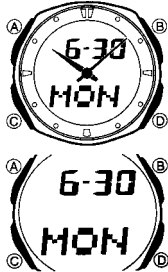


CASIO-moduuli 2788

KÄYTTÖOHJE

KÄYTTÖOHJETTA KOSKEVA HUOMAUTUS



- Eri painiketoiminnot ilmaistaan viereisen piirroksen esittämällä kirjaimilla.
- Asioiden yksinkertaistamiseksi tämän käyttöohjeen esimerkit eivät näytä kellon analogisia osoittimia.
- Tämän käyttöohjeen eri luvut antavat sinulle jokaisen toiminnon käyttöön tarvitsemasi tiedot. Lisätietoja ja tekninen erittely löytyy käyttöohjeen kohdasta "Tärkeää".

SISÄLTÖ

| | |
|--------------------|---|
| Kellon toiminnot | 2 |
| Kellonaikatoiminto | 2 |
| Puhelinmuistio | 4 |
| Maailmanaika | 5 |
| Hälytykset | 6 |
| Ajastin | 7 |
| Sekuntikello | 8 |
| Tärkeää | 8 |
| Tekniset tiedot | 9 |

Katsaus kellon toimintoihin

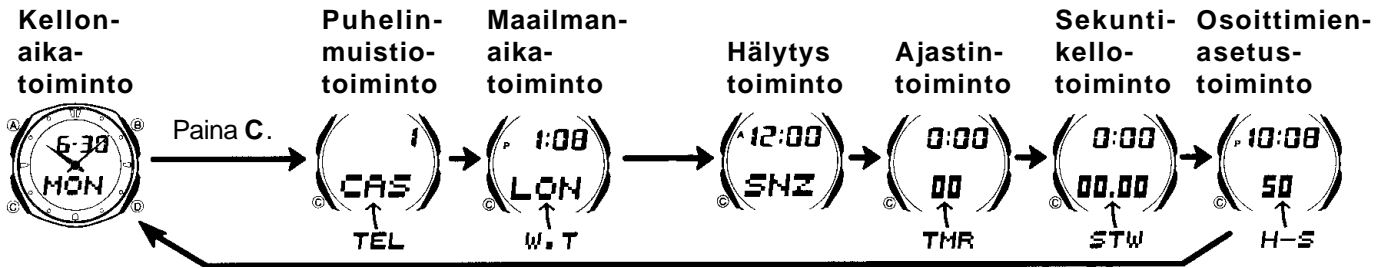
Seuraavana kätevä lista käyttöohjeen sisältämistä eri toimenpiteistä

| | |
|---|---|
| Digitaalijajan ja päiväyksen asettaminen | 2 |
| 12- ja 24-tuntisen kellonaikaformaatin vaihtaminen | 3 |
| Digitaalijajan vaihtaminen kesä- (DST) ja talviajan välillä | 3 |
| Analogisen ajan säätäminen | 3 |
| Uuden puhelinmuistiotallenteen luominen | 4 |
| Puhelinmuistiotallenteiden valinta | 5 |
| Puhelinmuistiotallenteiden editoiminen | 5 |
| Puhelinmuistiotallenteiden pyyhintä | 5 |
| Maailmanajan asettaminen | 6 |
| Toista kaupunkia vastaavan kellonajan tarkistaminen | 6 |
| Kaupunkikoodijajan vaihtaminen talvi- ja kesäajan välillä | 6 |
| Hälytysajan asettaminen | 6 |
| Hälytyksen testaaminen | 7 |
| Hälytyksen ja tasatuntisignaalin päällekytkentä ja katkaisu | 7 |
| Ajastimen käynnistysajan asettaminen | 7 |
| Ajastimen käyttäminen | 7 |
| Ajanotto sekuntikellolla | 8 |

(10)

KELLON TOIMINNOT

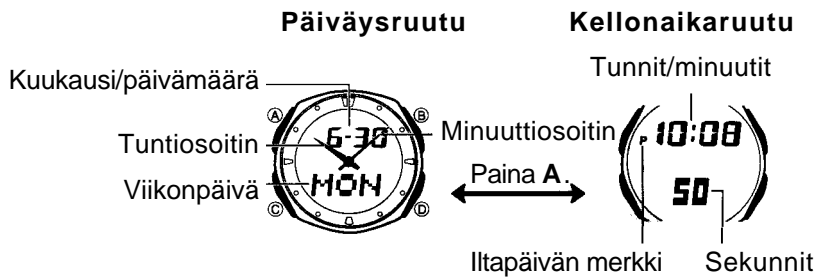
- Paina **C**-painiketta toiminnon vaihtamista varten. Suoritettuasi jonkin toimenpiteen (paitsi **B**) millä toiminnolla tahansa, voit palata kellonaikatalaan **C**-painiketta painamalla.
- Paina **B**-painiketta millä toiminnolla tahansa sytyttääksesi näytön taustavalon.



KELLONAİKATOIMINTO

Kellossa on erillinen digitaalinen ja analoginen kellonaikatoiminto. Digitaalisen (katso alla) ja analogisen kellonajan (sivu 3) asetustoimenpiteet ovat erilaiset.

- Paina **A**-painiketta kellonaikatoiminnolla vaihtaaksesi näyttöä päiväys- ja kellonaikaruudun välillä.



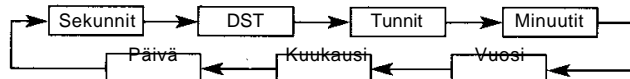
Digitaaliaika ja päiväys

Käytä kellonaikatoimintoa digitaalijan ja päiväyksen asettamista ja tarkistamista varten. Asettaessasi digitaaliaikaa, voit konfiguroida asetukset myös kesäaikaa (DST) varten.

Digitaaliajan ja päiväyksen asettaminen



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



3. Muutettavaksi haluamasi asetuksen alkaessa vilkkua, käytä **B** ja **D**-painiketta muuttaaksesi sitä alla esitetyllä tavalla.

| Ruutu | Toiminto: | Toimenpide: |
|---------|---|-------------------------------------|
| 50 | Sekuntien nollaaminen (00). | Paina D . |
| OFF | Kesäajan (ON) ja talviajan (OFF) vaihtaminen. | Paina D . |
| P 10:00 | Tuntien tai minuuttien vaihtaminen | Paina D (+) ja B (-). |
| 2003 | Vuosiluvun vaihtaminen. | |
| 6-30 | Kuukauden tai päivän vaihtaminen. | |

4. Sulje asetusruutu painamalla **A**-painiketta.
 - Ainoastaan sekuntien nollaaminen (tunti-, minuutti tai DST-asetusta muuttamatta) käynnistää analogisen minuuttiosoitimen automaattisen säädön. Jos muutat tunti-, minuutti tai DST-asetusta, suorita myös toimenpiteet kohdasta "Analogisen ajan säätäminen" (sivu 3) säätääksesi analogiset osoittimet vastaavasti.
 - Tutustu DST-asetusta koskeviin lisätietoihin kohdassa "Digitaalinen kesäaika-asetus (sivu 3).

(10)

- Sekuntien laskun ollessa 30 - 59 sekunnin välisellä alueella sekuntien nollaaminen kasvattaa minuuttilukua yhdellä. 00 - 29 välisellä alueella sekunnit nollautuvat minuuttilukua muuttamatta.
- Näyttö ilmaisee viikonpäivän automaattisesti päiväysasetuksen (vuosi, kuukausi ja päivämäärä) mukaisesti.
- Vuosiluku voidaan asettaa 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 kellonaikajärjestelmän vaihtaminen

Paina **D**-painiketta kellonaikatoiminnolla vaihtaaksesi 12- (näytössä palaa **A** tai **P**-ilmaisoin) tai 24-tuntisen kellonaikajärjestelmän.

- 12-tuntisellä järjestelmällä näyttöön syttyy **P**-ilmaisoin iltapäiväaikoja (12:00 - 23:59) varten. 0:00 - 11:59 välisille ajoille näyttöön syttyy **A**-ilmaisoin.
- 24-tuntisellä järjestelmällä näyttö ilmaisee kellonajat ilman erillistä ilmaisinta.
- Kellonaikatoiminnolla valitsemasi 12-/24-tuntinen järjestelmä on käytössä kaikissa toimintatiloissa.

Digitaalinen kesäaika-asetus (DST)

Kesäaika-asetus siirtää kelloa yhdellä tunnilla eteenpäin talviajasta. Kaikki maat eivät kuitenkaan siirrä kellojaan kesäaikaan.

Digitaalijan vaihtaminen kesä- (DST) ja talviaikanäytön välillä



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 vaihtaaksesi kesä- (**ON**) ja talviaika (**OFF**) -asetuksen välillä.
4. Paina **A**-painiketta sulkeaksesi asetusruudun.
 - **DST**-ilmaisoin syttyy kellonaika-, hälytys- ja osoittimienasetustilassa ilmaisten, että kesäaika-asetus on aktivoitu.

Analogisen kellonajan asettaminen

Suorita alla esitetyt toimenpiteet ellei analogisten osoittimien näyttämä aika ole sama kuin digitaalinen kellonaika.

Analogisen ajan säätäminen

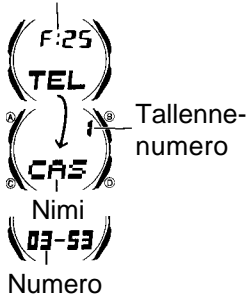


1. Paina **C**-painiketta kuusi kertaa kellonaikatoiminnolla asettaaksesi kellon analogisten osoittimien asetustilaan (sivu 2).
 2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna, kunnes digitaalinen kellonaika alkaa vilkkua, mikä ilmaisee analogista asetusruutua.
 3. Paina **D**-painiketta siirtääksesi analogista aika-asetusta 20 sekuntia eteenpäin.
 - Analoginen aika-asetus muuttuu nopeasti pitämällä **D**-painiketta yhtäjaksoisesti alaspainettuna.
- Jos joudut siirtämään analogista aika-asetusten pitkän matkan eteenpäin, pidä **D**- ja **B**-painikkeita samanaikaisesti alaspainettuina. Toimenpide lukitsee osoittimet nopeaan siirtotilaan, joten voit vapauttaa molemmat painikkeet. Osoittimet jatkavat nopeaa siirtymistä, kunnes katkaiset toiminnon painamalla mitä tahansa painiketta. Osoittimet pysähtyvät automaattisesti myös siirryttyään 12 tunnilla eteenpäin tai, jos jokin hälytys (päivittäishälytys, tasatuntisignaali tai ajastinhälytys) alkaa soimaan.
4. Paina **A**-painiketta sulkeaksesi asetusruudun.
 - Paina **C**-painiketta palataksesi kellonaikatilaan.

(10)

PUHELINMUISTIO

Jäljellä oleva muisti



Puhelinmuistio mahdollistaa yhteensä 30 tallenteen tallentamisen, joista jokainen sisältää nimi- ja puhelinnumerotiedot. Tallenteet järjestyvät automaattisesti aakkosten mukaan. Voit valita haluamasi tallenteet selaamalla niitä näytössä.

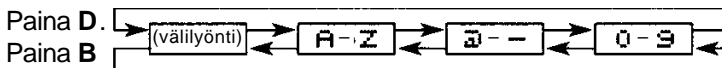
- Puhelinmuistiotallenteella on nimi- ja numerokenttä.
- Tutustu käyttöohjeen lopussa olevaan kohtaan "Aakkosmerkkilista" tallenteiden järjestelyä koskevia lisätietoja varten.
- Kaikki tämän osan toimenpiteet tapahtuvat puhelinmuistio toiminnolla, jonka voit valita **C**-painiketta painamalla (sivu 2).

Uuden puhelinmuistiotallenteen luominen



1. Paina **B** ja **D**-painikkeita samanaikaisesti puhelinmuistio toiminnolla uuden tietoruudun valintaa varten.
 - Uudessa tietoruudussa näkyy "--". Tämä ilmaisee, että nimikentässä ei ole tekstiä.
 - Ellei uusi tietoruutu ilmesty näyttöön, se tarkoittaa, että muisti on täynnä. Voidaksesi tehdä uuden tallenteen, sinun on ensin pyyhittävä muistista joitakin aikaisemmin tehtyjä tallenteita.

2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna, kunnes näytön nimikenttään ilmestyy vilkkuva kursori (_), mikä ilmaisee asetusruutua.
3. Käytä **D** ja **B**-painikkeita muuttaaksesi kirjainmerkin nimikentän kursoripisteessä. Kirjainmerkit vaihtuvat seuraavassa järjestyksessä.



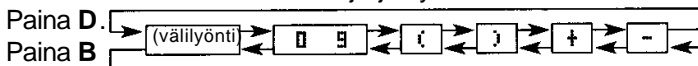
- Voit syöttää väilyöntejä, kirjaimia, symboleja ja numeroita nimikenttään. Tutustu lisätietoja varten käyttöohjeen lopussa olevaan kohtaan kohtaan "Aakkosmerkkilista".



4. Kun haluamasi aakkosmerkki ilmestyy kursoripisteeseen, paina **C**-painiketta siirtääksesi kursoria oikealle.
5. Toista vaiheet 3 ja 4, kunnes nimi on täydellinen.
 - Voit syöttää yhteensä kahdeksan kirjainta nimeä varten.
6. Syötettyäsi koko nimen, paina **C**-painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan kursorin siirtämiseksi numerokenttään.
 - Olet nimikentässä, jos näytössä näkyvä kursori on pitkä (_). Numerokenttä käyttää lyhyttä kursoria (-).

- Nimikentässä on sarakkeet kahdeksalle kirjainmerkille, joten sinun on painettava **C**-painiketta kahdeksannen kirjaimen ohittamiseksi siirtyessäsi numerokenttään.
- Numerokentässä on sarakkeet 16 numerolle. Painamalla **C**-painiketta, kunnes kursori ohittaa 16 numeron, kursori hyppää takaisin nimikentän ensimmäiselle kirjainmerkille.

7. Käytä **D** ja **B**-painikkeita numerokentän kursoripisteessä olevan merkin muuttamiseksi. Merkit vaihtuvat seuraavassa järjestyksessä.



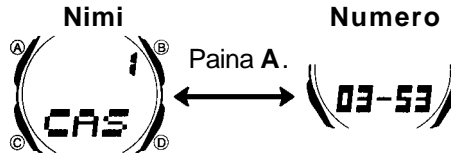
8. Kun haluamasi merkki ilmestyy kursoripisteeseen, paina **C**-painiketta siirtääksesi kursoria oikealle.
9. Toista vaiheet 7 ja 8, kunnes koko numerosarja on syötetty.
 - Voit syöttää yhteensä 16 numeroa numerosarjaa varten.
10. Paina **A**-painiketta tallentaaksesi tiedot ja palataksesi puhelinmuistion tallenneruutuun (ilman kursoria).
 - Taltioituasi tiedot painamalla **A**-painiketta, nimi vilkkuu n. yhden sekunnin merkiksi, että tallenteiden järjestely on käynnissä.
 - Huomaa, että tallenteella on oltava jotain syötettynä nimikenttään, muussa tapauksessa sitä ei voi taltioida.

(10)

Puhelinmuistiotallenteiden valinta

Paina **D (+)** painiketta puhelinmuistioiminnolla selataksesi puhelinmuistiotallenteita näytössä.

- Ainoastaan nimetiedot näkyvät näytössä puhelinmuistiotietojen selauksella.
- Paina **A**-painiketta nimi- ja numerokenttien vaihtoa varten.



- Nimi ja numero rullaa näytön poikki oikealta vasemmalle. Tietojen ensimmäisen ja viimeisen aakkosmerkin väliin ilmestyy erotin (⚡).
- Painamalla **D**-painiketta viimeisen puhelinmuistiotallenteen ollessa näkyvissä, näyttöön ilmestyy uusi tietoruutu.

Puhelinmuistiotallenteen editoiminen

1. Käytä **D**-painiketta puhelinmuistioiminnolla tallenteiden selaamiseksi näytössä ja valitse editoitavaksi haluamasi tallenne.
2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna, kunnes näyttöön ilmestyy vilkkuva kursori.
3. Käytä **C**-painiketta siirtämään vilkkuva kursori muutettavaksi haluamallesi aakkosmerkille.
4. Käytä **B** ja **D**-painikkeita valitsemasi merkin muuttamiseksi.
 - Tutustu aakkosmerkkien syöttämistä koskeviin lisätietoihin kohdassa "Uuden puhelinmuistiotallenteen luominen" (vaihe 3 nimen ja vaihe 7 numeron syöttöä varten).
5. Tehtyäsi mieleisesi muutokset, paina **A**-painiketta tallentääksesi tiedot ja palataksesi puhelinmuistioruutuun.

Puhelinmuistiotallenteen pyyhkiminen

1. Käytä **D**-painiketta puhelinmuistioiminnolla tallenteiden selaamiseksi näytössä ja valitse pyyhittäväksi haluamasi tallenne.
2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna, kunnes näyttöön ilmestyy vilkkuva kursori.
3. Paina **B** ja **D**-painiketta samanaikaisesti pyyhkiäksesi valitsemasi tallenne.
 - Näyttöön ilmestyy **CLR** merkiksi, että tallenne on pyyhkiytynyt. Tämän jälkeen näyttöön ilmestyy kursori uusien tietojen syöttöä varten.
4. Syötä tietoja tai paina **A**-painiketta palataksesi puhelinmuistion tallenneruutuun.

MAAILMANAIKA

Valittua kaupunkikoodia vastaava kellonaika



Kaupunkikoodi

Maailman aika ilmaisee kellonajan digitaalisesti 31 kaupungista (29 aikavyöhykettä) ympäri maailman.

- Tämän osan kaikki toimenpiteet tapahtuvat maailman aikatoiminnolla, jonka voit valita **C**-painiketta painamalla (sivu 2).

Maailman aika

Kellon- ja maailman aikatoiminnon asetukset ovat erilliset, joten kumpikin on asetettava erikseen. Kellon muistiin on esiasetettu joukko kaupunkikoodeja, joista jokainen edustaa aikavyöhykettä, jossa kyseinen kaupunki sijaitsee.

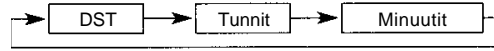
- Aina, kun muutat jonkin kaupungin aika-asetusta maailman aikatilassa, kaikkien muiden kaupunkien asetukset muuttuvat vastaavalla tavalla.
- Ellei oleskelupaikkasi sisälly esiasetettuihin kaupunkikoodeihin, valitse jokin esiasetettu kaupunkikoodi, mikä sijaitsee samassa aikavyöhykkeessä kuin oleskelupaikkasi.
- Tutustu kaupunkikoodeja koskeviin täydellisiin tietoihin kohdassa "Kaupunkikooditaulukko" käyttöohjeen lopussa.

(10)

Maailmanajan asettaminen



1. Paina **D**-painiketta maailmanaikatoiminolla selataksesi kaupunkikoodeja näytössä.
2. Pidä **A**-painiketta alapainettuna, kunnes maailmanajan DST On/Off-asetus alkaa vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
3. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria alla esitetystä järjestyksessä valitaksesi muita asetuksia.



4. Käytä **D** ja **B**-painiketta jonkin asetuksen vilkkuessa muuttaaksesi sen arvoa.
 - Painamalla **D** ja **B**-painikkeita samanaikaisesti, jonkin maailman aika-asetuksen vilkkuessa, näytön ilmaisema aika vaihtuu samalla asetukselle kuin kellonaikatoiminto.
 - Paina **D**-painiketta DST On/Off-asetuksen vilkkuessa, vaihtaaksesi kesäaika (**ON**) ja talviaika (**OFF**) -asetuksen välillä.
 - Valittuasi tunti- tai minuuttiasetuksen (numerot vilkkuvat), käytä **D** (+) ja **B** (-) painikkeita muuttaaksesi sen arvoa.
5. Paina **A**-painiketta asetusruudun sulkemiseksi.

Toista kaupunkikoodia vastaavan kellonajan tarkistaminen

Paina **D**-painiketta maailmanaikatoiminnolla selataksesi kaupunkikoodeja näytössä.

Kaupunkikoodiajan vaihtaminen talvi- ja kesäajan välillä



1. Käytä **D**-painiketta maailmanaikatoiminnolla ja valitse kaupunkikoodi, minkä talvi-/kesäaika-asetuksen haluat vaihtaa.
2. Pidä **A**-painiketta alapainettuna, kunnes maailmanajan DST On/Off-asetus alkaa vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
3. Paina **D**-painiketta vaihtaaksesi kesä- (**ON**) ja talviaika-asetuksen (**OFF**) välillä.
4. Paina **A**-painiketta asetusruudun sulkemiseksi.

- **DST**-ilmaisimien syyttyä maailmanaikatoiminnolla merkiksi, että kesäaika-asetus on aktivoitu.
- Yllä esitetyt toimenpiteet vaihtavat kaikki maailmanajan kaupunkikoodiasetukset kesä- ja talviajan välillä. Yksittäisten kaupunkikoodien asetuksia ei voi muuttaa.

HÄLYTYKSET

Aamupäivän merkki



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

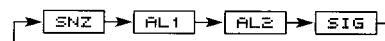
Voit aktivoida myös tasatuntisignaalin, jolloin kello piippaa kaksi kertaa aina tasatunnein.

- Hälytystoiminnolla on neljä hälytysruutua. Kaksi ruutua ovat kertahälytyksiä (numerot **AL1** ja **AL2**), yksi on torkkuhälytystä (**SNZ**) ja yksi tasatuntisignaalia (**SIG**) varten.
- Kaikki tämän osan toimenpiteet tapahtuvat hälytystoiminnolla, jonka voit valita **C**-painiketta painamalla (sivu 2).

Hälytysajan asettaminen



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



- Asettaaksesi kertahälytyksen, valitse jompi kumpi hälytysruuduista (**AL1** - **AL2**). Jos haluat asettaa torkkuhälytyksen, valitse **SNZ**-ruutu.
2. Valittuasi hälytyksen, pidä **A**-painiketta alapainettuna, kunnes hälytysajan tunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
 - Toimenpide aktivoi hälytyksen automaattisesti.
 3. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria tunti- ja minuuttiasetusten välillä.

(10)

- Käytä **D** ja **B**-painiketta jonkin asetuksen vilkkuessa muuttaaksesi sen arvoa.
 - Asettaessasi hälytysaikaa käyttäen 12-tuntista formaattia, huomioi aamupäivä (**A**-ilmaisoin palaa) tai iltpäivä (**P**-ilmaisoin palaa).
- Paina **A**-painiketta asetusruudun sulkemiseksi.

Hälytyksen käyttäminen

Hälytys käynnistyy esiasetettuun aikaan ja soi 10 sekuntia kellon toimintatilasta riippumatta. Jos kyseessä on torkkuhälytys, hälytys kertautuu yhteensä seitsemän kertaa, viiden minuutin välein tai, kunnes se katkaistaan (sivu 7).

- Hälytys- ja tasatuntisignaaloitiminnot tapahtuvat digitaalisen kellonajan mukaisesti.
- Hälytyksen käynnistyttyä, voit katkaista sen mitä tahansa painiketta painamalla.
- Jos jokin seuraavista toimenpiteistä suoritetaan torkkuhälytysten välisten viiden minuutin jakson aikana, torkkuhälytys peruuntuu.

Valitaan kellonajan asetusruutu (sivu 2)

Valitaan **SNZ**-asetusruutu (sivu 6)

Hälytyksen testaaminen

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

Hälytyksen/tasatuntisignaalin päällekytkentä ja katkaisu

- Käytä **D**-painiketta hälytystoiminnolla ja valitse hälytys tai tasatuntisignaali.
- Paina **A**-painiketta vaihtaaksesi sen päällä- ja pois-asetusta.
 - Alla olevat ilmaisimet syttyvät näyttöön, kun päivittäishälytys tai tasatuntisignaali aktivoidaan. Kun toiminto katkaistaan, sitä vastaava ilmaisin sammuu näytöstä.



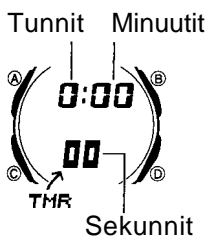
Torkku-
hälytysilmaisim
Tasatuntisig-
naali-ilmaisim



Hälytys 1-ilmaisim
Hälytys 2-ilmaisim

- Yllä esitetyt ilmaisimet näkyvät näytössä kaikissa toimintatiloissa.
- Ilmaisim vilkkuu näytössä, kun vastaava hälytys on käynnissä.
- Torkkuhälytysilmaisim vilkkuu hälytysten välisten viiden minuutin jaksojen aikana.

AJASTIN



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

- Kaikki tämän osan toimenpiteet tapahtuvat ajastintoiminnolla, jonka voit valita **C**-painiketta painamalla (sivu 2).

Ajastimen käynnistysajan asettaminen

- Pidä **A**-painiketta alaspainettuna ajastintoiminnolla, kunnes ajastimen käynnistysajan tunnit alkavat vilkkua., mikä ilmaisee asetusruutua.
- Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria tunti- ja minuuttiasetusten välillä.

- Käytä **D** (+) ja **B** (-) painikkeita jonkin asetuksen vilkkuessa muuttaaksesi sen arvoa.
 - Asettaaksesi ajastimen käynnistysajaksi 24 tuntia, aseta arvoksi **0:00**.
- Paina **A**-painiketta asetusruudun sulkemiseksi.

Ajastimen käyttäminen



Ajastin käynnistyy painamalla **D**-painiketta ajastintoiminnolla.

- Ajastimen nollautuessa, hälytys soi 10 sekuntia tai, kunnes se katkaistaan mitä tahansa painiketta painamalla. Hälytyksen päätyttyä ajastin palaa käynnistysaika-arvolle automaattisesti.
- Voit asettaa ajastimen taukotilaan painamalla **D**-painiketta ajastimen ollessa käynnissä. Paina **D**-painiketta uudelleen, kun haluat jatkaa ajastimen käyttöä.

(10)

- Jos haluat katkaista ajastimen kokonaan, aseta se ensin taukutilaan painamalla **D**-painiketta ja paina tämän jälkeen **A**-painiketta. Ajastin palautuu 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, 59.99 sekuntia.
- Sekuntikello jatkaa käyntiä, käynnistyen nollasta uudelleen saavutettuaan mittausalueen rajan, kunnes se pysäytetään.
- Sekuntikello jatkaa ajan mittaamista sekuntikellotoiminnon sulkemisenkin jälkeen.
- Jos sekuntikellotoiminto suljetaan, kun jokin väliaika on pysäytetty näyttöön, kyseinen väliaika pyyhkiytyy ja kello palaa kokonaisajan mittaukselle.
- Kaikki tämän osan toimenpiteet tapahtuvat sekuntikellotoiminnolla, jonka voit valita **C**-painiketta painamalla (sivu 2).

Ajanotto sekuntikellolla

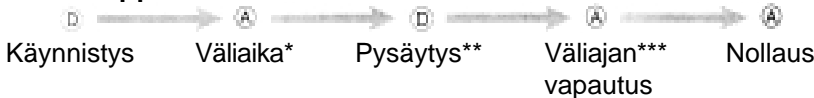
Kokonaisaika



Väliaika



Kaksi loppuaikaa



* Ensimmäinen juoksija maalissa. Ensimmäisen juoksijan loppuaika.

** Toinen juoksija maalissa.

*** Toisen juoksijan loppuaika.

TÄRKEÄÄ

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

Automaattiset palu ominaisuudet

- Ellet suorita mitään painiketoimenpidettä n. kolmeen minuuttiin puhelinmuistio- hälytys- tai osoittimienasetus-toiminnolla, kello palaa kellonaikatilaan automaattisesti.
- Jos jätät jonkin vilkkuvanumeroisen ruudun kellon näyttöön n. kolmeksi minuutiksi suorittamatta mitään toimenpidettä, kello sulkee asetusruudun automaattisesti.
- Voit palata kellonaikanäytölle pitämällä **C**-painiketta alaspainettuna n yhden sekunnin millä toiminnolla tahansa. Tämä toiminto ei toimi, jos näytössä on jokin asetusruutu.

Tietojen selaaminen

Voit käyttää **B** ja **D**-painikkeita eri toiminnoilla ja asetusruuduissa tietojen selaamiseksi näytössä. Useimmissa tapauksissa voit lisätä tietojen selailunopeutta pitämällä painikkeita alaspainettuna selailun aikana.

Perusruudut

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

(10)

Maailmanaika

- Kello käyttää kaikkiin kaupunkikoodeihin liittyviä UTC-differentiaaleja maailmanaikatoiminnon kellonaikojen laskemiseksi, perustuen yhdelle maailmanaikakaupungille asetettuun aikaan.
- GMT-differentiaali on arvo, joka ilmaisee kaupungin sisältävän aikavyöhykkeen ja Englannissa sijaitsevan vertailupisteen (Greenwich Mean Time) välisen aikaeron.
- Kirjaimet "UTC" ovat lyhenne sanoista "Coordinated Universal Time", mikä on maailmanlaajuinen tieteellinen kellonaikanormi. Normi perustuu erittäin tarkkaan atomikelloon (cesium), jonka poikkeama lasketaan mikrosekunneissa. Kello lisää tai vähentää aikaa tarpeen mukaan pitääkseen UTC-tiedot tahdistettuna maapallon pyörimisliikkeeseen.

Näytön taustavaloa koskevia varotoimenpiteitä

Kellon näyttö käyttää EL-paneelia (elektroluminenssi), joka saa koko näytön hohtamaan helpottaen lukemista hämärässä. Paina **B**-painiketta millä toiminnolla tahansa sytyttääkseen näytön taustavalon n. yhdeksi sekunniksi.

- Taustavalosta huolehtiva elektroluminenssipaneeli menettää valaisutehoaan pitkäaikaisen käytön myötä.
- Taustavaloa voi olla vaikea nähdä suorassa auringonpaisteessa.
- Kellosta kuuluu hiljainen ääni aina, kun taustavalo palaa. Tämä johtuu valaisuun käytetyn EL-paneelin värähtelemisestä. (Tämä ei ole vika!)
- Taustavalo sammuu automaattisesti aina, kun jokin hälytys käynnistyy.
- Taustavalon usein toistuva käyttö lyhentää pariston ikää.

TEKNISET TIEDOT

Tarkkuus normaalissa lämpötilassa: ±30 sekuntia kuukaudessa.

Kellonaika: Tunnit, minuutit, sekunnit, aamupäivä (A), iltapäivä (P), kuukausi, päivämäärä, viikonpäivä.

Aikaformaatti: 12- ja 24-tuntinen

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

Muuta: 2 ruudun formaatti (päiväys, kellonaika), kesä-/talviaika.

Puhelinmuistio

Muistikapasiteetti: Yhteensä 30 tallennetta, jokainen sisältäen nimen (8 aakkosmerkkiä) ja puhelinnumeron (16 numeroa).

Muuta: Jäljellä olevan muistin ruutu, automaattinen tietojen järjestely

Maailmanaika: 30 kaupunkia (29 aikavyöhykettä)

Muuta: Kesä-/talviaika.

Hälytykset: 3 päivittäishälytystä (2 kertahälytystä, 1 torkkuhälytys), tasatuntisignaali

Ajastin:

Mittausyksikkö: 1 sekunti

Ajastimen asetusalue: 1 minuutista 24 tuntiin (1 minuutin ja 1 tunnin porrastuksella)

Sekuntikello

Mittausyksikkö: 1/100 sekuntia

Mittauskapasiteetti: 23:59'59,99"

Mittaustoiminnot: Kokonaisaika, väliaika, kaksi loppuaikaa

Taustavalo: EL-taustavalo (elektroluminenssipaneeli)

Muuta: 2 analogista osoitinta, tunnit, minuutit (osoittimet liikkuvat 20 sekunnin välein)

Paristo: Yksi lithium-paristo (tyyppi CR1616)

Kestoikä n. 3 vuotta (yksi 10 sek. hälytys ja yksi 1.5 sek. taustavalo/päivä)

Taustavalon käyttö lyhentää yllä mainitun pariston käyttöikää seuraavasti.

- 5 taustavalon käyttöä (7.5 sekuntia)/päivä: n. 2 vuotta.
- 10 taustavalon käyttöä (15 sekuntia)/päivä: n. 16 kuukautta.

(10)

AKKOSMERKKILISTA

| | | | | | | | | | |
|----|-------------|----|---|----|---|----|---|----|---|
| 1 | (väilyönti) | 11 | J | 21 | T | 31 | ' | 41 | 0 |
| 2 | A | 12 | K | 22 | U | 32 | ; | 42 | 1 |
| 3 | B | 13 | L | 23 | V | 33 | . | 43 | 2 |
| 4 | C | 14 | M | 24 | W | 34 | : | 44 | 3 |
| 5 | D | 15 | N | 25 | X | 35 | : | 45 | 4 |
| 6 | E | 16 | O | 26 | Y | 36 | (| 46 | 5 |
| 7 | F | 17 | P | 27 | Z | 37 |) | 47 | 6 |
| 8 | G | 18 | Q | 28 | [| 38 | / | 48 | 7 |
| 9 | H | 19 | R | 29 | ! | 39 | + | 49 | 8 |
| 10 | I | 20 | S | 30 | ? | 40 | - | 50 | 9 |

KAUPUNKIKOODITAUUKKO

| City Code | City | UTC Differential | Other major cities in same time zone |
|-----------|----------------|------------------|---|
| PPG | Papeete | -11.0 | |
| HNL | Honolulu | -10.0 | Papeete |
| ANC | Anchorage | -09.0 | Nome |
| LAX | Los Angeles | -08.0 | San Francisco, Las Vegas, Vancouver, Seattle/Tacoma, Dawson City |
| DEN | Denver | -07.0 | El Paso, Edmonton |
| CHI | Chicago | -06.0 | Houston, Dallas/Ft. 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, Pt. 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 |
| BER | Berlin | +01.0 | Hamburg, Frankfurt, Vienna, Stockholm |
| CAI | Cairo | +02.0 | Athens, Helsinki, Istanbul, Beirut, Damascus, Cape Town |
| JRS | Jerusalem | +02.0 | |

| City Code | City | UTC Differential | Other major cities in same time zone |
|-----------|------------|------------------|--|
| JED | Jeddah | +03.0 | Kuwait, Riyadh, Aden, Addis Ababa, Nairobi |
| MOW | Moscow | +03.0 | |
| 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 | Yangoon | +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, Pyongyong |
| ADL | Adelaide | +09.5 | Darwin |
| SYD | Sydney | +10.0 | Melbourne, Guam, Rabaul |
| NOU | Noumea | +11.0 | Pt. Vila |
| WLG | Wellington | +12.0 | Christchurch, Nadi, Nauru Is. |

* Perustuu vuoden 2003 kesäkuun tietoihin.

Kaupunkikooditaulukon tekstien selitykset

City Code = kaupunkikoodi

City = kaupunki

GMT Differential = GMT-differentiaali

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