

CASIO 3189/3252

Käyttöopas

TIETOJA KÄYTTÖOPPAASTA



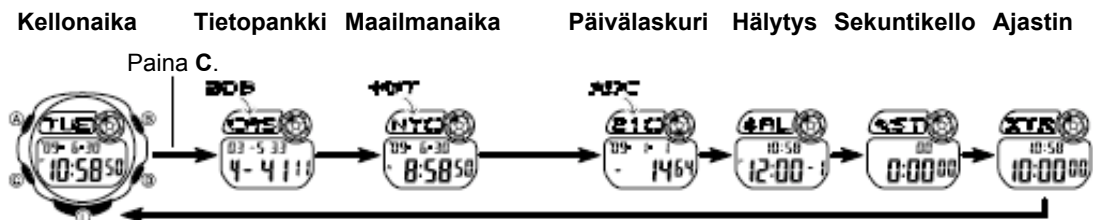
- Kellon mallista riippuen teksti ilmestyy näyttöön joko mustilla kirjaimilla vaaleaa taustaa vasten tai valkoisilla kirjaimilla tummalla taustalla.
- Painiketoiminnot ilmaistaan viereisessä piirroksessa käytetyillä kirjaimilla.
- Käyttöoppaan eri osiot tarjoavat kaikki tarvitsemasi tiedot jokaisen toiminnon käyttöä varten.

SISÄLLYSLUETTELO

Kellon toiminnot	1
Kellonaika	1
Tietopankki	2
Maailmanaika	3
Päivälaskuri	4
Hälytykset	4
Sekuntikello	5
Ajastin	6
Tärkeää	6
Tekniset tiedot	7

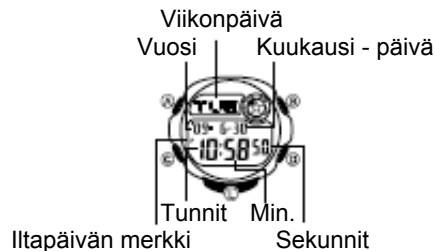
KELLON TOIMINNOT

- Paina **C**- toiminnon vaihtoa varten.
- Näytön taustavalo syttyy painamalla **L**-painiketta missä toimintatilassa tahansa.
- Jos et suorita mitään toimenpidettä muutamaan minuuttiin, kun jokin asetusruutu (numerot vilkkuvat) näkyy näytössä, kello sulkee asetusruudun automaattisesti.
- Kello palaa normaaliin kellonaikanäyttöön automaattisesti, jos et suorita mitään toimenpidettä muutamaan minuuttiin sen ollessa hälytys-, päivälaskuri- tai tietopankki-tilassa.



KELLONAIKA

Käytä kellonaikatoimintoa ajan ja päiväyksen asettamista/tarkistamista varten.



Ajan ja päiväyksen asettaminen

1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatilassa, kunnes sekuntinumerot alkavat vilkkua näytössä, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kohdistinta alla esitettyssä järjestyksessä.



(7)

3. Sekuntien nollaaminen (00) laskennan ollessa 30-59 välisellä alueella suurentaa minuuttilukua yhdellä. Laskennan ollessa 00-29 välisellä alueella sekunnit nollautuvat (00) minuuttilukua muuttamatta.
 - **DST**-ilmais in vilkkuu, kun DST-asetus on valittu. Paina **D**-painiketta kytkeäksesi asetuksen päälle (**On**) tai pois päältä (**Off**).
 - Kellonaikatoimintoa varten valitsemasi DST on/off-asetus vaikuttaa myös maailman aikatoimintoon.
 - Kun kaupunkikoodin asetustila on valittu, käytä **D** ja **B**-painikkeita käytettävissä olevien koodien selaamiseksi, kunnes kellon näyttöön ilmestyy haluamasi kotiaikakaupunki.
4. Kun jokin muu asetus on valittu (vilkkuu), paina **D**-painiketta suurentaaksesi tai **B**-painiketta pienentääksesi sen arvoa. Asetuksen selailunopeus kasvaa pitämällä **D** tai **B**-painiketta alaspainettuna.
5. Sulje asetusruutu painamalla **A**-painiketta.
 - Viikonpäivä vaihtuu automaattisesti päiväyksen mukaisesti.
 - Päiväys voidaan asettaa Tammikuun 1 päivän 2000 - Joulukuun 31 päivän 2099 välille.
 - Kellon sisäänrakennettu täysautomaattinen kalenteri huomioi eri pituiset kuukaudet ja karkausvuodet. Asetettuasi päiväyksen, sitä ei tarvitse muuttaa paitsi vaihdettuasi kellon uuden pariston.

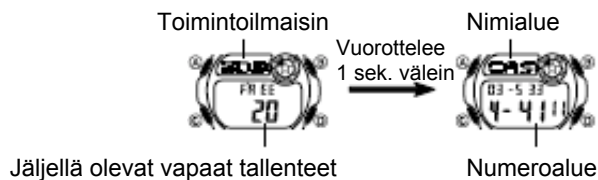
Taustavaloa koskevat varoimet

Taustavalo käyttää EL-paneelia (electro luminescent) joka saa koko näytön hohtamaan helpottaakseen tietojen lukemista pimeässä.

Näytön taustavalo syttyy painamalla **L**-painiketta n. kaksi sekuntia missä toimintatilassa tahansa.

- Taustavaloa huolehtiva EL-paneeli menettää valaisutehoaan erittäin pitkäaikaisen käytön myötä.
- Taustavalo on vaika nähdä suorassa auringonpaisteessa.
- Kellosta kuuluu hiljainen ääni aina kun näytön taustavalo syttyy. Ääni johtuu EL-paneelin värähtelemisestä eikä se ole mikään vika.
- Taustavalo sammuu automaattisesti aina, kun jokin hälytys alkaa soimaan.
- Usein toistuva taustavalon käyttö lyhentää pariston käyttöikää.

TIETOPANKKI

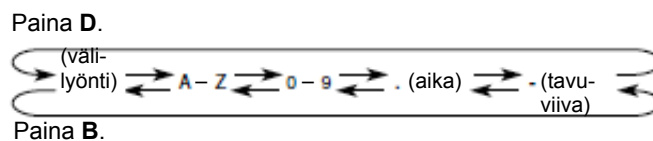


Tietopankkiin on mahdollista tallentaa jopa 20 tietotallennetta, joista jokaisella on nimi (enintään kahdeksan kirjainta) ja puhelinnumero (enintään 12 numeroa). Valitsemalla tietopankkitoiminnon, näyttöön ilmestyy toiminnon nimi (DB) ja jäljellä oleva muistikapasiteetti (tallenteiden lukumäärä) muutamaksi sekunniksi. Tämän jälkeen näyttöön ilmestyy viimeksi ennen tietopankin sulkemista katseltavana ollut tallenne. Joka kerta kun syötät uuden tallenteen, kaikki tallenteet järjestyvät automaattisesti nimen mukaiseen aakkosjärjestykseen.*

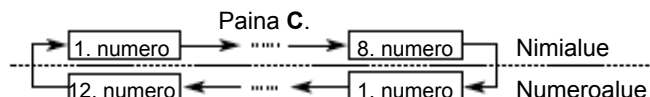
* A - Z, 0 - 9, symbolit (, tai -).

Uuden tietopankkitallenteen syöttäminen

1. Käytä **D** (+) ja **B** (-) painikkeita tietopankkitallenteiden selaamiseksi, kunnes näyttöön ilmestyy tallenne johon haluat syöttää tietoja.
2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna, kunnes nimialueelle ilmestyy kohdistin.
3. Käytä **D** ja **B**-painikkeita selataksesi kirjaimia kohdistinpisteessä. Kirjaimien selailu tapahtuu alla esitettyssä järjestyksessä.



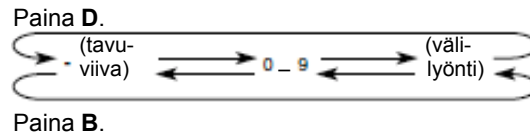
- Tietojen selailu nopeutuu pitämällä **D** tai **B**-painiketta yhtäjaksoisesti alaspainettuna.
4. Kun olet syöttänyt haluamasi kirjaimen kohdistinpisteeseen, siirrä kohdistinta oikealle painamalla **C**-painiketta.



5. Toista vaiheet 3 ja 4 syöttääksesi loput kirjaimet
 - Voit syöttää yhteensä kahdeksan kirjainta nimeä varten, samanaikaisesti näkyy vain kolme kirjainta.
 - Jos nimessä on vähemmän kuin kahdeksan kirjainta, käytä **C**-painiketta ja siirrä kohdistin kahdeksannelle välilyönnille (mikä tarkoittaa, että **C**-painiketta on painettava kolme kertaa viisikirjaimisen nimen syöttämisen jälkeen).
6. Syötettyäsi koko nimen, siirrä kohdistin numeroalueelle painamalla **C**-painiketta.
 - Kohdistin siirtyy numeroalueelle painamalla **C**-painiketta kohdistimen ollessa nimialueen kahdeksannella kirjaimella. Kohdistin palaa nimialueelle painamalla **C**-painiketta kohdistimen ollessa numeroalueen 12. numeron kohdalla.

(7)

7. Käytä **D** ja **B**-painikkeita selataksesi kirjoitusmerkkejä (tavuviiva, numerot, välilyönti) numeroalueella kohdistinpisteessä. Kirjaimien selailu tapahtuu alla esitettyssä järjestyksessä.



- Tietojen selailu nopeutuu pitämällä **D** tai **B**-painiketta yhtäjaksoisesti alapainettuna.
8. Kun olet syöttänyt haluamasi kirjoitusmerkin kohdistinpisteeseen, siirrä kohdistinta oikealle painamalla **C**-painiketta.
9. Toista vaiheet 7 ja 8 syöttääksesi loput numerot.
- Voit syöttää yhteensä 12 numeroa.
10. Syötettyäsi tallennimen ja numeron, paina **A**-painiketta taltiointia varten ja sulje asetusruutu.
- Näyttö pystyy näyttämään ainoastaan kolme merkkiä kerralla. Pitemmät nimet vierivät jatkuvasti näytön poikki oikealta vasemmalle. "■" symboli ilmaisee, että vasemmalla oleva merkki on viimeinen ja oikealla oleva merkki on ensimmäinen.

Tietopankkitallenteiden valinta

Käytä **D** (+) ja **B** (-) painikkeita tietopankkitilassa tietopankkitallenteiden selaamiseksi näytössä.

- Tietojen selailu nopeutuu pitämällä **D** tai **B**-painiketta yhtäjaksoisesti alapainettuna.

Tietopankkitallenteen muokkaus

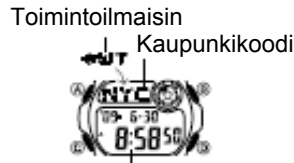
Käytä **D** (+) ja **B** (-) painikkeita tietopankkitilassa tietopankkitallenteiden selaamiseksi näytössä.

- Tietojen selailu nopeutuu pitämällä **D** tai **B**-painiketta yhtäjaksoisesti alapainettuna.

Tietopankkitallenteen pyyhintä

1. Selaa tallenteita näytössä ja valitse pyyhittäväksi haluamasi tallenne.
2. Pidä **A**-painiketta alapainettuna, kunnes näyttöön ilmestyy kohdistin.
3. Paina **B** ja **D**-painikkeita samanaikaisesti. Näyttöön ilmestyy viesti "**CLR**" merkiksi, että kyseinen tallenne on pyyhitty.
 - Tallenteen pyyhkimisen jälkeen kohdistin ilmestyy nimialueelle, uuden tiedon syöttöä varten.
4. Syötä uusi tallenne tai paina **A**-painiketta sulkeaksesi asetusruudun.

MAAILMANAIKA



Kellonaika valittua kaupunkikoodia vastaavassa vyöhykkeessä

Maailman aika näyttää kellonajan 30 kaupungista (29 aikavyöhykettä) ympäri maailman.

- Kaikki tämän osion toimenpiteet suoritetaan maailman aikatoiminnossa, joka valitaan **C**-painiketta painamalla.

Kellonajan tarkistaminen toisesta kaupunkikoodista

Paina **D**-painiketta maailman aikatilassa selataksesi kaupunkikoodeja (aikavyöhykkeitä) itään tai **B**-painiketta selataksesi niitä länteen.

- Jos jotakin kaupunkia koskeva aika on väärä, tarkista kellonaikatoiminnon aika- ja kotikaupunkikoodiasetukset. Tee sitten tarvittavat muutokset.

Kesäaika (DST) -asetus

Kesäaika-asetus siirtää kellonaikaa tunnilla eteenpäin talviajasta. Muista kuitenkin, että kaikki maat tai jopa paikalliset alueet eivät käytä kesäaikaa.

Kaupunkikoodiajan vaihtaminen talvi- tai kesäaikaan



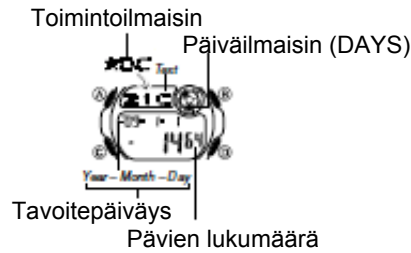
1. Käytä **B** ja **D**-painikkeita maailman aikatilassa valitaksesi kaupunkikoodin (aikavyöhyke), jonka talvi-/kesäaika-asetuksen haluat vaihtaa.
2. Pidä **A**-painiketta alapainettuna n. sekunti valitaksesi kesäajan (**DST**-ilmais sytty) tai talviajan (**DST**-ilmais sammuu).

- **DST**-ilmais sytty näyttöön aina kun valitset kesäaika-asetusta käyttävän kaupunkikoodin.
- Huomioi, että DST/talviaika-asetus vaikuttaa ainoastaan kellon näyttöön näkyvään kaupunkikoodiin - ei muihin kaupunkikoodeihin.

(7)

PÄIVÄLASKURI

Text = teksti
Year = vuosiluku
Month = kuukausi
Day = päivämäärä



Päivälaskuri mahdollistaa päivien lukumäärän laskemisen kellonaikatoiminnon nykyisestä päiväyksestä tiettyyn tavoitepäiväykseen asti.

Tässä kellossa on viisi päivälaskuria. Voit syöttää enintään kahdeksan kirjainmerkin pituisia tekstiosikoita jokaista päivälaskuria varten. Aina kun johonkin päivälaskuriin syötetty päiväys vastaa kellonaikatoiminnon päiväystä (päivälaskurin vuosiasetuksesta riippumatta), DAYS-ilmaisain alkaa vilkkumaan kellonaikaruudussa.

DAYS-ilmaisain vilkkuu päivälaskuriruudussa jonka päiväys vastaa kellonaikatoiminnon päiväystä.

- Valitessasi päivälaskuritoiminnon näyttöön ilmestyy ensimmäiseksi päivälaskuri, joka oli näytössä kun toiminto viimeksi suljettiin.

Päivälaskuritietojen valinta

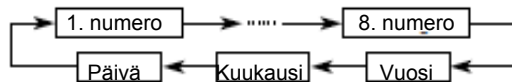
Käytä **D** (+) ja **B** (-) painikkeita päivälaskuriilassa päivälaskurien selailua varten.

Tavoitepäiväyksen asettaminen



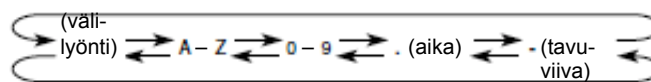
1. Käytä **D** (+) ja **B** (-) painikkeita valitaksesi päivälaskurin, jonka haluat asettaa.
2. Paina **A**-painiketta alaspainettuna, kunnes tekstialueelle ilmestyy vilkkuva kohdistin. Tämä on tietojensyöttöruutu.

3. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kohdistinta alla esitettyssä järjestyksessä.



4. Käytä **B** ja **D**-painikkeita kohdistimen ollessa tekstialueella selataksesi kirjoitusmerkkejä nykyisessä kohdistin-pisteessä. Merkkien selailu tapahtuu alla esitettyssä järjestyksessä. Merkkien selailu nopeutuu pitämällä **D** tai **B**-painiketta yhtäjaksoisesti alaspainettuna.

Paina **D**.



Paina **B**.

5. Käytä **B** ja **D**-painikkeita kohdistimen ollessa numeroalueella selataksesi numeroita nykyisessä kohdistin-pisteessä. Numeroiden selailu nopeutuu pitämällä **D** tai **B**-painiketta yhtäjaksoisesti alaspainettuna.

- Painamalla **D** ja **B**-painikkeita samanaikaisesti, näyttöön ilmestyy viesti "**CLR**". Tekstialueen merkit pyyhkiytyvät ja nykyinen päiväys asettuu tavoitepäiväykseksi. Tämän jälkeen voit tehdä haluamasi päiväysmuutokset.

6. Sulje tietojensyöttöruutu kun olet tehnyt haluamasi muutokset.

- Päiväys voidaan asettaa Tammikuun 1 päivän, 1950 - Joulukuun 31 päivän, 2049 väliselle ajalle.
- Tekstialuenäyttö näyttää vain kolme kirjoitusmerkkiä kerrallaan. Pitempi teksti vierii jatkuvasti näytön poikki oikealta vasemmalle. "◀" symboli ilmaisee, että vasemmalla oleva merkki on viimeinen ja oikealla oleva merkki on ensimmäinen.

HÄLYTYKSET

Toimintoilmaisain
Hälytysilmaisain



Hälytysaika
Hälytysnumero

Voit asettaa viisi erillistä päivittäishälytystä. Hälytys alkaa soimaan kun kello saavuttaa asetetun hälytysajan.

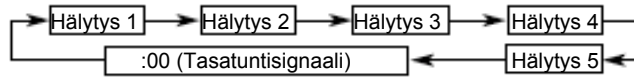
Voit aktivoida myös tasatuntisignaalin, jolloin kello piippaa kahdesti aina tasatunnein.

- Hälytystoiminnossa on kuusi ruutua. Viisi niistä on päivittäishälytyksille (numerot 1-5) ja yksi on tasatuntisignaalia varten (* ilmaisain).
- Kaikki tämän osion toimenpiteet suoritetaan hälytystoiminnossa joka valitaan **C**-painiketta painamalla.

(7)

Hälytysajan asettaminen

1. Käytä **D**-painiketta hälytystoiminnossa selataksesi hälytysruutuja, kunnes näyttöön ilmestyy hälytys jonka ajan haluat asettaa.



- Valitse jokin hälytysruuduista 1-5 asettaaksesi kertahälytyksen.
- Valittuasi haluamasi hälytyksen, pidä **A**-painiketta alaspainettuna kunnes hälytysajan tuntiasetus alkaa vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
 - Toimenpide aktivoi hälytyksen automaattisesti.
- Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kohdistinta tunti- ja minuuttiasetusten välillä.
- Kun jokin asetus vilkkuu voit muuttaa sen arvoa käyttämällä **D** (+) ja **B** (-) painikkeita.
 - Huomioi oikea aika asettaessasi hälytystä käyttäen 12-tuntista aikaformaattia. Aamupäivä (**A**-ilmaisoin) tai iltapäivä (**P**-ilmaisoin).
- Sulje asetusruutu painamalla **A**-painiketta.

Hälytyksen toiminta

Hälytys soi n. 10 sekuntia esiasetettuun aikaan kellon toimintatilasta riippumatta.

- Hälytys katkeaa painamalla mitä tahansa painiketta hälytyksen soidessa.

Hälytyksen testaaminen

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

Hälytyksen päällekytkentä ja katkaisu



- Valitse haluamasi hälytys painamalla **D**-painiketta hälytystoiminnossa.
- Paina **B**-painiketta kytkeäksesi hälytyksen päälle (hälytysilmaisoin syttyy) tai pois päältä (hälytysilmaisoin sammuu).
 - Päivittäishälytyksen (1-5) aktivointi sytyttää hälytysilmaisimen hälytystoimintoruutuun.
 - Aktivoitua hälytystä vastaava hälytysilmaisoin näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa.

Tasatuntisignaalin päällekytkentä ja katkaisu

Tasatuntisignaali-ilmaisoin



- Käytä **D**-painiketta hälytystoiminnossa tasatuntisignaalin (☼) valitsemiseksi.
- Paina **B**-painiketta kytkeäksesi tasatuntisignaalin päälle (tasatuntisignaalin ilmaisoin syttyy) tai pois päältä (tasatuntisignaalin ilmaisoin sammuu).
 - Tasatuntisignaalin ilmaisoin näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa, kun tasatuntisignaali on aktivoitu.

SEKUNTIKELLO

Toimintoilmaisoin



Tunnit:minuutit
Sekunnit

1/100-sekunnit

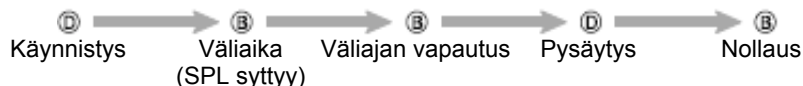
Sekuntikellolla voit mitata kokonaisaikaa, väliaikoja ja ottaa kaksi loppuaikaa.

- Sekuntikellon näyttöalue on 23 tuntia, 59 minuuttia ja 59,99 sekuntia.
- Sekuntikello käynnistyy nollassa uudelleen aina saavutettuaan mittausalueen rajan, kunnes se pysäytetään.
- Sekuntikello jatkaa ajanottoa vielä sekuntikellotilasta postumisenkin jälkeen.
- Jos sekuntikellotoiminto suljetaan, kun jokin väliaika on pysäytetty näytössä, kyseinen väliaika pyyhkiytyy ja sekuntikello palaa kokonaisaikamittaukselle.

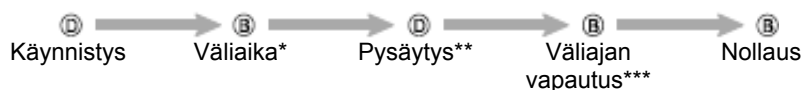
Kokonaisajan mittaus



Väliajan mittaus



Väliaika ja kaksi loppuaikaa



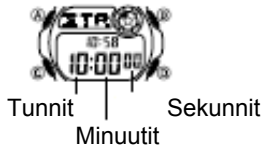
* Ensimmäinen juoksija maalissa. Ensimmäisen juoksijan loppuaika.

** Toinen juoksija maalissa.

*** Toisen juoksijan loppuaika

(7)

AJASTIN



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

- Ajastin jatkaa toimintaa vaikka ajastintoiminto suljetaan.
- Kaikki tämän osion toimenpiteet suoritetaan ajastintoiminnossa joka valitaan **C**-painiketta painamalla.

Ajastimen käyttäminen

Käynnistä ajastin painamalla **C**-painiketta ajastintoiminnossa.

- Ajastimen nollautuessa hälytys soi 10 sekuntia, tai kunnes katkaiset sen painamalla miyä tahansa painiketta. Ajastin palautuu käynnistysaika-arvolle hälytyksen loputtua.
- Voit pyysäyttää ajastimen hetkellisesti (taukotila) painamalla **D**-painiketta sen käydessä. Paina **D**-painiketta uudelleen jatkaaksesi ajastimen käyttöä
- Jo haluat katkaista ajastimen kokonaan, aseta se ensin taukotilaan painamalla **D**-painiketta ja paina sitten **B**-painiketta. Toimenpide palauttaa ajastimen käynnistysaika-arvolle.

Ajastimen käynnistysajan asettaminen



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

3. Kun jokin asetus vilkkuu voit muuttaa sen arvoa käyttämällä **D** (+) ja **B** (-) painikkeita.

- Valitse **0:00** asettaaksesi ajastimen käynnistysaika-arvoksi 24 tuntia.

4. Paina **A**-painiketta kun haluat sulkea asetusruudun.

TÄRKEÄÄ

Tämä osio sisältää yksityiskohtaisia ja teknisiä tietoja kellon käytöstä. Se sisältää myös tärkeitä varotoimia ja huomautuksia kellon eri ominaisuuksista ja toiminnoista.

Painikkeiden toimintaäni

Mykistysilmaisin



Painikkeiden toimintaäni soi joka kerta, kun painat yhtä kellon painikkeista. Painikkeiden toimintaänen voi kytkeä päälle tai pois päältä oman mielen mukaisesti.

- Hälytys, tasatuntisignaali ja ajastinsummeri toimivat normaalisti, vaikka painikkeiden toimintaäni kytketään pois päältä.

Painikkeiden toimintaänen päälle- ja poiskytkentä

Pidä **C**-painiketta alaspainettuna n. kolme sekuntia missä toimintatilassa tahansa (paitsi, kun jokin asetusruutu on näytössä) kytkeäksesi toimintaänen päälle (mykistysilmaisin on sammuksissa) tai pois päältä (mykistysilmaisin syttyy).

- **C**-painikkeen alaspainettuna pitäminen painikkeiden toimintaänen päälle- tai poiskytkemiseksi vaihtaa myös kellon nykyisen toimintatilan.
- Mykistysilmaisin näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa kun painikkeiden toimintaäni on kytketty pois päältä.

Tietojen selailu

D ja **B**-painikkeita voi käyttää eri toimintatiloissa ja asetusruuduissa tietojen selaamiseksi näytössä. Useimmissa tapauksissa näiden painikkeiden alaspainettuna pitäminen selailun aikana lisää selailunopeutta.

Perusrudut

Joka kerta kun valitset maailmanaika- tai hälytystoiminnon, näyttöön ilmestyy ensimmäiseksi tiedot, jotka olivat katseltavana kun kyseinen toiminto viimeksi suljettiin.

Maailmanaika

- Sekuntien laskenta maailmanaikatoiminnossa on tahdistettu sekuntien laskentaan kellonaikatoiminnossa.
- Kaikki maailmanaikatoiminnon ajast lasketaan nykyisestä kotikaupunkiajasta kellonaikatoiminnossa UTC-offset-arvoja käyttäen.
- UTC-offset on arvo joka ilmaisee vertailupisteen (Greenwich, Englanti) ja aikavyöhykkeen jossa kaupunki sijaitsee välisen aikaeron.
- Kirjaimet "UTC" on lyhenne sanoista "Coordinated Universal Time", joka on maailmanlaajuinen tieteellinen kellon-aikanormi. Normi perustuu huolella hoidettuun atomi (cesium) -kelloon jonka tarkkuus lasketaan mikrosekunneissa. Kello lisää tai vähentää harppaussekunteja pitääkseen UTC:n tahdistettuna maapallon pyörimiseen.

(7)

TEKNISET TIEDOT

Tarkkuus normaalissa lämpötilassa: ±30 sekuntia/kuukausi

Kellonaika: Tunnit, minuutit, sekunnit, a.m. (A)/p.m. (P), päivämäärä, viikonpäivä, kuukausi, vuosi

Aikajärjestelmä: Vaihdeavissa 12-tuntinen ja 24-tuntinen formaatti

Kalenterijärjestelmä: Täysautomaattinen kalenteri, esiohjelmoitu vuosien 2000 - 1099 väliselle ajalle
Talvi-/kesäaika

Muuta: Kotikaupunkikoodi (voidaan valita yksi 30 kaupunkikoodista), kesäaika/talviaika

Tietopankki: 25 tallennetta (enintään 8-kirjainmerkkiä/nimi, 12-numeromerkkiä)

Maailmanaika: 30 kaupunkia (29 aikavyöhykettä)

Muuta: Kesäaika/talviaika

Päivälaskuri

Päivien lukumäärä nykyisestä päiväyksestä tavoitepäiväykseen

Muistikapasiteetti: 5 laskuria (8-kirjainmerkin teksti, tavoitepäiväys (vuosi, kuukausi, päivä))

Tavoitepäiväyksen asetusalue: Tammikuun 1 päivä, 1950 - Joulukuun 31 päivä, 2049

Muuta: Päivälaskurihälytys: (DAYS-ilmaisin vilkkuu näytössä vuosiluvusta riippumatta kun tavoitepäiväys saavutetaan)

Hälytys: 5 päivittäishälytystä, tasatuntisignaali

Sekuntikello

Mittausyksikkö: 1 sekunti

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

Muuta: EL-taustavalon, painikkeiden toimintääninen päälle/poiskytkentä

Paristo: Yksi litium-paristo (CR1616)

Pariston toimintaikä

3 vuotta alla luetelluissa olosuhteissa

- 2 sekuntia taustavalon käyttöä/päivä
- 10 sekuntia hälytystä/päivä