetus (DST) siirtää kelloa yhdellä tunnilla eteenpäin. Kaikki maat tai jopa paikallisuusalueet eivät siirrä kellojaan kesäaikaan.

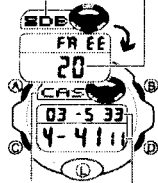
TAUSTAVALO

Paina **L**-painiketta sytyttääksesi näytön taustavalon noin 3 sekunniksi.

- Kellon taustavalo käyttää elektroluminenssivaloa (EL), jonka valaisuteho heikkenee pitkäaikaisen käytön myötä.
- Taustavalon usein toistuva käyttö lyhentää pariston ikää.
- Kellosta kuuluu hiljainen ääni aina, kun taustavalo syttyy. Tämä ei ole mikään vika.
- Taustavalo voi olla vaikea nähdä suorassa auringonpaisteessa.
- Taustavalo sammuu automaattisesti aina, kun jokin hälytys alkaa soimaan.

TIETOPANKKITOIMINTO

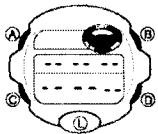
Jäljellä oleva muisti
Toimintoilmaisin



Tekstialue Numeroalue

Tietopankkitoiminnon muistiin on mahdollista tehdä yhteensä 25 tallennetta, jokainen sisältäen nimen (yhteensä kahdeksan aakkosmerkkiä) ja puhelinnumeron (yhteensä 12 numeroa). Tiedot tallentuvat automaattisesti nimeen perustavassa aakkosjärjestyksessä. Voit valita mieleisesi tallenteen selaamalla niitä näytössä.

- Kellon näytössä näkyvä tallenne sulkiessasi tietopankkitoiminnon, ilmestyy ensimmäisenä näyttöön, kun seuraavan kerran valitset tietopankkitoiminnon.

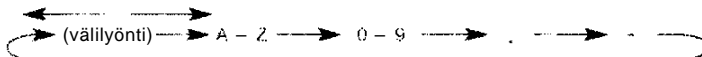


(Uusi tietoruutu)

Uuden tietopankkitallenteen syöttäminen

1. Paina **D** tai **B**-painiketta tietopankkitoiminnolla, kunnes uusi tietoruutu ilmestyy näyttöön.
 - Ellei näyttöön ilmesty uutta tietoruutua, se tarkoittaa, että muisti on täynnä. Voidaksesi tehdä uuden tallenteen, sinun on ensin pyyhittävä jokin aikaisemmin tehty tallenne.
2. Pidä **A**-painiketta painettuna. Tekstialueelle ilmestyy kursori.
3. Käytä **D** tai **B**-painiketta aakkosmerkkien selaamiseksi kursoripisteessä. Merkkien selailu tapahtuu alla esitettyssä järjestyksessä.

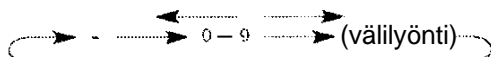
Paina **B**. Paina **D**.



- Selaaminen nopeutuu pitämällä jompaa kumpaa painiketta yhtäjaksoisesti painettuna.

4. Kun haluamasi aakkosmerkki on ilmestynyt kursoripisteeseen, paina **C**-painiketta siirtääksesi kursoria oikealle.
5. Toista vaiheet 3 ja 4 syöttääksesi jäljellä olevat aakkosmerkit.
 - Voit syöttää yhteensä kahdeksan aakkosmerkkiä nimeä varten vaikka ainoastaan kolme merkkiä näkyy näytössä kerralla. Jos syötettävä nimi sisältää vähemmän kuin kahdeksan aakkosmerkkiä, käytä **C**-painiketta kursorin siirtämiseksi kahdeksannen merkin syöttöpisteeseen (mikä tarkoittaa, että **C**-painiketta on painettava kolme kertaa syötettyäsi jonkin viisikirjaimisen nimen).
 - Kursori siirtyy suurella nopeudella pitämällä **C**-painiketta yhtäjaksoisesti painettuna.
6. Syötettyäsi koko nimen, paina **C**-painiketta siirtääksesi kursorin numeroalueelle.
 - Painamalla **C**-painiketta, kun kursori on tekstialueen kahdeksannen kirjaimen kohdalla, kursori hyppää numeroalueelle. Painamalla **C**-painiketta, kun kursori on numeroalueen 12. numeron kohdalla, kursori hyppää takaisin tekstialueelle.
7. Käytä **D** tai **B**-painiketta aakkosmerkkien (yhdyssmerkki, numerot, välilyönti) selaamiseksi numeroalueella kursoripisteessä. Merkkien selailu tapahtuu alla esitettyssä järjestyksessä.

Paina **B**. Paina **D**.



- Merkkien selailu nopeutuu pitämällä jompaa kumpaa painiketta yhtäjaksoisesti painettuna.
- Voit syöttää numerolukua varten yhteensä 12 numeroa.

Perkko Oy, 09-4780500. C. A.

(5)

8. Syötettyäsi tallenteen nimen ja numeron, paina **A**-painiketta sen taltiointia varten ja sulkeaksesi asetusruudun.
 - Näyttö pystyy ilmaisemaan ainoastaan kolme nimikirjainta kerralla. Pitemmät nimet rullaavat jatkuvasti näytön poikki oikealta vasemmalle.

Tietopankkitallenteiden valinta

Paina **D**-painiketta tietopankkitoiminnolla selataksesi tietotallenteita eteenpäin tai paina **B**-painiketta selataksesi niitä taaksepäin.

- Voit nopeuttaa selaamista pitämällä jompaa kumpaa painiketta yhtäjaksoisesti painettuna.

Tietopankkitallenteiden editoiminen

1. Käytä **D** tai **B**-painiketta tietopankkitoiminnolla valitaksesi editoitavaksi haluamasi tiedot.
2. Pidä **A**-painiketta painettuna, kunnes näyttöön ilmestyy kursori.
3. Käytä **C**-painiketta siirtääksesi kursorin muutettavaksi haluamallesi merkille.
 - Voit nopeuttaa kursorin liikettä pitämällä **C**-painiketta yhtäjaksoisesti painettuna.
4. Käytä **D** tai **B**-painiketta valitun merkin muuttamiseen.
 - Voit nopeuttaa merkkien selaamista pitämällä jompaa kumpaa painiketta yhtäjaksoisesti painettuna.
 - Katso kohta "Uuden tietopankkitallenteen syöttäminen" vaihe 3 saadaksesi nimen ja vaihe 7 saadaksesi numeroiden syöttöä koskevia tarkempia tietoja.
5. Tehtyäsi kaikki tarvittavat muutokset, paina **A**-painiketta taltioidaksesi ne ja sulkeaksesi asetusruudun.

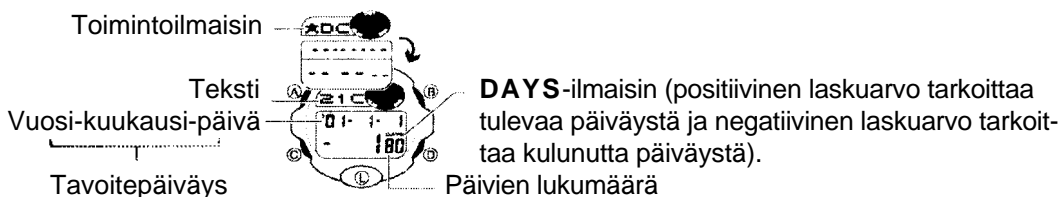
Tietopankkitallenteen pyyhkiminen

1. Käytä **D** tai **B**-painiketta tietopankkitoiminnolla valitaksesi pyyhittäväksi haluamasi tallenteen.
2. Pidä **A**-painiketta painettuna, kunnes näyttöön ilmestyy kursori.
3. Paina **D** ja **B**-painiketta samanaikaisesti. Näyttöön ilmestyy viesti "**CLR**" merkiksi, että kyseinen tallenne on pyyhkiytynyt.
 - Pyyhittyäsi tallenteen, tekstialueelle ilmestyy kursori tietojen syöttöä varten.
4. Syötä jokin uusi tallenne tai paina **A**-painiketta sulkeaksesi asetusruudun.

PÄIVÄLASKURITOIMINTO

Päivälaskuritoiminto mahdollistaa päivien lukumäärän laskun kuluvalta päiväykseltä tiettyyn tavoitepäiväykseen asti. Tämä kellossa on viisi päivälaskuritallennetta, joista jokaiselle voidaan asettaa yhteensä 8 tekstimerkkiä ja jokin tavoitepäiväys. Aina, kun päivälaskuriin asetettu tavoitepäiväys on yhteensopiva kellonaikatoiminnon päiväyksen kanssa (päivälaskurin vuosilukuasetuksesta riippumatta), **DAYS**-ilmaisain alkaa vilkkua kellonaika- ja kaksoisaikatoimintoruudussa. Päivälaskuritulassa **DAYS**-ilmaisain vilkkuu sen päivälaskurin ruudussa, jonka päiväys on yhteensopiva kellonaikatoiminnon päiväyksen kanssa.

- Kaikkien päivälaskureiden perusasetus on tammikuun 1 päivä, 2001.



- Päivälaskuri, joka näkyy näytössä, kun suljet päivälaskuritoiminnon, ilmestyy näyttöön ensimmäisenä, kun seuraavan kerran valitset kyseisen toiminnon.

Päivälaskuritietojen valinta

Käytä **D** tai **B**-painiketta päivälaskuritoiminnolla selataksesi laskureita näytössä.

Tavoitepäiväyksen asettaminen

1. Käytä **D** tai **B**-painiketta päivälaskuritoiminnolla valitaksesi asetettavaksi haluamasi laskurin.
2. Pidä **C**-painiketta painettuna, kunnes tekstialueelle ilmestyy vilkkuva kursori, mikä ilmaisee syöttöruutua.
3. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria alla esitetystä järjestyksessä.
 - Pidä **C**-painiketta yhtäjaksoisesti painettuna siirtääksesi kursoria suurella nopeudella.



(5)

Päivittäishälytyksen tai tasatuntisignaalin päällekytkentä/katkaisu

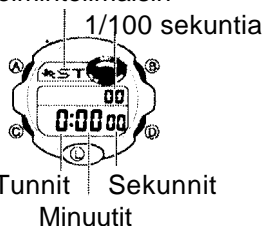
1. Paina **D**-painiketta hälytystoiminnolla valitaksesi hälytyksen tai tasatuntisignaalin.
2. Valittuasi haluamasi hälytyksen tai tasatuntisignaalin, paina **B**-painiketta kytkeäksesi sen päälle tai pois.
 - Jos jokin hälytyksistä on aktivoitu, hälytysilmaisain näkyy näytössä vaihtaessasi toiminnolta toiselle.
 - Jos tasatuntisignaali on aktivoitu, sen ilmaisin näkyy näytössä kaikilla toiminnoilla.

Hälytyksen testaaminen

Pidä **B**-painiketta painettuna hälytystoiminnolla käynnistääksesi hälytyksen.

SEKUNTIKELLOTOIMINTO

Toimintoilmaisain



Sekuntikellolla voit mitata kokonaisajan, väliaikoja ja ottaa kaksi loppuaikaa. Sekuntikellon mittausalue on 23 tuntia, 59 minuuttia ja 59.99 sekuntia. Voit käyttää kellon EL-taustavaloa milloin tahansa painamalla **L**-painiketta sekuntikellon käydessä.

Kokonaisajan mittaaminen



Käynnistys Pysäytys Käynnistys Pysäytys Nollaus

Väliajan mittaaminen



Käynnistys Väliaika Väliajan vapautus Pysäytys Nollaus

Kaksi loppuaikaa



Käynnistys Väliaika* Pysäytys** Väliajan*** vapautus Nollaus

- * Ensimmäinen juoksija maalissa. Ensimmäisen juoksijan loppuaika.
- ** Toinen juoksija maalissa.
- *** Toisen juoksijan loppuaika.

KAKSOISAIKATOIMINTO

Toimintoilmaisain

Normaali kellonaika



AM-ilmaisain
Tunnit
Minuutit
Sekunnit

Kaksoisaikatoiminnolla voit seurata eri aikavyöhykkeiden kellonaikaa.

Kaksoisajan asettaminen

Paina **D**-painiketta suuretaaksesi aikaa 30 minuutilla tai paina **B**-painiketta pienentääksesi sitä 30 minuutilla.

- Aika muuttuu nopeasti pitämällä jompaa kumpaa painiketta painettuna yhtäjaksoisesti.
- Paina **A**-painiketta tahdistaaaksesi normaalin kellonajan kaksoisaikaan. Voit tämän jälkeen tehdä mieleisesi muutokset.
- Kaksoisaikatoiminto käyttää normaalia kellonaikaa varten valitsemaasi järjestelmää (12- tai 24-tuntinen).

- Muutokset kellonaikatoiminnon asetuksissa muuttavat myös kaksoisaikatoiminnon asetuksia vastaavasti. Jos joudut muuttamaan kellonaikatoiminnon asetuksia (esim. siirtääksesi aikaa taaksepäin 3 tuntia lentäessäsi New Yorkista Los Angelesiin), tee tarpeelliset säädöt kaksoisaikatoiminnolla (siirrä tässä tapauksessa kellonaikaa taaksepäin 3 tuntia).