

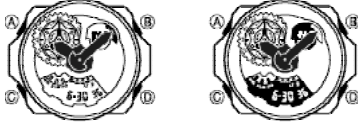
CASIO-moduuli 5259

KÄYTTÖOHJE

GA-300-1AER
GA-300-7AER
GA-300A-1AER
GA-303B-1AER

TUTUSTUMINEN KELLOON

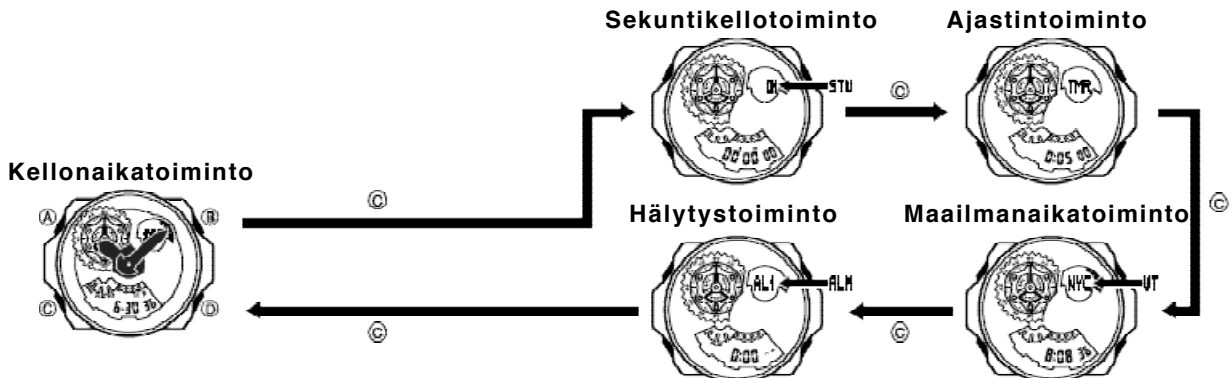
Onnittelemme Sinua tämän CASIO-kellon hankkimisesta. Lue nämä ohjeet huolellisesti voidaksesi hyödyntää kellon ominaisuudet parhaalla mahdollisella tavalla. Säilytä ohjeet tulevaa tarvetta varten.



- Kellon mallista riippuen näyttö ilmaisee tekstin joko mustilla kirjaimilla valkoista taustaa vasten tai valkoisilla kirjaimilla mustaa taustaa vasten. Tämän käyttöoppaan esimerkit käyttävät mustia merkkejä valkoisella taustalla.
- Painiketoiminnot ilmaistaan viereisen piirroksen esittämällä kirjaimilla.
- Käyttöohjeen eri osat tarjoavat kaikki tarvittavat tiedot erilaisten toimintojen suorittamiseksi. Lisätietoja löytyy kohdasta "Tärkeää".

KELLON TOIMINNOT

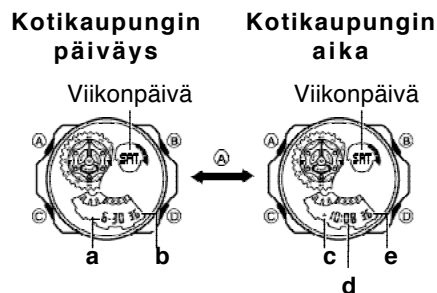
- Paina **C**-painiketta toiminnon vaihtoa varten.
- Voit palata kellonaikatilaa mistä tahansa muusta tilasta pitämällä **C**-painiketta alaspainettuna n. kolme sekuntia.
- Näytön taustavalo syttyy painamalla **B**-painiketta missä toimintatilassa tahansa (paitsi, kun jokin asetusruutu on näytössä).



KELLONAIKA

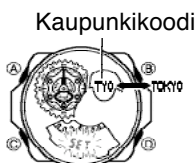
Käytä kellonaikatoimintoa kotikaupungin ajan ja päiväyksen säätämistä varten.

- Paina **A**-painiketta vaihtaaksesi alemmaa näyttöä alla esitettyjen esimerkkien välillä.



- a. Päiväys
b. Sekunnit
c. iltapäivän merkki
d. Tunnit : minuutit

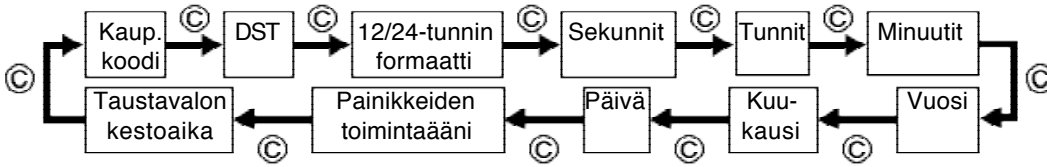
Ajan ja päiväyksen asettaminen



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatilassa n. kaksi sekuntia, kunnes näyttöön ilmestyy "SET". Tämä on asetustila.
 - Jos **A**-painiketta pidetään alaspainettuna liian kauan (n. viisi sekuntia) kellon asetustila vaihtuu.
2. Käytä **D** ja **B**-painikkeita haluamasi kaupunkikoodin valintaan.
 - Muista valita kotikaupunkikoodi ennen muiden asetusten muuttamista.
 - Täydelliset tiedot kaupunkikoodeista löytyy käyttöoppaan lopussa kohdasta "Kaupunkikooditaulukko".

(9)

3. Paina **C**-painiketta vaihtaaksesi vilkkuvan ruudun sisältöä alla esitettyssä järjestyksessä muiden asetusten valintaa varten.



4. Kun muutettavaksi haluamasi aika-asetus vilkkuu, käytä **D** tai **B**-painiketta muuttaaksesi sitä alla esitetyllä tavalla.

Näyttö	Toiminto	Toimenpide
TYO : TOKYO	Kaupunkikoodin vaihtaminen.	Paina D (itä) ja B (länsi).
OFF	DST-asetuksen vaihtaminen kesäaikaan (ON) tai talviaikaan (OFF).	Paina D .

Näyttö	Toiminto	Toimenpide
12H	12-tunnin (12H) ja 24-tunnin (24H) aikaformaatin vaihtaminen.	Paina D .
30	Sekuntien nollaaminen (00).	Paina D .
^ 10:08	Tuntien ja minuuttien vaihtaminen.	Paina D (+) ja B (-).
2012 6-30	Vuoden, kuukauden tai päivän vaihtaminen.	
MUTE	Painikkeiden toimintaaänen aktivoiminen (KEY!) ja katkaisu (MUTE).	Paina D .
!	Taustavalon kestoajan vaihtaminen 1.5 sekuntia (1) tai 3 sekuntia (3).	Paina D .

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

- Kello näyttää viikonpäivän automaattisesti päiväysasetusten (vuosi, kuukausi ja päivä) mukaisesti.

Kesäaika (DST)

Kesäaika siirtää aika-asetusta tunnilla eteenpäin talviajasta. Muista kuitenkin, että kaikki maat eivät siirrä kellojaan kesäaikaan.

Kesäaika-asetuksen vaihtaminen DST- tai talviaikaan



DST-ilmaisin

1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna n. kaksi sekuntia kellonaikatilassa, kunnes näyttöön ilmestyy "SET".
 - Jos **A**-painiketta pidetään alaspainettuna liian kauan (n. viisi sekuntia) kellon asetustila vaihtuu
2. Paina **C**-painiketta. Näyttöön ilmestyy DST-asetusruuu.
3. Käytä **D**-painiketta DST-asetuksen aktivoimiseksi ja katkaisemiseksi.



- DST-perusasetus on katkaistu (**OFF**).
4. Kun haluamasi asetustila on valittu, sulje asetustila painamalla **A**-painiketta.
 - DST- ilmaisain syttyy näyttöön merkiksi, että kesäaika-asetus on aktivoitu.

(9)

12-tunnin ja 24-tunnin kellonaikaformaatti

- 12-tuntisella aikaformaatilla näytön alaosaan syttyy **P**-merkki puolen päivän - 11:59 iltä-aikoja varten. Keskiyön - 11:59 aamuaikoja varten ei ole mitään ilmaisinta.
- 24-tuntisella aikaformaatilla kello näyttää 0:00 - 23:59 väliset ajat ilman **P**-merkkiä.
- Kellonaikatoiminnolla valitsemasi 12-/24-tunnin aikaformaatti on käytössä myös kaikissa muissa toimintatiloissa.

SEKUNTIKELLO



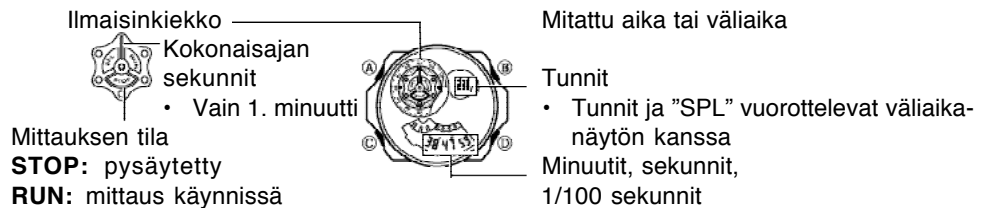
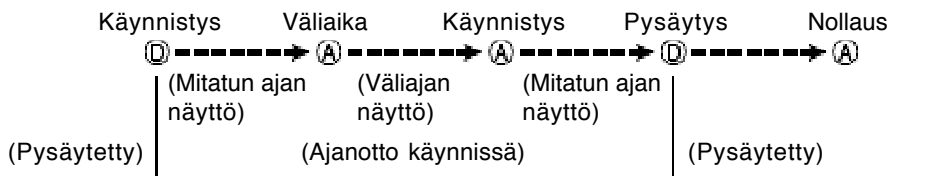
Sekuntikelloa voi käyttää kokonaisajan ja väliaikojen mittaamiseen.

- Sekuntikellon digitaalinen näyttöalue on 999 tuntia, 59 minuuttia ja 59.99 sek. Sekuntikello jatkaa käyntiä, käynnistyen nollassa uudelleen aina saavutettuaan mitta-alueen rajan, kunnes se pysäytetään.
- Sekuntikello jatka ajanottoa, vaikka sekuntikellotoiminto suljetaan.
- Jos ajanottotoiminto suljetaan, kun jokin väliaika on pysäytettynä näytössä, kyseinen väliaika pyyhkiytyy ja sekuntikello palaa kokonaisajan mittaukselle.
- Kaikki tämän osan toimenpiteet suoritetaan sekuntikellotilassa, joka valitaan **C**-painiketta painamalla.

Kokonaisajan mittaaminen

Paina **D**-painiketta sekuntikellotilassa, kun haluat käynnistää ja pysäyttää kokonaisaikamittauksen.

- Saat väliajan näyttöön painamalla **A**-painiketta kokonaisaikamittauksen ollessa käynnissä.



- **D**-painikkeen painaminen nolllaamatta näytön ilmaisemaa aikaa, käynnistää kokonaisaikamittauksen uudelleen pisteestä, jossa mittaus on viimeksi pysäytetty (kokonaisajan kumulatiivinen mittaus).
- Käynnissä oleva mittaus jatkuu, vaikka sekuntikellotoiminto suljetaan. Tällaisessa tapauksessa ilmaisinkiekkon näyttää minuuttien kulun.

AJASTIN



Sekunnit
Käynnistysaika (tunnit : minuutit)

Ajastimen käynnistysajan voi asettaa yhdestä minuutista 24 tuntiin asti. Hälytys alkaa soimaan ajastimen nollautuessa.

- Kaikki tämän osan toimenpiteet suoritetaan ajastintilassa, joka valitaan **C**-painiketta painamalla.

Ajastimen käyttäminen

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

- Kun ajastin nollautuu kello hälyttää 10 sekuntia, tai kunnes katkaiset hälytyksen painamalla mitä tahansa painiketta.
- Ajastin palautuu käynnistysaika-arvolle automaattisesti hälytyksen pysähtyessä.
- Voit pysäyttää ajastimen hetkellisesti painamalla **D**-painiketta sen käydessä. Paina **D**-painiketta uudelleen, kun haluat jatkaa ajastimen käyttöä.
- Jos haluat katkaista ajastimen kokonaan, aseta se ensin taukotilaan painamalla **D**-painiketta ja paina sitten **A**-painiketta. Toimenpide palauttaa ajastimen käynnistysaika-arvolle.

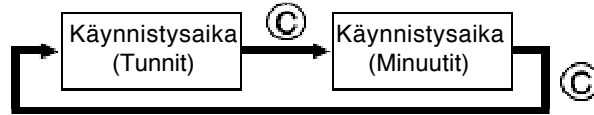
(9)

Ajastimen käynnistysaika-asetusten konfiguroiminen



Käynnistysaika (tunnit : minuutit)

1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna n. kaksi sekuntia ajastintilassa, kunnes ajastimen käynnistysajan tuntiasetus alkaa vilkkua. Tämä on asetustila.
 - **A**-painikkeen alaspainettuna pitäminen sytyttää "Hold" ilmaisimen näyttöön. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna, kunnes "Hold" ilmaisin sammuu.
 - Jos ajastimen käynnistysaika ei ilmesty näyttöön, valitse se suorittamalla toimenpiteet kohdasta "Ajastimen käyttäminen".
2. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kohdistinta alla esitetystä järjestyksessä muutettavaksi haluamasi asetuksen valintaa varten.



3. Sulje asetustila painamalla **A**-painiketta.

MAAILMANAIKA

Valittu maailmanaiakakaupunki



Maailman aika

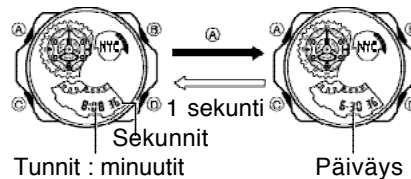
Maailman aika näyttää kellonajan yhdestä 48 kaupungista (29 aikavyöhykettä) ympäri maailman. Voit yksinkertaisella toimenpiteellä vaihtaa kotikaupunkisi valittuun maailmanaiakakaupunkiin.

- Maailmanaiakatoiminnon kellonajat on tahdistettu kellonaikatoiminnon aikoihin. Jos jokin maailmanaiakatoiminnon ajoista on mielestäsi väärä, tarkista, että sinulla on oikea kaupunki valittu kotikaupungiksi. Tarkista myös, että kellonaikatoiminnon aika on oikein.
- Maailmanaiakatoiminnon ajat perustuvat UTC-offset-aikoihin. Lisätietoja UTC-offset-ajoista löytyy käyttöoppaan lopussa kohdasta "Kaupunkikooditaulukko".
- Kaikki tämän osan toimenpiteet suoritetaan maailmanaiakatilassa, joka valitaan **C**-painiketta painamalla.

Kellonajan tarkistaminen toisesta aikavyöhykkeestä

Käytä **D**-painiketta maailmanaiakatilassa selataksesi käytettävissä olevia kaupunkikoodia (aikavyöhykkeitä). Voit nopeuttaa selailunopeutta pitämällä painiketta yhtäjaksoisesti alaspainettuna.

- Alempi näyttö ilmaisee kellonajan maailmanaiakakaupungista.
- Voit valita UTC-aikavyöhykkeen (0-differentiaali) painamalla **B** ja **D**-painikkeita samanaikaisesti.
- Kun haluamasi kaupunkikoodin (aikavyöhyke) on valittu, paina **A**-painiketta tarkistaaksesi päiväyksen. Kello palaa valittuna olevaa kaupunkia koskevaan normaaliin aikaan n. sekunnin kuluttua.



Kaupunkikoodin vaihtaminen talvi- tai kesäaikaan



DST-ilmaisin

1. Paina **D**-painiketta maailmanaiakatilassa valitaksesi kaupunkikoodin (aikavyöhykkeen), jonka talvi-/kesäaika-asetuksen haluat vaihtaa.
2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna n. kaksi sekuntia valitaksesi kesäajan (**DST**-ilmaisin syttyy) tai talviajan (**DST**-ilmaisin sammuu).
 - **A**-painikkeen alaspainettuna pitäminen sytyttää "Hold" ilmaisimen näyttöön. Jatka **A**-painikkeen alaspainettuna pitämistä, kunnes "Hold" ilmaisin häviää.
 - **DST**-ilmaisin näkyy alemmassa näytössä, kun kesäaika-asetus on aktivoitu.
 - Voit aktivoida DST-asetuksen yksilöllisesti jokaista kaupunkikoodia varten (paitsi UTC).
 - DST-asetuksen aktivoiminen kotikaupungiksi valitulle kaupunkikoodille aktivoi DST-asetuksen normaalia kellonaikaa varten.

(9)

Kotikaupungin ja maailmanaikakaupungin keskinäinen vaihtaminen

Voit vaihtaa kotikaupungin ja maailmanaikakaupungin suorittamalla alla esitetyt toimenpiteet. Toimenpiteet vaihtavat kotikaupungin maailmanaikakaupungiksi ja maailmanaikakaupungin kotikaupungiksi. Tämä ominaisuus on kätevä matkustaessasi toistuvasti kahden eri aikavyöhykkeessä sijaitsevien kaupunkien välillä.

Kotikaupungin ja maailmanaikakaupungin vaihtotoimenpiteet

1. Käytä **D**-painiketta maailmanaikatilassa haluamasi maailmanaikakaupungin valintaan.
2. Paina **A** ja **B**-painikkeita samanaikaisesti, kunnes kello piippaa.
 - Toimenpide tekee vaiheessa 1 valitsemasi maailmanaikakaupungista kotikaupungiksi, jolloin tunti- ja minuuttiosoitimet siirtyvät kyseistä kaupunkia vastaavaan aikaan. Samanaikaisesti ennen vaihetta 2 valitsemasi kotikaupunki vaihtuu maailmanaikakaupungiksi ja alempi näyttö muuttuu vastaavasti.
 - Suoritettuasi kotikaupungin ja maailmanaikakaupungin vaihdon, kello pysyy maailmanaikatilassa ja kotikaupungiksi ennen vaihetta 2 valitsemasi kaupunki näkyy nyt maailmanaikakaupunkina.

HÄLYTYKSET

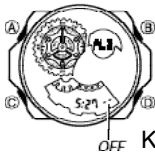


Hälytysaika
(tunnit : minuutit)

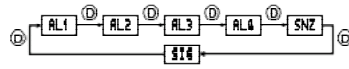
Kun jokin hälytyksistä aktivoidaan, hälytys alkaa soimaan hälytysajan koittaessa. Yksi hälytyksistä on torkkuhälytys (snooze), muun neljän ollessa päivittäishälytyksiä. Voit aktivoida myös tasatuntisignaalin, jolloin kello piippaa kahdesti aina tasatunnein.

- Torkkuhälytyksen ruutu on **SNZ**, muun neljän ollessa numeroidut **AL1 - AL4**. Tasatuntisignaalin ruutu on **SNZ**.
- Kaikki tämän osan toimenpiteet suoritetaan hälytystoiminnolla, jonka voit valita **C**-painiketta painamalla.

Hälytysajan asettaminen



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



- Asettaaksesi hälytyksen, valitse sopiva hälytysruutu (**AL1 - AL4** tai **SNZ**).
 - Tasatuntisignaalin asetus on **SIG**.
 - Torkkuhälytys kertautuu viiden minuutin välein.
2. Valittuasi jonkin hälytyksen, pidä **A**-painiketta alaspainettuna n. kaksi sekuntia, kunnes hälytysajan tuntiasetus alkaa vilkkua. Tämä on asetustila.
 - **A**-painikkeen alaspainettuna pitäminen sytyttää "Hold" ilmaisimen näyttöön. Jatka **A**-painikkeen alaspainettuna pitämistä, kunnes "Hold" ilmaisim sammuu.
 - Toimenpide aktivoi hälytyksen automaattisesti.
 3. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kohdistinta tunti- ja minuuttiasetusten välillä.
 4. Kun jokin asetus vilkkuu, voit muuttaa sen arvoa painamalla **D** (+) ja **B** (-) painikkeita.
 5. Paina **A**-painiketta poistuaksesi asetustilasta.

Hälytyksen toiminta

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

- Hälytys ja tasatuntisignaali toimivat kellonaikatoiminnon kotikaupunkiajan mukaan.
- Hälytyksen käynnistyttyä voit katkaista sen painamalla mitä tahansa painiketta.
- Torkkuhälytys peruuntuu, jos jokin alla luetelluista toimenpiteistä suoritetaan torkkuhälytysten välisten 5 minuutin jaksojen aikana.

Valitaan kellonajan asetusruutu

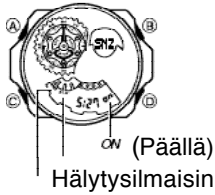
Valitaan **SNZ**-asetusruutu

Hälytyksen testaus

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

(9)

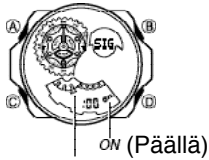
Hälytyksen päällekytkentä ja katkaisu



Torkkuhälytysilmaisain

1. Käytä **D**-painiketta hälytystilassa hälytyksen valintaan.
2. Paina **A**-painiketta kytkeäksesi hälytyksen päälle ja pois.
 - Kun jokin hälytyksistä (**AL1**, **AL2**, **AL3**, **AL4** tai **SNZ**) aktivoidaan, sitä vastaava hälytysilmaisain syttyy hälytysnäyttöön.
 - Aktivoitua hälytystä vastaava ilmaisain näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa.
 - Hälytysilmaisain vilkkuu hälytyksen soidessa.
 - Torkkuhälytysilmaisain vilkkuu torkkuhälytyksen soidessa ja hälytysten välisen 5 minuutin jaksojen aikana.

Tasatuntisignaalin päällekytkentä ja katkaisu



Tasatuntisignaalin ilmaisain

1. Käytä **D**-painiketta hälytystoiminnolla tasatuntisignaalin (**SIG**) valintaan.
2. Paina **A**-painiketta tasatuntisignaalin päällekytkemiseksi tai katkaisemiseksi.
 - Tasatuntisignaalin ilmaisain näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa, kun tasatuntisignaali on aktivoitu.

NÄYTÖN TAUSTAVALO



Automaattisen valokytkimen ilmaisain

Kellossa on LED-valodiodi, joka valaisee näytön helpottaen tietojen lukemista hämärässä. Kellon automaattinen valokytkin syyttää taustavalon automaattisesti aina, kun käänät kellon kasvojesi kohti.

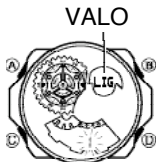
- Automaattisen valokytkimen on oltava aktivoitu (automaattisen valokytkimen ilmaisain palaa), jotta se toimii.
- Katso taustavalon käyttöä koskevia lisätietoja kohdasta "Taustavaloa koskevat varotoimet".

Taustavalon syyttäminen manuaalisesti

Taustavalo syttyy painamalla **B**-painiketta missä toimintatilassa tahansa.

- **B**-painike syyttää taustavalon automaattisen valokytkimen asetuksesta riippumatta.
- Suorita alla esitetyt toimenpiteet valitaksesi taustavalon kestoajaksi joko 1.5 sekuntia tai 3 sekuntia. Painaessasi **B**-painiketta, taustavalo syttyy n. 1.5 sekunniksi tai 3 sekunniksi taustavalokytkimen nykyisestä asetuksesta riippuen.

Taustavalon kestoajan määrittäminen



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatoiminnolla, kunnes näyttöön syttyy **SET**.
 - Huomaa että, jos **A**-painiketta painetaan liian pitkään (n. viisi sekuntia), kellon asetustila vaihtuu.
2. Paina **C**-painiketta 10 kertaa valitaksesi näyttöön taustavalon nykyisen kestoajan **1** tai **3**.
3. Paina **D**-painiketta vaihtaaksesi taustavalon kestoajaksi **1** (1.5 sekuntia) tai **3** (kolme sekuntia).
4. Voit poistua asetustilasta painamalla **A**-painiketta.

Automaattinen valokytkin

Kun automaattinen valokytkin aktivoidaan näytön taustavalo syttyy aina, kun käänät ranteesi alla esitetyllä tavalla missä toimintatilassa tahansa.

Asettamalla kellon vaakatasoon ja kallistamalla sitä sitten kasvojesi kohti yli 40° astetta aiheuttaa taustavalon syttymisen.

- Pidä kelloa ranteen ulkopuolella.



(9)

Varoitus!

- Varmista aina, että olet turvallisessa paikassa lukiessasi kellon tietoja automaattista valokytkintä käyttäen. Noudata erityistä varovaisuutta juostessasi tai harrastaessasi jotain muuta aktiviteettia, joka voi aiheuttaa onnettomuuden tai loukkaantumisen. Huolehdi myös siitä, että taustavalon äkillinen syttyminen automaattisen valokytkimen toiminnasta johtuen, ei häiritse muita ihmisiä ympärilläsi.
- Kellon ollessa ranteessasi, varmista, että automaattinen valokytkin on katkaistu ennen polkupyörällä tai moottoripyörällä ajoa tai kuljettaessasi jotakin moottorikäyttöistä ajoneuvoa. Valokytkimen äkillinen tai vahingossa tapahtuva toiminta saattaa häiritä keskittymistä, jonka seurauksena voi olla liikenneonnettomuus ja henkilövamma.

Automaattisen valokytkimen aktivointi/peruutus

Pidä **B**-painiketta alaspainettuna n. kolme sekuntia kellonaikatoiminnolla kytkeäksesi automaattisen valokytkimen päälle (automaattisen valokytkimen ilmaisin syttyy) tai pois (automaattisen valokytkimen ilmaisin sammuu).

- Automaattisen valokytkimen ilmaisin näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa, kun automaattinen valokytkin on aktivoitu.
- Estääkseen kellon pariston tyhjenemisen, automaattinen valokytkin kytkeytyy automaattisesti pois käytöstä n. kuuden tunnin kuluttua sen päällekytkemisestä.

OSOITTIMIEN KOTIASENNON SÄÄTÖ

Kellon ilmaisinkiekkon sekä tunti- ja minuuttiosoitinien asennot saattavat muuttua voimakkaan magnetismin tai iskun johdosta. Jos näin tapahtuu voit korjata analogiset lukemat suorittamalla alla esitetyt toimenpiteet.

Osoittimien kotiasennon säätötoimet



Ilmaisinkiekkon oikea asento



Tunti- ja minuuttiosoitinien oikea asento

1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna n. viisi sekuntia kellonaikatilassa, kun nes ylempään näyttöön ilmestyy **H-SET** ja alempaan **Sub**.
2. Tarkista, että ilmaisinkiekkon on oikeassa asennossa.
 - Ilmaisinkiekkon on oikeassa kotiasennossa, jos se osoittaa 60 asentoa (klo 12). Käytä **D (+)** ja **B (-)** painikkeita kiekkon asennon säätämiseen, jos kiekkon on väärässä asennossa.
 - Paina **C**-painiketta, kun olet tarkistanut, että ilmaisinkiekkon on oikeassa kotiasennossa.
3. Tarkista tunti- ja minuuttiosoitinien asennot.
 - Osoittimet ovat oikeissa kotiasennoissa, jos ne osoittavat klo 12-asentoa. Muussa tapauksessa, käytä **D** (myötäpäivään) ja **B** (vastapäivään) painikkeita asentojen säätämiseen.
4. Kun kaikki asetukset ovat mieleisesi, paina **A**-painiketta palataksesi normaaliin kellonaikaan.
 - Toimenpide siirtää tunti- ja minuuttiosoitinien kellonaikatoiminnon aikaan ja ilmaisinkiekkon 0 asentoon.
 - Painamalla **C**-painiketta tässä vaiheessa asetukset palaa takaisin vaiheen 2 alkuun.

TÄRKEÄÄ

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

Painikkeiden toimintaääni



Äänen mykistysilmaisin

- Painikkeiden toimintaääni soi joka kerta, kun painat yhtä kellon painikkeista. Voit halutessasi myös katkaista painikkeiden toimintaäänien.
- Hälytykset, tasatuntisignaali ja muut piippaussummerit toimivat normaalisti, vaikka painikkeiden toimintaääni katkaistaan.

(9)

Painikkeiden toimintaäänien päällekytkentä/katkaisu

1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna n. kaksi sekuntia kellonaikatilassa, kunnes näyttöön ilmestyy **SET**.
 - Huomaa, että liian **A**-painikkeen liian pitkä painallus (n. viisi sekuntia) valitsee näyttöön eri tyyppisen asetustoiminnon.
2. Paina **C**-painiketta yhdeksän kertaa, kunnes painikkeiden toimintaäänien nykyinen asetus **KEY** (toimintaääni aktivoitu) tai **MUTE** (toimintaääni katkaistu) ilmestyy näyttöön.
3. Paina **D**-painiketta kytkeäksesi toimintaäänien päälle **KEY** (toimintaääni aktivoitu) tai pois **MUTE** (toimintaääni katkaistu).
4. Voit poistua asetustilasta painamalla **A**-painiketta.
 - Äänen mykistysilmaisin näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa, kun painikkeiden toimintaääni on katkaistu.

Automaattiset paluuo ominaisuudet

- Jos et suorita mitään toimenpidettä n. kolmeen minuuttiin, kun jokin asetusruutu vilkkuu näytössä, kello sulkee asetusruudun automaattisesti.
- Kello palaa kellonaikaan automaattisesti, jos et suorita mitään painiketoimintoa kolmeen minuuttiin kellon ollessa hälytystilassa.

Asetusten nopea muuttuminen

- Käytä **D**- ja **B**-painiketta asetusten vaihtamiseksi eri asetustiloissa. Useimmissa tapauksissa asetusten muuttuminen nopeutuu pitämällä näitä painikkeita yhtäjaksoisesti alaspainettuna.

Perusruudut

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

Kellonaika

- Sekuntien nollaaminen laskennan ollessa 30 - 59 sekunnin välisellä alueella kasvattaa minuuttilukua yhdellä. 00 - 29 välisellä alueella sekunnit nollautuvat minuuttilukua muuttamatta.
- 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 vaihdettuasi kelloon uuden pariston.
- Kaikkien kaupunkikoodien ajat kellonaikatoiminnolla ja maailmanaikatoiminnolla lasketaan Universal Coordinated Time (UTC) mukaisesti jokaista kaupunkia varten kotikaupunkisi aika-asetukseen perustuen.

Taustavaloa koskevat varotoimet

- Taustavaloa on vaikea nähdä suorassa auringonvalossa.
- Taustavalo sammuu automaattisesti aina, kun jokin hälytys käynnistyy.
- Taustavalo sammuu automaattisesti taustavalon kesto aika-asetuksesta riippuen.
- Taustavalon usein toistuva käyttö kuluttaa ladattavan akun virran nopeasti loppuun.

Automaattista valokytkintä koskevat varotoimenpiteet

- Vältä pitämästä kelloa ranteen sisäpuolella. Tämä aiheuttaa taustavalon syttymisen tilanteissa, joissa sitä ei tarvita, mikä lyhentää pariston käyttöikää. Katkaise automaattinen valokytkin, jos haluat pitää kelloa ranteen sisäpuolella.

Liian korkealla (yli 15°)



- Taustavalo ei syty, jos kellon näytön kallistus on 15 astetta yli tai alle vaakatason. Varmista, että käsivartesi on vaakatasossa maahan nähden.
- Taustavalo sammuu esiasetetun kesto aika-asetuksen (1.5 sek. tai 3 sek.) jälkeen, vaikka pidät kelloa edelleen käännettynä kasvojesi kohti.

- Staattinen purkaus tai magneettinen voima voi häiritä automaattisen valokytkimen toimintaa. Ellei taustavalo syty, siirrä kello takaisin lähtöasentoon (vaakatasoon maahan nähden) ja kallista kello sitten uudelleen kasvojesi kohti. Ellei tämä auta, anna käsivartesi riippua vapaasti sivullasi ja nosta se sitten ylös uudelleen.
- Tietyissä olosuhteissa taustavalo ei syty ennen kuin noin yksi sekunti on kulunut kellon kääntämisestä itseäsi kohti. Tämä ei välttämättä tarkoita, että taustavalossa on jokin vika.
- Kellosta saattaa kuulua hiljainen napsahtava ääni, kun sitä heilutetaan edestakaisin. Ääni johtuu automaattisen valokytkimen mekaniikasta eikä tarkoita, että kellossa on vika.

(9)

TEKNISET TIEDOT

Tarkkuus normaalissa lämpötilassa: ±15 sekuntia/kuukausi

Digitaalinen kellonaika: Tunnit, minuutit, sekunnit, iltapäivä (PM), kuukausi, päivämäärä, viikonpäivä

Aikaformaatti: 12-tuntia ja 24-tuntia

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

Muuta: kotikaupunkikoodi (voidaan asettaa yhdelle 48 eri kaupunkikoodeista), talviaika/kesäaika

Analoginen kellonaika: Tunnit, minuutit (osoitin siirtyy 20 sekunnin välein)

Sekuntikello:

Mittausyksikkö: 1/100 sekunnit

Mittauskapasiteetti: 999:59'59.99"

Mittaustoiminnot: Kokonaisaika, väliaika

Ilmaisinkiekkko: Sekunnit, mittaustila

Ajastin:

Mittausyksikkö: 1 sekunti

Syöttöalue: 1 minuutista 24 tuntiin (1 minuutin tarkkuudella)

Maailmanaika: 48 kaupunkia (29 aikavyöhykettä)

Muuta: Kesäaika/talviaika, kotikaupungin/maailmanaikakaupungin vaihto

Hälytykset: 5 päivittäishälytystä (joista 1 torkkuhälytys), tasatuntisignaali

Näytön taustavalo: LED-valodiode, automaattinen valokytkin, taustavalon kesto-aika valittavissa

Muuta: Painikkeiden toimintaaänen aktivointi/katkaisu

Paristo: Kaksi hopeaoksidiparistoa (SR927W)

Pariston likimääräinen kestoikä: 3 vuotta tyyppillä SR927W

(10 sekuntia hälytystä/päivä, yksi taustavalon käyttö (1.5 sekuntia)/päivä)

KAUPUNKIKOODITAUUKKO

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
PPG	Pago Pago	-11
HNL	Honolulu	-10
ANC	Anchorage	-9
YVR	Vancouver	-8
LAX	Los Angeles	-8
YEA	Edmonton	-7
DEN	Denver	-7
MEX	Mexico City	-6
CHI	Chicago	-6
NYC	New York	-5
SCL	Santiago	-4
YHZ	Halifax	-4
YYT	St. Johns	-3.5

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
MOW*	Moscow	+3
JED	Jeddah	+3
THR	Tehran	+3.5
DXB	Dubai	+4
KBL	Kabul	+4.5
KHI	Karachi	+5
DEL	Delhi	+5.5
KTM	Kathmandu	+5.75
DAC	Dhaka	+6
RGN	Yangon	+6.5
BKK	Bangkok	+7

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
RIO	Rio De Janeiro	-3
FEN	Fernando de Noronha	-2
RAI	Praia	-1
UTC		
LIS	Lisbon	0
LON	London	0
MAD	Madrid	0
PAR	Paris	0
ROM	Rome	+1
BER	Berlin	+1
STO	Stockholm	+1
ATH	Athens	+1
CAI	Cairo	+2
JRS	Jerusalem	+2

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
SIN	Singapore	+8
HKG	Hong Kong	+8
BJS	Beijing	+8
TPE	Taipei	+8
SEL	Seoul	+9
TYO	Tokyo	+9
ADL	Adelaide	+9.5
GUM	Guam	+10
SYD	Sydney	+10
NOU	Noumea	+11
WLG	Wellington	+12

Kaupunkikooditaulukon tekstien selitykset:

City Code = kaupunkikoodi

City = kaupunki

UTC Offset/GMT Differential = koordinoitu yleisaika/GMT-aikaero

- Yllä olevat tiedot on päivitetty kesäkuussa 2012. Kello ei huomioi +4 muutosta Moskovan (MOW) ajassa. Jätä tästä syytä kesäajan asetus aktivoituun tilaan (jolloin aika siirtyy tunnilla eteenpäin) Moskovan aikaan.
- Yllä oleva taulukko näyttää kellon kaupunkikoodit.
- Kansainvälistä aikajärjestelmää hallitsevat säännöt (koordinoitu yleisaika ja GMT-differentiaali) ja kesäaika määritetään jokaisessa maassa erikseen.