

(8)

CASIO 3436

Käyttöopas

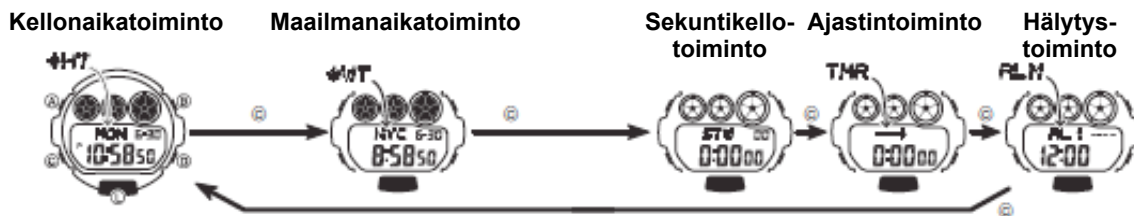
Onnittelemme sinua tämän Casio-kellon valinnasta.

SISÄLLYSLUETTELO

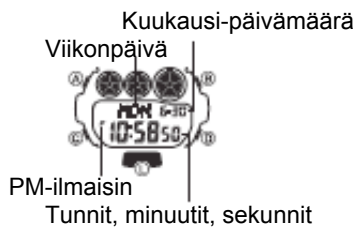
Kellon toiminnot	1
Kellonaika	1
Maaailmanaika	2
Sekuntikello	2
Ajastin	3
Hälytykset	4
Näytön taustavalon	6
Tärkeää	6
Tekniset tiedot	7

KELLON TOIMINNOT

- Paina **C**-painiketta toiminnon vaihtoa varten.
- Paina **D**-painiketta missä tahansa toimintatilassa syyttääksesi näytön taustavalon.



KELLONAIKA



Käytä kellonaikatoimintoa ajan ja päiväyksen asettamista ja tarkistamista varten.

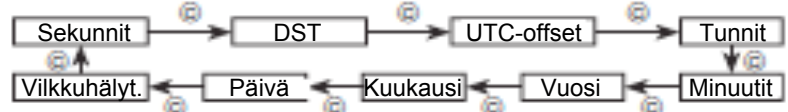
Lue tämä ennen ajan ja päiväyksen asettamista!

Kellonaikatoiminnon ja maailmanaikatoiminnon ajat on linkitetty. Varmista tästä syystä, että valitset UTC-offset ajan ennen kellonajan ja päiväyksen asettamista.

Ajan ja päiväyksen asetus



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatilassa, kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetushälytystä.
2. Paina **C**-painiketta vaihtaaksesi valintaa alla esitettyssä järjestyksessä muiden asetusten valintaa varten.



3. Kun muutettavaksi haluamasi asetusta vilkkuu, käytä **D** ja **B**-painikkeita muuttaaksesi sitä alla esitettyllä tavalla.

Näyttö	Toiminto	Toimenpide
50	Sekuntien nollaus 00.	Paina D .
OF F	Kesäajan (ON) ja talviajan (OFF) vaihto.	
+ 90	UTC-offset ajan määrittäminen.	Paina D (+) ja B (-).
10:58	Tuntien tai minuuttien muuttaminen.	
20 14	Vuosiluvun vaihto	
6-30	Kuukauden tai päivän vaihto.	

- Katso DST-asetusta koskevia lisätietoja osiosta "Kesäaika (DST)".
- UTC-offset-asetusalue on -12.0 – 14.0, 30 minuutin yksiköissä.

(8)

- Kun DST kytketään päälle, UTC-offset alue on -11 – +15.0, 30 minuutin yksiköissä.
- Lisätietoja viikkuhälytyksestä löytyy osiosta "Viikkuhälytys".

4. Sulje viikkuhälytysnäyttö painamalla **A**-painiketta.

- Viikonpäivä näytetään automaattisesti päiväysasetusten (vuosi, kuukausi ja päivämäärä) mukaan.

Kesäaika (DST)

Kesäaika vaihtaa aika-asetusta automaattisesti tunnilla eteenpäin talviajasta. Muista kuitenkin, että kaikki maat eivät siirrä kelloaan kesäaikaan.

Kellonajan vaihtaminen DST- ja talviaikaan



DST-ilmaisoin

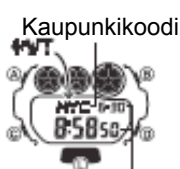
1. Pidä **A**-painiketta alapainettuna kellonaikatilassa, kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusten näyttöä.
2. Valitse DST-asetusnäyttö painamalla **C**-painiketta.
3. Paina **D**-painiketta vaihtaaksesi kesäaikaan (**ON**) tai talviaikaan (**OFF**).
4. Sulje asetusten näyttö painamalla **A**-painiketta.
 - **DST**-ilmaisoin syttyy näyttöön merkiksi, että kello on siirretty kesäaikaan.

12 tunnin ja 24 tunnin kellonaika

Paina **D**-painiketta kellonaikatilassa valitaksesi 12 tunnin tai 24 tunnin kellonaikaformaatin.

- 12 tunnin formaatissa tuntinumeroiden vasemmalle puolelle syttyy **P**-kirjain (PM) keskipäivän - 11:59 p.m. välisiä aikoja varten.
- 24 tunnin formaatissa kello näyttää 0:00 - 23:59 väliset ajat ilman erillistä ilmaisinta.
- Kellonaikatilassa valitsemasi 12-/24-tuntinen aikaformaatti on käytössä myös kaikissa muissa toimintatiloissa.

MAAILMANAIKA



Kaupunkikoodi

Maailman aika näyttää kellonajan 48 kaupungista (29 aikavyöhykettä) ympäri maailman.

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

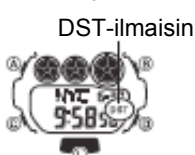
Valitun kaupunkikoodin aikavyöhykettä vastaava kellonaika ja päiväys

Kellonajan tarkistus toisesta kaupunkikoodista

Paina **D**-painiketta maailman aikatilassa selataksesi kaupunkikoodeja itäsuuntaan tai **B**-painiketta selataksesi niitä länsisuuntaan.

- Jos jotakin kaupunkia vastaava aika on väärä, tarkista kellonaikatoiminnon aika- sekä UTC-offset-asetukset ja tee tarvittavat muutokset.

Kaupunkikoodiajan vaihto talvi- ja kesäaikaan



DST-ilmaisoin

1. Käytä **D** ja **B**-painikkeita maailman aikatilassa valitaksesi kaupunkikoodin (aikavyöhyke), jonka talvi-/kesäaika-asetuksen haluat vaihtaa.
2. Pidä **A**-painiketta alapainettuna n. sekunti vaihtaaksesi kesäaikaan (**DST**-ilmaisoin syttyy) tai talviaikaan (**DST**-ilmaisoin sammuu).

- **DST**-ilmaisoin syttyy näyttöön aina, kun valitset kaupunkikoodin joka käyttää kesäaika-asetusta.
- Huomaa, että DST/talviaika-asetus vaikuttaa ainoastaan näytön ilmaisemaan kaupunkikoodiin. Se ei vaikuta muihin kaupunkikoodeihin.

SEKUNTIKELLO



1/1000-sekunnit

Sekunnit
Tunnit, minuutit

Sekuntikellolla voi mitata kokonaisaikaa, väliaikoja ja ottaa kaksi loppuaikaa. Sekuntikellon mittausalue on 23 tuntia, 59 minuuttia, 59.99 sekuntia.

- Sekuntikello jatkaa ajanottoa käynnistyen nolasta uudelleen saavutettuaan mittausalueen rajan, kunnes se pysäytetään.
- Sekuntikello jatkaa mittausta, vaikka ajanotto toiminto suljetaan.
- Jos sekuntikellotoiminto suljetaan, kun jokin väliaika on pysäytetty näytössä, kyseinen väliaika pyyhkiytyy ja sekuntikello jatkaa kokonaisajan mittausta.
- Kaikki tämän osion toimenpiteet suoritetaan sekuntikellotoiminnossa, joka valitaan **C**-painiketta painamalla.

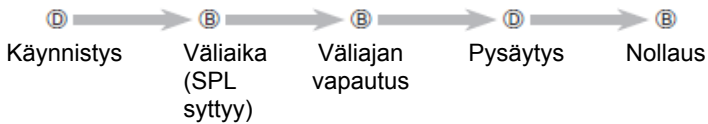
(8)

Ajanotto sekuntikellolla

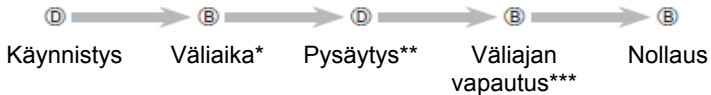
Kokonaisajan mittaus



Väliajan mittaus



Kaksi loppuaikaa



* Ensimmäinen juoksija maalissa. Ensimmäisen juoksijan loppuaika.

** Toinen juoksija maalissa.

*** Toisen juoksijan loppuaika.

Automaattikäynnistys

Automaattikäynnistyksellä kello suorittaa 5 sekunnin lähtölaskennan ja sekuntikello käynnistyy automaattisesti lähtölaskennan nollautuessa. Kello piippaa sekunnin välein lähtölaskennan viimeisten kolmen sekunnin aikana.

Automaattikäynnistyksen käyttö

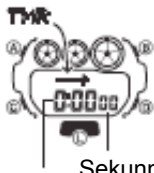


1. Paina **B**-painiketta sekuntikellotilassa ajanottonäytön ollessa nollattu.
 - Toimenpide ilmaisee 5 sekunnin lähtölaskennanäytön.
 - Paina **B**-painiketta uudelleen nollataksesi näytön.

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

- Lähtölaskennan nollautuessa, kellosta kuuluu piippaussignaali ja ajanotto käynnistyy automaattisesti.
- Sekuntikello pysähtyy välittömästi painamalla **D**-painiketta automaattikäynnistyksen lähtölaskennan ollessa käynnissä.

AJASTIN



Tunnit, minuutit

Ajastimen voi asettaa 1 minuutista 24 tuntiin asti. Hälytys alkaa soimaan ajastimen nollautuessa. Ajastimessa on myös automaattinen kertaustoimin ja seurantasummeri, jonka piippaukset ilmaisevat ajastimen kulun.

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

Ajastimen konfigurointi

Seuraavassa osiossa esitetään asetukset, jotka tulee tehdä ennen ajastimen varsinaista käyttöä.

Ajastimen käynnistysaika, automaattikertauksen päällekytkentä/katkaisu, seurantasummerin päällekytkentä/katkaisu.

- Lisätietoja ajastimen asettamisesta löytyy osiosta "Ajastimen konfigurointitoimenpiteet".

Automaattikertaus

Ajastin käynnistyy automaattisesti uudelleen käynnistysajan nollauduttua, kun automaattikertaus on aktivoitu.

Automaattikertauksen ollessa katkaistu, lähtölaskenta pysähtyy nollauduttua ja näyttö ilmaisee alkuperäisen käynnistysajan.

- Lähtölaskenta asettuu taukotilaan painamalla **D**-painiketta automaattikertauksen ollessa käynnissä. Voit jatkaa automaattikertauksen lähtölaskentaa painamalla **D**-painiketta tai palauttaa ajastimen käynnistysarvolle painamalla **B**-painiketta.

Ajastimen piippaustoiminnot

Kello piippaa eri aikoihin lähtölaskennan aikana pitäen sinut tietoisena ajastuksen tilasta tarvitsematta vilkaista näyttöä.

Seuraavassa selitykset eri piippaustoiminnoista, jotka kello suorittaa lähtölaskennan aikana.

Ajastuksen loppusummeri

Loppusummeri piippaa merkiksi, että ajastin nollautuu.

- Seurantasummerin ollessa katkaistu, ajastimen loppusummeri soi n. 10 sekuntia tai, kunnes katkaiset sen painamalla mitä tahansa painiketta.
- Seurantasummerin ollessa päällekytketty, ajastimen loppusummeri soi n. sekunnin.

(8)

Seurantasummeri

Kun seurantasummeri on päällekytketty, kello käyttää piippaussignaalia ajastuksen kulun ilmaisemiseksi alla selitetyllä tavalla.

- Kellosta kuuluu neljä lyhyttä piippausta minuutin välein, käynnistyen viisi minuuttia ennen ajastimen nollautumista.
- Kellosta kuuluu neljä lyhyttä piippausta 30 sekuntia ennen sen nollautumista.
- Kellosta kuuluu lyhyt piippaus sekunnin välein ajastuksen viimeisten 10 sekunnin aikana.
- Jos ajastimen käynnistysaika on kuusi minuuttia tai enemmän, kellosta kuuluu lyhyt piippaus sekunnin välein viimeisten 10 sekunnin aikana ennen viiden minuutin pisteen saavuttamista. Neljä lyhyttä piippausta ilmaisee, että viiden minuutin piste on saavutettu.

Ajastimen konfigurointi



1. Ajastimen käynnistysajan näkyessä näytössä, pidä **A**-painiketta alaspainettuna, kunnes nykyinen käynnistysaika alkaa vilkkua, mikä ilmaisee asetusnäyttöä.
 - Suorita toimenpiteet osiosta "Ajastimen käyttö", jos ajastimen käynnistysaika ei ole näkyvässä ja valitse se.

2. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kohdistinta alla esitetystä järjestyksessä muiden asetusten valintaa varten.



3. Kun muutettavaksi haluamasi asetusta vilkkuu, voit käyttää **D** ja **B**-painikkeita muuttaaksesi sitä alla esitetyllä tavalla.

Asetus	Näyttö	Painiketoiminto
Tunnit, minuutit	0:00	Paina D (+) ja B (-) muuttaaksesi asetusta.
Automaattikertaus	🔊	Paina D kytkeäksesi automaattikertauksen päälle (🔊 syttyy) tai pois päältä (➡️ syttyy).
Seurantasummeri	🔊 OFF	Paina D -painiketta kytkeäksesi seurantasummerin päälle (ON) tai pois päältä (OFF).

- Aseta **0:00** määrittääksesi ajastimen käynnistysajaksi 24 tuntia.

4. Sulje asetusnäyttö painamalla **A**-painiketta.

- Voit suorittaa yllä esitetyt vaiheet 2 ja 3 aina, kun haluat tarkistaa nykyiset automaattikertaus- ja seurantasummeriasetukset.

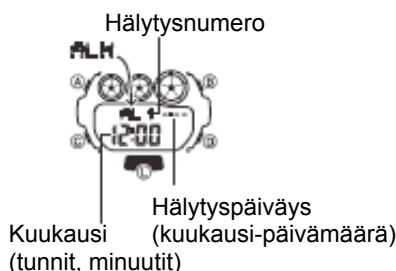
Ajastimen käyttö



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

- Ajastin jatkaa käyntiä, vaikka ajastintoiminto suljetaan.
- Voit asettaa ajastimen taukotilaan painamalla **D**-painiketta sen käydessä. Paina **D**-painiketta uudelleen jatkaaksesi ajastimen käyttöä.
- Jos haluat katkaista ajastimen kokonaan, aseta se ensin taukotilaan painamalla **D**-painiketta ja paina sitten **B**-painiketta. Ajastin palautuu käynnistysaika-arvolle.

HÄLYTYKSET



Voit asettaa yhteensä kolme erillistä monitoimihälytystä (tunnit, minuutit, kuukausi ja päivämäärä). Kun jokin hälytyksistä aktivoidaan, hälytys alkaa soimaan hälytysajan koittaessa. Yksi hälytyksistä on torkkuhälytys. Voit kytkeä päälle myös tasatuntisignaalin, jolloin kello piippaa kahdesti aina tasatunnein.

- Torkkuhälytysnäyttö on **SNZ**, muiden hälytysnäyttöjen ollessa numeroidut **AL1** ja **AL2**. Tasatuntisignaalin näyttö on **SIG**.
- Kaikki tämän osion toimenpiteet suoritetaan hälytystilassa, joka valitaan **C**-painiketta painamalla.

Hälytystyypit

Hälytyksen tyyppi määräytyy tekemiesi asetusten mukaan. Katso alla oleva.

• Päivittäishälytys

Aseta tunnit ja minuutit hälytysaikaan varten. Tämän tyyppinen asetusta käynnistää hälytyksen päivittäin asettamasi ajan mukaan.

• Päiväshälytys

Aseta kuukausi, päivä, tunnit ja minuutit hälytysaikaan varten. Tämän tyyppinen asetusta käynnistää hälytyksen tiettyyn aikaan asettamasi päiväyksen mukaisesti.

(8)

• 1-kuukauden hälytys

Aseta kuukausi, tunnit ja minuutit hälytysaikaa varten. Tämän tyyppinen asetus käynnistää hälytyksen päivittäin asettamasi aikaan, mutta ainoastaan asettamasi kuukauden ajan.

• Kuukausittainen hälytys

Aseta päivä, tunnit ja minuutit hälytysaikaa varten. Tämän tyyppinen asetus käynnistää hälytyksen kuukausittain asettamasi ajan ja päivän mukaisesti.

Hälytysajan asetus



1. Käytä **D** ja **B**-painikkeita hälytystilassa selataksesi hälytysruutuja, kunnes näyttöön ilmestyy hälytys, jonka ajan haluat asettaa.

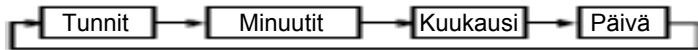


- Valitse sopiva hälytysnäyttö (**AL1**, **AL2** tai **SNZ**) asettaaksesi jonkin hälytysajan.
- Torkkuhälytys toistuu viiden minuutin välein.

2. Valittuasi hälytyksen, pidä **A**-painiketta alaspainettuna, kunnes hälytysajan tuntiasetus alkaa vilkkua, mikä ilmaisee asetusnäyttöä.

- Toimenpide kytkee hälytyksen päälle automaattisesti.

3. Paina **C** siirtääksesi vilkkuvaa kohdistinta alla esitettyssä järjestyksessä muiden asetusten valintaa varten.



4. Kun jokin asetus vilkkuu, voit muuttaa sen arvoa painamalla **D** ja **B**-painikkeita.

Näyttö	Toiminto	Toimenpide
12:00	Tuntien ja minuuttien muuttaminen.	Paina D (+) ja B (-).
---	Kuukauden ja päivämäärän muuttaminen.	• Käyttäessäsi 12-tuntista formaattia, aseta aika oikein, kuten a.m. tai p.m. (P -ilmaisin). • Asettaaksesi hälytyksen joka ei sisällä kuukautta ja/tai päivää, valitse – jokaista asetusta varten.

5. Sulje asetusruutu painamalla **A**-painiketta.

Hälytyksen toiminta

Hälytys soi esiasetettuun aikaan n. 10 sekuntia kellon toimintatilasta riippumatta. Jos kyseessä on torkkuhälytys, hälytys toistuu yhteensä seitsemän kertaa, viiden minuutin välein, kunnes katkaiset sen.

- Hälytys- ja tasatuntisignaali-toiminnot tapahtuvat kellonaikatoiminnon ajan mukaisesti.
- Hälytys katkeaa painamalla mitä tahansa painiketta.
- Torkkuhälytys peruuntuu, jos jokin alla esitetyistä toimenpiteistä suoritetaan torkkuhälytysten välisten 5-minuuttisten jaksojen aikana.

Valitaan kellonajan asetusruutu.

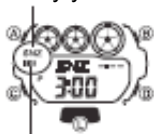
Valitaan **SNZ** asetusruutu.

Hälytyksen testaus

Käynnistä hälytys painamalla **D** hälytystilassa.

Hälytyksen päällekytkentä ja katkaisu

Torkkuhälytysilmaisim



Hälytysilmaisim

1. Käytä **D** ja **B**-painiketta hälytystilassa hälytyksen valintaan.
2. Paina **A**-painiketta kytkeäksesi hälytyksen päälle tai pois.
 - Hälytyksen (**AL1** tai **AL2**) päällekytkentä sytyttää hälytysilmaisimen () hälytystoimintonäyttöön.
 - Torkkuhälytyksen () päällekytkentä sytyttää hälytysilmaisimen () ja torkkuhälytysilmaisimen (**SNZ**) hälytystoimintonäyttöön.
 - Päällekytkettyä hälytystä vastaava hälytysilmaisim näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa.
 - Hälytysilmaisim vilkkuu hälytyksen soidessa.
 - Torkkuhälytysilmaisim vilkkuu torkkuhälytyksen soidessa ja hälytysten välisten 5-minuuttisten jaksojen aikana.

(8)

Tasatuntisignaalin päällekytkentä ja katkaisu

Tasatuntisignaalin ilmaisin



1. Valitse tasatuntisignaali (**SIG**) painamalla **D**-painiketta hälytystilassa.
2. Paina **A**-painiketta kytkeäksesi tasatuntisignaalin päälle ja pois.
 - Tasatuntisignaalin ilmaisin (★) näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa tasatuntisignaalin ollessa päällä.

NÄYTÖN TAUSTAVALO

Kellossa on EL (elektroluminenssi) -paneeli joka saa koko näytön hohtamaan helpottaen tietojen lukemista hämärässä.

Taustavalon sytytys

Paina **L**-painiketta missä toimintatilassa tahansa sytyttääksesi näytön taustavalon.

- Suorittamalla alla esitetyt toimenpiteet voit valita taustavalon kestoajaksi joko 1.5 sekuntia tai 3 sekuntia. Painaessasi **L**-painiketta taustavalo palaa joko 1.5 sekuntia tai 3 sekuntia taustavalon nykyisestä kestoajasta riippuen.

Taustavalon kestoajan määrittäminen



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatilassa, kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusnäyttöä.
2. Paina **B**-painiketta sekuntien vilkkuessa valitaksesi asetukseksi 1.5 sekuntia (•) tai 3 sekuntia (3).
3. Sulje asetusnäyttö painamalla **A**-painiketta.

TÄRKEÄÄ

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

Graafiset alueet

Graafisen alueen näyttämät tiedot riippuvat kellon nykyisestä toimintatilasta.

Graafinen alue



Toiminto	Graafinen alue
Kellonaika	Kellonaikatoiminnon sekunnit
Maaailman aika	Kellonaikatoiminnon sekunnit
Sekuntikello	Sekuntikellon sekunnit
Ajastin	Ajastimen sekunnit
Hälytys	Ei näyttöä

VILKKUHÄLYTYS

Kun vilkkuhälytys on kytketty päälle, taustavalo vilkkuu hälytysten, tasatuntisignaalin ja ajastinsummerin soidessa sekä sekuntikellon automaattikäynnistyksellä.

Vilkkuhälytyksen päällekytkentä ja katkaisu



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatilassa, kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusnäyttöä.
2. Valitse vilkkuhälytyksen asetusnäyttö painamalla **C**-painiketta kahdeksan kertaa.
3. Paina **D**-painiketta kytkeäksesi vilkkuhälytyksen päälle (**SYNC**-ilmaisin syttyy) tai pois (näyttöön ilmestyy -- --).
4. Sulje asetusnäyttö painamalla **A**-painiketta.
 - Yllä esitetyillä toimenpiteillä valitsemasi vilkkuhälytys on käytössä kaikissa toimintatiloissa.
 - Kun vilkkuhälytys on aktivoitu, kellonaikanäyttöön syttyy sekunniksi **SYNC** aina, kun valitset sekuntikello-, ajastin- tai hälytystoiminnon.

Painikkeiden toimintaääni

Painikkeiden toimintaääni soi joka kerta kun painat yhtä kellon painikkeista. Voit kytkeä toimintaäänien päälle tai pois mieleesi mukaisesti.

- Hälytykset, tasatuntisignaali, ajastinsummeri ja sekuntikellon automaattikäynnistyminen toimivat normaalisti, vaikka painikkeiden toimintaäänin katkaistaan.

(8)

Painikkeiden toimintäänen päällekytkentä ja katkaisu

Mykistysilmaisain



Pidä **C**-painiketta alaspainettuna missä tahansa toimintatilassa (paitsi, kun jokin asetusruutu on näytössä) painikkeiden toimintäänen päällekytkemiseksi (☞ -ilmaisain on sammuksissa) tai katkaisemiseksi (☞ -ilmaisain syttyy).

- **C**-painikkeen alaspainettuna pitäminen painikkeiden toimintäänen päällekytkentää tai katkaisua varten, vaihtaa myös kellon toimintatilan.
- Mykistysilmaisain on näkyvässä kaikissa toimintatiloissa, kun toimintääni on katkaistuna.

Automaattiset paluuoimaisuudet

- Jos kello jätetään hälytystilaan n. kolmeksi minuutiksi suorittamatta mitään toimenpidettä, se vaihtaa kellonaikatoimintoon automaattisesti.
- Jos näyttöön jätetään jokin viikkuvanumeroinen ruutu n. kolmeksi minuutiksi suorittamatta mitään toimenpidettä, kello sulkee asetusnäytön automaattisesti.

Tietojen vieritys

B ja **D**-painikkeita voidaan käyttää eri toimintatiloissa ja asetusnäytöissä tietojen vierittämiseksi näytössä. Useimmissa tapauksissa näiden painikkeiden alaspainettuna pitäminen nopeuttaa tietojen vierittämistä.

Perusnäytöt

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

Kellonaika

- Sekuntien nollaaminen **00** laskennan ollessa 30 - 59 välisellä alueella suurentaa minuuttilukua yhdellä (1). 00 - 29 välisellä alueella sekunnit nollautuvat **00** minuuttilukua muuttamatta.
- Vuosiluku voidaan asettaa vuosien 2000 - 2099 välille.
- Kellon sisäänrakennettu täysautomaattinen kalenteri huomioi eri pituiset kuukaudet ja karkausvuodet. Asetettuasi päiväyksen, sitä ei tarvitse muuttaa paitsi vaihdettuasi kelloon uuden pariston.

Maailmanaika

- Sekuntien laskenta maailmanajatilassa on tahdistettu sekuntien laskentaan kellonaikatilassa.
- Kaikki maailmanajatoinnin ajat lasketaan nykyisestä kotikaupunkiajasta kellonaikatilassa UTC-offset arvoja käyttäen.
- UTC offset on arvo, joka ilmaisee vertailupisteen (Greenwich, Englanti) ja aikavyöhykkeen, jossa kaupunki sijaitsee välisen aikaeron.
- Kirjaimet "UTC" ovat lyhenne sanoista "Coordinated Universal Time", joka on maailmanlaajuinen tieteellinen kellonaikanormi. Normi perustuu huolellisesti hoidettuun atomikelloon (cesium), jonka tarkkuus lasketaan mikrosekunneissa. Sekunteja lisätään tai vähennetään tarpeen mukaan, jotta UTC pysyy tahdistuksessa maapallon pyörimisen kanssa.

Taustavaloa koskevat varoimet

- Elektroluminenssipaneeli joka huolehtii taustavalosta menettää valaisutehoaan erittäin pitkäaikaisen käytön myötä.
- Taustavaloa on vaikea nähdä suorassa auringonpaisteessa.
- Kellosta kuuluu hiljainen ääni aina, kun taustavallo syttyy. Tämä johtuu taustavaloon käytettävän EL-paneelin värähtelystä eikä ole mikään vika.
- Taustavallo sammuu automaattisesti aina, kun jokin hälytys alkaa soimaan.
- Taustavalon usein toistuva käyttö kuluttaa pariston nopeasti loppuun.

TEKNISET TIEDOT

Tarkkuus normaalissa lämpötilassa: ±15 sekuntia/kuukausi

Kellonaika: Tunnit, minuutit, sekunnit, p.m. (P), kuukausi, päivämäärä, viikonpäivä

Aikaformaatti: 12 tuntia ja 24 tuntia

Kalenterijärjestelmä: Täysautomaattinen kalenteri esiohjeloitu ajalle 2000 - 2099

Muuta: UTC Offset, kesäaika/talviaika

Mailmanaika: 48 kaupunkia (29 aikavyöhykettä)

Muuta: Kesäaika/talviaika

Hälytykset: 3 monitoimihälytystä* (yksi torkkuhälytys), tasatuntisignaali

* Hälytystyyppi: Päivittäishälytys, päiväyshälytys, 1-kuukauden hälytys, kuukausihälytys

Ajastin

Mittausyksikkö: 1 sekunti

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

Muuta: Automaattikertauksen ajoitus, Seurantasummeri

(8)

Sekuntikello:

Mittausyksikkö: 1/100-sekunnit

Mittauskapasiteetti: 23:59.99"

Mittausoiminnot: Kokonaisaika, väliaika, kaksi loppuaikaa

Taustavalo: EL (elektroluminenssipaneeli), kestoaika valittavissa

Muuta: Painikkeiden toimintaaänen päällekytkentä/katkaisu, vilkkuhälytys

Paristo: Yksi litium-paristo (tyyppi CR2016)

Keskimääräinen kestoaika 5 vuotta tyyppillä CR2016 (10 sekuntia hälytystä/päivä (vilkkuhälytyksellä), yksi ajastimen käyttö (seurantasummerilla ja vilkkuhälytyksellä)/viikko, yksi sekuntikellon käyttö (automaattikäynnistyksellä ja vilkkuhälytyksellä/viikko), 1.5 sekuntia taustavaloa/päivä