

CASIO-moduuli 5255

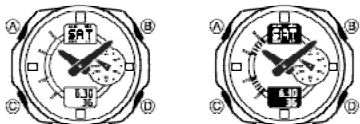
KÄYTTÖOHJE

GLX-150-1ER
GLX-150-4ER
GLX-150-7ER

TUTUSTUMINEN KELLOON

Onnittelemme sinua tämän CASIO-kellon valinnasta. Lue nämä ohjeet huolella voidaksesi hyödyntää kellon ominaisuu-
det parhaalla mahdollisella tavalla.

Huomautus!



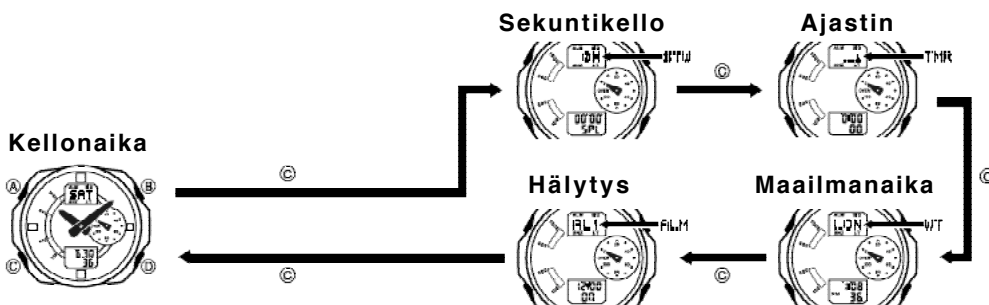
- Kellon mallista riippuen teksti näkyy näytössä joko tummana vaalealla taustalla tai vaaleana tummalla taustalla. Kaikki tämän käyttöoppaan esimerkit käyttävät tummaa tekstiä vaalealla pohjalla.
- Painiketoiminnot ilmaistaan viereisen piirroksen esittämällä kirjaimilla.
- Käyttöohjeen eri osat tarjoavat kaikki tarpeelliset tiedot jokaisen toiminnon käyttöä varten. Lisätietoja löytyy käyttöohjeen kohdasta ”Tärkeää”.

SISÄLLYSLUETTELO

Kellon toiminnot	1
Kellonaika	1
Sekuntikello	3
Ajastin	6
Maailmanaika	6
Hälytykset	7
Näytön taustavalo	8
Osoittimien kotiasennon korjaus	9
Tärkeää	10
Tekniset tiedot	11

KELLON TOIMINNOT

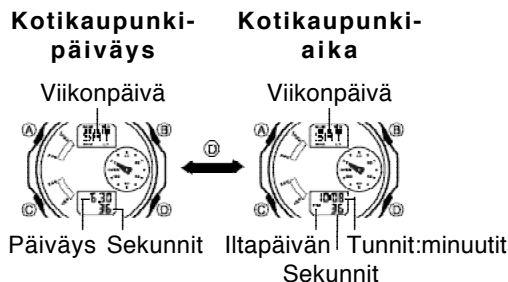
- Paina **C**-painiketta toiminnon vaihtoa varten.
- Paina **B**-painiketta missä toimintatilassa tahansa (paitsi, kun jokin asetustila on valittu) syyttääksesi näytön taustavalon.



KELLONAIKA

Käytä kellonaikatoimintoa ajan ja kotikaupunkipäiväyksen säätämiseen.

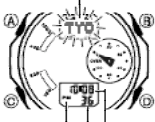
- Paina **D**-painiketta valitaksesi tarkasteltavaksi näyttöruudun yläosan tai alaosan tiedot. Katso alla.



(11)

Ajan ja päiväyksen asettaminen

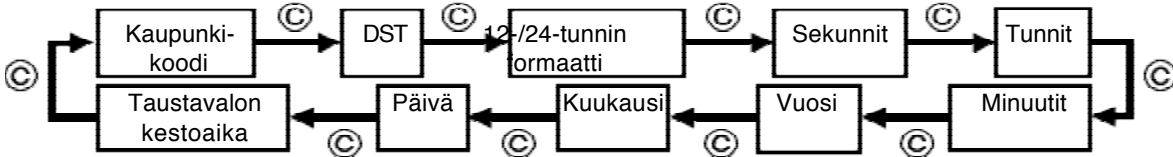
Kaupunkikoodi



Ilmapäivän merkki | Tunnit:minuutit
Sekunnit

1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatilassa n. 3 sekuntia, kunnes kaupunkikoodi alkaa vilkkua näytön yläosassa. Tämä on asetustila.
2. Käytä **D** ja **B**-painikkeita haluamasi kaupunkikoodin valintaan.
 - Muista valita kaupunkikoodi ennen muiden asetusten muuttamista.
 - Kaupunkikodeja koskevat täydelliset tiedot löytyvät kohdasta "Kaupunkikooditaulukko" käyttöoppaan lopussa.

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



4. Muutettavaksi haluamasi kellonaika-asetuksen vilkkuessa, käytä **D** tai **B**-painiketta muuttaaksesi sitä alla esitetyllä tavalla.

Ruutu	Toiminto	Toimenpide
TYO	Kaupunkikoodin vaihtaminen.	Paina D (itä) tai B (länsi).
OFF	DST-asetuksen vaihto kesäikaan (ON) tai talviaikaan (OFF).	Paina D .

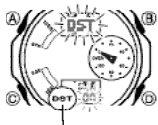
Ruutu	Toiminto	Toimenpide
12H	12-tuntisen (12H) ja 24-tuntisen (24H) aikaformaatin vaihtaminen.	Paina D .
36	Sekuntien nollaus 00 .	Paina D .
10:08 PM	Tuntien ja minuuttien muuttaminen.	Paina D (+) ja B (-).
2012.6.30	Vuosiluvun, kuukauden tai päivämäärän vaihtaminen.	
LT1	Taustavalon kestoajan vaihto 1.5 sek. (LT1) tai 3 sek. (LT3).	Paina D .

5. Sulje asetustila painamalla **A**-painiketta.
 - Näyttö ilmaisee viikonpäivän automaattisesti päiväysasetusten (vuosi, kuukausi ja päivä) mukaan.

Kesäaika (DST)

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

Kesäaika-asetuksen muuttaminen



DST-ilmais

1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatilassa n. 3 sekuntia, kunnes kaupunkikoodi alkaa vilkkua näytön yläosassa. Tämä on asetustila.
2. Paina **C**-painiketta. Toimenpide valitsee DST-asetusrudun.
3. Käytä **D**-painiketta DST-asetuksen aktivoimiseksi tai peruuttamiseksi.



- DST-perusasetus on OFF (katkaistu).

4. Kun haluamasi asetukset on valittu, sulje asetustila painamalla **A**-painiketta.
 - DST-ilmais syttyy näyttöön merkiksi, että kesäaika-asetus on aktivoitu.

(11)

12-tunnin ja 24-tunnin aikaformaatti

- 12-tuntista formaattiäkäytettäessä näyttöön syytyy **P M**-ilmaisoin puolen päivän - 11:59 (23:59) välisiä aikoja varten. Keskiyön - 11:59 välisiä aikoja varten ei ole mitään ilmaisinta.
- 24-tuntisella formaatilla 0:00 - 23:59 väliset ajat ilmaistaan ilman **P M**-ilmaisinta.
- Kellonaikatominolla valitsemasi 12-/24-tuntinen formaatti on käytössä kaikissa toimintatiloissa.

SEKUNTIKELLO



Sekuntikellolla voit mitata kokonaisajan, väliaikoja ja ottaa kaksi loppuaikaa. Määrittämällä matka-arvon voit myös mitata ja näyttää nopeuksia.

- Sekuntikellon digitaalinen näyttöalue on 99 tuntia, 59 minuuttia, 59,999 sekuntia. Sekuntikello jatkaa käyntiä, kunnes se pysäytetään. Ajanoton saavuttaessa mittausalueen ylärajan, ajanotto käynnistyy nolasta uudelleen.
- Sekuntikello jatkaa käyntiä vielä sekuntikellotoiminnon sulkemisenkin jälkeen. Jos sekuntikellotoiminto suljetaan ajanoton ollessa käynnissä, nopeusilmaisimen segmentit ilmestyvät näyttöön ja häviävät sekuntien laskun edetessä.
- Kaikki tämän osan toimenpiteet suoritetaan sekuntikellotoiminnolla, jonka voit valita **C**-painiketta painamalla.

Tärkeää!

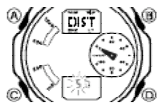
- Tarkista ettei nopeusosoitin liiku ennen kuin suoritat jonkin painiketoiminnon sekuntikellolla.

Etäisyysarvon määrittäminen

Voit määrittää etäisyysarvon suorittamalla alla esitetyt toimenpiteet. Määritettyäsi etäisyysarvon kello laskee ja ilmaisee nopeuden tiettyjä toimintoja varten.

- Etäisyysarvo vastaa kilometrejä, mailleja tai mitä tahansa muuta haluamaasi etäisyyttä. Määrittämällä etäisyysarvoksi esim. 10.0, se voi tarkoittaa 10.0 kilometriä tai 10.0 mailia.
- Nopeuslaskentaa ei tapahdu, jos etäisyysarvoksi on määritetty 0.0.
- Kierrosaikalukemia varten voit määrittää joko kierrosmatkan (kun kaikki kierrokset ovat samanpituisia) tai kilpailun kokonaismatkan.
- Väliaikalukemia varten voit määrittää ainoastaan kilpailun kokonaismatkan. Vaikka kello näyttää nopeuden joka kerta, kun otat väliaikalukeman, ne perustuvat kilpailun kokonaismatkaan eivätkä ilmaise todellisia väliaikanopeuksia.

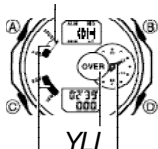
Etäisyysarvon määrittäminen



1. Varmista sekuntikellotilassa, että ajanotto on pysäytetty ja kaikki arvot nolattu.
 - Paina **A**-painiketta sekuntikellon nollaamiseksi.
2. Pidä **A**-painiketta alapainettuna n. kolme sekuntia, kunnes kello piippaa. **DIST**-ilmaisoin syytyy näytön yläosaan ja nykyisen etäisyysarvon vasemmanpuoleinen numero vilkkuu näytön alaosassa.
 - Tämä on etäisyysarvon asetustila.
3. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kohdistinta etäisyysarvon desimaalipilkun vasemman ja oikean puolein numeroarvojen välillä.
4. Kun joko vasemman tai oikean puoleinen etäisyysarvo vilkkuu, käytä **D** (+) ja **B** (-) painikkeita muuttaaksesi sitä haluamallasi tavalla.
 - Voit määrittää etäisyysarvon 0.1 - 99.9 väliselle alueelle.
5. Määritettyäsi haluamasi etäisyysarvon, sulje asetustoiminto painamalla **A**-painiketta.

Kuinka nopeus ilmaistaan

Nopeus (1000)



Nopeusilmaisoin Nopeusosoitin

- Kokonaisaikamittauksella sekuntikello näyttää nopeusarvon, jonka lasku perustuu määrittämääsi etäisyyden ja kuluneeseen aikaan. Nopeuden ilmaisee näytön vasemmalla puolella oleva nopeusilmaisoin (100 - 1000) ja oikealla puolella oleva nopeusosoitin.
- Nopeusilmaisoin näyttää numeroarvon sadasosat.
- Näyttöön syytyy 1000, kun nopeus on suurempi kuin 1000.
- Nopeusosoitin näyttää numerorvojen kymmenluvut.

(11)

Esimerkki:

Nopeuden ollessa 1740, nopeusilmäisimessä näkyvän 1000 perään syttyy osoitin.

Vasemmalla puolella oleva nopeusilmäisin näyttää lukua 700.

Oikealla puolella oleva nopeusosoitin näyttää lukua 40.

- Nopeus on mahdollista ilmaista 0 - 1998 välisellä alueella. Näyttöön syttyy **OVER**, jos nopeus ylittää 1998.

Ajanotto

Ajanottoa varten sinun on määritettävä joko kierrosaika tai väliaika ennen kuin käynnistät sekuntikellon.

- Valitse väliaikamittaus, jos haluat mitata kokonaisajan.

Kierros- tai väliaikalukemien määrittäminen

1. Varmista sekuntikellon tilassa, että ajanotto on pysäytetty ja kaikki arvot nollassa.
 - Varmista, että **LAP** (kierrosajat) tai **SPL** (väliajat) ilmaisin syttyy näytön alaosaan.
 - Paina **A**-painiketta, jos haluat nollassa sekuntikellon kaikki arvot.
2. Paina **A**-painiketta valitaksesi **LAP** (kierrosajat) tai **SPL** (väliajat) mittauksen näytön alaosaan.



Kokonaisajan mittaaminen

Suorita alla esitetyt toimenpiteet mitataksesi kokonaisajan ottamatta kierros- tai väliaikalukemia.

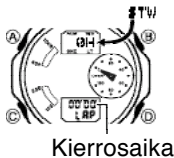
Kokonaisaikamittauksen käynnistys

Valitse väliaikamittaus (**SPL**) ja suorita alla esitetyt painiketoimenpiteet.

ⓓ Käynnistys → ⓓ Pysäytys → ⓐ Nollaus

- Jos olet määrittänyt etäisyysarvon kyseistä kokonaisaikamittauksia varten, nopeusilmäisin vasemmalla ja nopeusosoitin oikealla ilmaisevat kokonaisnopeuden, kun painat **D**-painiketta kokonaisaikamittauksen pysäyttämiseksi.
- Pysäytettyäsi kokonaisaikamittauksen painamalla **D**-painiketta, voit halutessasi jatkaa mittauksia pysäytyspisteestä painamalla **D**-painiketta uudelleen.

Kierrosaika



Kierrosaika

Kierrosaikalukema näyttää ajan, joka on kulunut edellisestä kierrosaikamittauksesta.

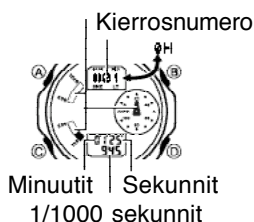
- Jos haluat, että kello laskee kilpailussa käytettävän nopeuden jokaiselta kierrokselta (kun kaikki kierrokset ovat saman pituisia), määritä kilpailun kokonaismatka etäisyyden asetusta varten.
- Väliaikalukemia varten voit määrittää ainoastaan kilpailun kokonaismatkan. Näyttö ilmaisee nopeuden joka kerta, kun otat kierrosaikalukeman. Nämä kierrosnopeudet eivät kuitenkaan ilmaise todellista nopeutta koko kilpailun osalta.

Sekuntikellon esivalmistaminen kierrosaikalukemien ottoa varten

1. Varmista sekuntikellon tilassa, että ajanotto on pysäytetty ja kaikki arvot nollassa.
 - Paina **A**-painiketta, jos haluat nollassa sekuntikellon kaikki arvot.
2. Varmista, että näytön alaosaan näkyy **LAP** (kierrosajat).
 - Jos näytössä näkyy **SPL** (väliajat), vaihda sen tilalle **LAP**-ilmaisimella painamalla **A**-painiketta.

Kierrosajan mittaaminen

Nopeus (laskettu)



Minuutit | Sekunnit
1/1000 sekunnit

Valitse kierrosaikamittaus (**LAP**) ja suorita sitten alla esitetyt painiketoiminnot.

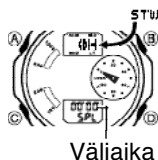
ⓓ Käynnistys → ⓐ Kierrosaika* → ⓐ Kierrosaika* →
ⓓ Pysäytys → ⓐ Nollaus

- Kierrosaika vapautuu automaattisesti n. 12 sekunnissa.
- Voit ottaa niin monta kierrosaikalukemaa kuin haluat painamalla **A**-painiketta.

(11)

- Kierrosnumero (#01 - #99) vuorottelee kierroksen tuntiaron kanssa näytön yläosassa, kun kierrosaikalukema on ilmaistuna. Jos otat enemmän kuin 99 kierrosaikalukemaa, kierrosnumeron lasku alkaa ”99” jälkeen uudelleen luvusta ”00”.
- Näyttöön ilmestyy viimeisen kierroksen aika (ja nopeus, jos jokin etäisyys on määritetty), kun **D**-painiketta painetaan kokonaisaikamittauksen pysäyttämiseksi.

Väliaika



Väliaikalukema näyttää ajan, joka on kulunut nykyisen mittauksen käynnistämisestä.

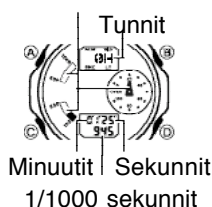
- Jos haluat kellon laskevan nopeuden kilpailun aikana, määritä kilpailumatka etäisyyden asettamista varten.
- Väliaikalukemia varten voit määrittää ainoastaan kilpailun kokonaismatkan. Vaikka kello näyttää nopeuden joka kerta, kun otat väliaikalukeman, ne perustuvat kilpailun kokonaismatkaan eivätkä ilmaise todellisia väliaikanopeuksia.

Sekuntikellon esivalmistaminen väliaikalukemien ottoa varten

1. Varmista sekuntikellotilassa, että ajanotto on pysäytetty ja kaikki arvot nollassa.
 - Paina **A**-painiketta sekuntikellon nollaamiseksi.
2. Varmista, että näytön alaosassa näkyy **S P L** (väliajat).
 - Jos näytössä näkyy **LAP** (kierrosajat), vaihda sen tilalle **S P L**-ilmaisimella painamalla **A**-painiketta.

Väliajan mittaaminen

Nopeus (laskettu)



Valitse väliaikamittaus (**S P L**) ja suorita alla esitety painiketoiminnot.

D Käynnistys → **A** Väliaika → **A** Väliajan vapautus* →
D Pysäytys → **A** Nollaus

- Väliaika vapautuu automaattisesti, jos et suorita mitään toimenpidettä n. 12 sekuntiin.
- Voit ottaa niin monta väliaikalukemaa kuin haluat painamalla **A**-painiketta.
- Sekuntikello jatkaa ajanottoa sisäisesti väliaikalukeman ollessa ilmaistuna näytössä. Kun **A**-painiketta painetaan väliaikamittauksen vapauttamiseksi, näytön alaosa vaihtaa kokonaisajan mittaukselle. Voit myös painaa **D**-painiketta kokonaisaikamittauksen lopettamiseksi.
- Painamalla **D**-painiketta kokonaisaikamittauksen lopettamiseksi, näyttöön ilmestyy viimeinen väliaika, joka on myös kokonaisaika ja nopeus (jos jokin matka-arvo on määritetty).

Ajanotto sekuntikellolla

Kokonaisaika

D → **D** → **A**
Käynnistys Pysäytys Nollaus

Kierrosaika

D → **A** → **A** → **D** → **A**
Käynnistys Kierrosaika Kierrosaika Pysäytys Nollaus
(**LAP** sytty) (kierros 01) (kierros 02)

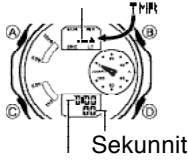
Väliaika

D → **A** → **A** → **D** → **A**
Käynnistys Väliaika Väliajan Pysäytys Nollaus
(**SPL** sytty) vapautus

(11)

AJASTIN

Automaattikertaus katkaistu



Sekunnit

Käynnistysaika (tunnit : minuutit)

Voit asettaa ajastimen käynnistysajan yhdestä minuutista 24 tuntiin asti.

Hälytys alkaa soimaan ajastimen nollautuessa.

- Voit valita myös automaattikertauksen, jolloin ajastin käynnistyy nollautumisen jälkeen automaattisesti uudelleen asetetusta alkuperäisarvosta.
- Kaikki tämän osan toimenpiteet tapahtuvat ajastintoiminnolla, jonka voit valita **C**-painiketta painamalla.

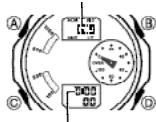
Ajastimen käyttäminen

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

- Ajastimen nollautuessa hälytys soi 10 sekuntia, tai, kunnes katkaiset sen painamalla mitä tahansa painiketta.
- Jos automaattikertaus on katkaistu, ajastin palaa käynnistysaika-arvolle automaattisesti hälytyksen pysähtyttyä.
- Jos automaattikertaus on aktivoitu, ajastin käynnistyy nollautumisen jälkeen alusta uudelleen pysähtymättä.
- Ajastin jatkaa käyntiä ajastintoiminnon sulkemisenkin jälkeen.
- Voit asettaa ajastimen taukotilaan 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.

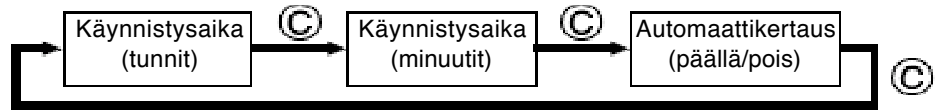
Ajastimen käynnistysaika- ja automaattisten kertausasetusten konfigurointi

Automaattikertaus aktivoitu



Käynnistysaika (tunnit : minuutit)

1. Pidä **A**-painiketta alapainettuna n. 3 sekuntia ajastintilassa, kunnes ajastimen käynnistysajan tunnit alkavat vilkkua. Tämä on asetustila.
 - Jos ajastimen käynnistysaika ei ole näkyvässä, valitse se suorittamalla toimenpiteet kohdasta "Ajastimen käyttäminen".
2. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kohdistinta alla esitetystä järjestyksessä muutettavaksi haluamasi asetuksen valintaa varten.



3. Suorita seuraavat toimenpiteet näyttöön valitusta asetuksesta riippuen.

- Käynnistysaika-asetuksen vilkkuessa, käytä **D** (+) ja **B** (-) painikkeita muuttaaksesi sen arvoa.
- Automaattisen kertausasetuksen vilkkuessa näytössä, paina **D**-painiketta kytkeäksesi automaattisen kertauksen päälle (☑️) tai pois (☐️).

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

- Automaattisen kertauksen ilmaisin (☑️) syttyy ajastintoimintoruutuun, kun toiminto aktivoidaan.

MAAILMANAIKA

Nykyinen valittu maailmanai-
kaupunki



Maailmanai-
ka

Maailmanai-
ka näyttää kellonajan digitaalisesti 48 kaupungista (29 aikavyöhykettä) ympäri maailman. Voit yksinkertaisella toimenpiteellä vaihtaa kotikaupunkisi valittuna olevaan maailmanai-
kaikaupunkiin.

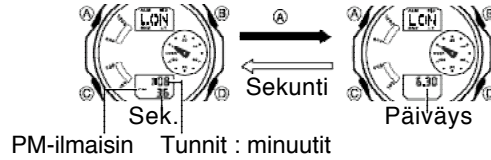
- Maailmanai-
kaika toiminnon kellonajat ovat tahdistetut kellonaika toiminnon aikaan. Jos jokin maailmanai-
kaika toiminnon ajoista on mielestäsi väärä, tarkista, oletko valinnut kotikaupungiksesi oikean kaupungin. Varmista myös, että kellonaika toiminnon näyttämä aika on oikea.
- Maailmanai-
kaika toiminnon ajat perustuvat UTC-yleisaikaan. UTC-yleisaikoja koskevia lisätietoja löytyy käyttöohjeem lopussa kohdasta "Kaupunkikooditaulukko".
- Kaikki tämän osan toimenpiteet tapahtuvat ajastintoiminnolla, jonka voit valita **C**-painiketta painamalla.

(11)

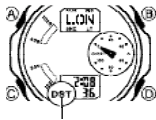
Kellonajan tarkistaminen toisesta aikavyöhykkeestä

Käytä **D**-painiketta maailmanaikatoiminnolla käytettävissä olevien kaupunkikoodien (aikavyöhyke) selailuun. Selailunopeus kasvaa pitämällä painiketta yhtäjaksoisesti alaspainettuna.

- Näytön alaosa näyttää maailmanaikakaupunkia koskevan kellonajan.
- Maailmanaikatilassa näyttöön sytty **PM**-ilmaisain puolen päivän ja keskiyön välisiä aikoja varten.
- Kun haluamasi kaupunkikoodi (aikavyöhyke) on valittu, paina **A**-painiketta päiväyksen valitsemiseksi. Kello palaa valittua kaupunkia koskevaan normaaliin aikaan n. sekunnin kuluttua.



Kaupunkikoodin vaihtaminen talvi- tai kesäaikaan



DST-ilmaisin

1. Paina **D**-painiketta maailmanaikatilassa valitaksesi kaupunkikoodin (aikavyöhyke), jonka talvi-/kesäaika-asetuksen haluat vaihtaa.
2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna n. 3 sekuntia valitaksesi kesäaika-asetuksen (**DST**-ilmaisain syttyy) tai talviaika-asetuksen (**DST**-ilmaisain sammuu).

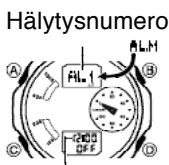
Kotikaupungin ja maailmanaikakaupungin välinen vaihtaminen

Suorita alla esitetyt toimenpiteet vaihtaaksesi kotikaupunkisi ja maailmanaikakaupunkiin tai päinvastoin. Tämä on erittäin kätevää, jos joudut jatkuvasti matkustamaan kahden eri aikavyöhykkeessä sijaitsevan kaupungin välillä.

Toimenpiteet kotikaupungin ja maailmanaikakaupungin vaihtamiseksi

1. Käytä **D**-painiketta maailmanaikatoiminnolla haluamasi maailmanaikakaupungin valintaan.
2. Paina **A** ja **B**-painikkeita samanaikaisesti, kunnes kello piippaa.
 - Toimenpide tekee vaiheessa 1 valitsemastasi maailmanaikakaupungista kotikaupunkisi ja siirtää tunti- ja minuutti-osoittimet vastaamaan aikaa kyseisestä kaupungista. Samanaikaisesti ennen vaihetta 2 valitsemasi kotikaupunki vaihtuu maailmanaikakaupungiksi, jolloin näytön alaosa vaihtuu vastaavasti.
 - Vaihdettuasi kotikaupungin ja maailmanaikakaupungin, kello pysyy maailmanaikatilassa ja ennen vaihetta 2 valittu kotikaupunki säilyy maailmanaikakaupunkina.

HÄLYTYKSET

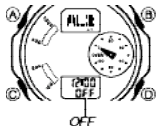


Hälytysaika (tunnit : minuutit)

Kun jokin hälytys on aktivoitu, hälytys alkaa soimaan hälytysajan koittaessa. Yksi hälytyksistä on torkkuhälytys, muun neljän ollessa päivittäishälytyksiä. Voit aktivoida myös tasatuntisignaalin, jolloin kello piippaa kaksi kertaa aina tasatunnein.

- Torkkuhälytyksen ruutu on **SNZ** ja hälytysruudut ovat numeroidut (**AL1-AL4**).
- Tasatuntisignaalin ruutu on **SIG**.
- Kaikki tämän osan toimenpiteet tapahtuvat hälytystoiminnolla, jonka voit valita **C**-painiketta painamalla.

Hälytysajan asettaminen



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



- Asettaaksesi hälytysajan, valitse sopiva hälytysruutu (**AL1-AL4**).
 - **SIG** on tasatuntisignaalin asettamista varten.
 - Torkkuhälytys toistuu viiden minuutin välein.
2. Valittuasi hälytyksen, pidä **A**-painiketta alaspainettuna, kunnes hälytysajan tunnit alkavat vilkkua. Tämä on asetustila.
 - Toimenpide aktivoi hälytyksen automaattisesti.
 3. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kohdistinta tunti- ja minuuttiasetusten välillä.
 4. Kun jokin asetus alkaa vilkkua voit muuttaa sen arvoa painamalla **D** (+) ja **B** (-) painikkeita.
 5. Sulje asetusruutu painamalla **A**-painiketta.

(11)

Hälytyksen toiminta

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

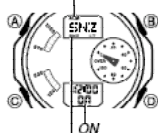
- Hälytys ja tasatuntisignaali toimivat kotikaupunkisi kellonajan mukaisesti.
- Voit katkaista käynnissä olevan hälytyksen painamalla mitä tahansa painiketta.
- Torkkuhälytys peruuntuu, jos jokin alla esitetyistä toimenpiteistä suoritetaan torkkuhälytysten välisten 5 minuutin jaksojen aikana.

Valitaan kellonaikatoiminnon asetusruutu.

Valitaan SNZ-asetusruutu.

Hälytyksen päällekytkentä/katkaisu

Hälytysilmaisain

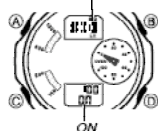


Torkkuhälytysilmaisain

1. Käytä **D**-painiketta hälytystoiminnolla hälytyksen valintaan.
2. Paina **A**-painiketta kytkeäksesi hälytyksen päälle (**ON**) tai pois (**OFF**).
 - Hälytyksen (**AL1**, **AL2**, **AL3**, **AL4** tai **SNZ**) aktivointi sytyttää vastaavan ilmaisimen hälytystoimintoruutuun.
 - Hälytysilmaisain näkyy näytössä kaikissa toimintailoissa, kun jokin hälytyksistä aktivoidaan.
 - Hälytysilmaisain vilkkuu hälytyksen soidessa.
 - Torkkuhälytysilmaisain vilkkuu torkkuhälytysten välisten 5 minuutin jaksojen aikana.

Tasatuntisignaalin aktivointi/peruutus

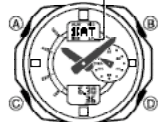
Tasatuntisignaalin ilmaisain



1. Käytä **D**-painiketta hälytystoiminnolla tasatuntisignaalin (**SIG**) valintaan.
2. Paina **A**-painiketta kytkeäksesi tasatuntisignaalin päälle (**ON**) tai pois (**OFF**).
 - Tasatuntisignaalin ilmaisain näkyy näytössä kaikissa toimintailoissa, kun kyseinen toiminto aktivoidaan.

NÄYTÖN TAUSTAVALO

Automaattisen valokytkimen ilmaisain



LED-valodiodi valaisee näytön helpottaen tietojen lukemista hämärässä.

Kellon automaattinen valokytkin sytyttää taustavalon automaattisesti aina, kun käänät kellon kasvojesi kohti.

- Automaattinen valokytkin on aktivoitava (automaattisen valokytkimen ilmaisain syttyy), jotta se toimii.
- Tutustu taustavaloa koskeviin lisätietoihin kohdassa ”Taustavaloa koskevat varotoimenpiteet”.

Taustavalon sytyttäminen manuaalisesti

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

- Yllä esitetty toimenpide sytyttää taustavalon automaattisen valokytkimen nykyisestä toimintatila-asetuksesta riippumatta.
- Suorittamalla alla esitetyt toimenpiteet voit valita taustavalon kestoajaksi 1.5 sekuntia tai 3 sekuntia. Painaessasi **B**-painiketta taustavalvo syttyy joko 1.5 sekunniksi tai 3 sekunniksi taustavalon nykyisestä kestoajasta riippuen.

Taustavalon kestoajan määrittämien



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatoiminnolla, kunnes näytön sisältö alkaa vilkkua. Tämä on asetusruutu.
2. Paina **C**-painiketta yhdeksän kertaa, kunnes nykyinen kestoajaka-asetus (**LT1** tai **LT3**) ilmestyy näyttöön.
3. Paina **D**-painiketta valitaksesi asetukseksi **LT1** (1.5 sekuntia) tai **LT3** (3 sek.).
4. Sulje asetusruutu painamalla **A**-painiketta.

(11)

Automaattinen valokytkin

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



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

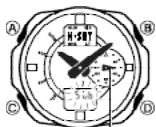
Pidä **B**-painiketta alaspainettuna n. kolme sekuntia kellonaikatoiminnolla automaattisen valokytkimen aktivoimiseksi (automaattisen valokytkimen ilmaisin syttyy) tai peruuttamiseksi (automaattisen valokytkimen ilmaisin sammuu).

- Automaattisen valokytkimen ilmaisin näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa, kun automaattinen valokytkin aktivoidaan.
- Pariston nopean loppuunkulumisen estämiseksi automaattinen valokytkin katkeaa automaattisesti n. kuuden tunnin kuluttua sen aktivoimisesta. Toista yllä esitetty toimenpide, jos haluat aktivoida automaattisen valokytkimen uudelleen.

OSOITTIMIEN KOTIASENNON SÄÄTÖ

Kellon nopeus-, tunti- ja minuuttiosoittimien asennot voivat muuttua voimakkaan magnetismin tai iskun vaikutuksesta. Nopeus-, tunti- ja minuuttiosoittimien asennot on tällöin säädettävä manuaalisesti.

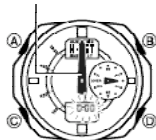
Kotiasentojen säätäminen



Nopeusosoitin

Nopeusosoittimen oikea asento

Tunti- ja minuuttiosoittimet



Tunti- ja minuuttiosoittimien oikea asennot

1. Pidä **D**-painiketta alaspainettuna n. 3 sekuntia kellonaikatilassa, kunnes näytön yläosaan syttyy **H-SET**-ilmaisin ja alaosaan **Sub**-ilmaisin.
 - Tämä on kotiasennon säätötila.
2. Tarkista nopeusosoittimen asento.
 - Nopeusosoittimen asento on oikea, jos se osoittaa lukua 50 (klo 3:00). Muussa tapauksessa, siirrä osoitinta myötöpäivään painamalla **D**-painiketta, kunnes se on oikeassa asennossa.
 - Paina **C**-painiketta tarkistettuasi, että nopeusosoittimen asento on oikea.
3. Tarkista tunti- ja minuuttiosoittimien asennot.

Osoittimet ovat oikeassa asennossa, jos ne osoittavat klo. 12.00 asentoa. Muussa tapauksessa, käytä **D**-painiketta (myötöpäivään) ja **B**-painiketta (vastaapäivään) säätääksesi niiden asentoja.

 - Toimenpide siirtää tunti- ja minuuttiosoittimet kellonaikatoiminnon aikaan ja nopeusosoittimen 0-asentoon.
 - Voit siirtyä takaisin vaoheen 2 alkuun painamalla **C**-painiketta tässä pisteessä.

(11)

TÄRKEÄÄ!

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

Automaattiset paluuminaisuudet

- Kello sulkee asetustoiminnon automaattisesti, jos jätät sen näyttöön jonkin vilkkuvan asetuksen n. kolmeksi minuutiksi suorittamatta mitään toimenpidettä.
- Kello palaa kellonaikatilaa automaattisesti, jos et suorita mitään toimenpidettä n. kolmeen minuuttiin sen ollessa hälytystilassa.

Osoittimien nopea siirtyminen

- Käytä **D** ja **B**-painikkeita asetuksen muuttamiseksi eri asetustiloissa. Useimmissa tapauksissa osoittimien siirtyminen nopeutuu pitämällä näitä painikkeita yhtäjaksoisesti alaspainettuina.

Perusruudut

Joka kerta, kun valitset sekuntikello-, maailmanaika- tai hälytystoiminnon, näyttöön ilmestyy ensimmäiseksi ne tiedot, jotka olivat tarkasteltavana, kun toiminto viimeksi suljettiin.

Kellonaika

- Sekuntien nollaaminen kasvattaa minuuttilukua yhdellä, sekuntien laskun ollessa 30 - 59 sekunnin välisellä alueella. 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.
- Kellonaikatoiminnon kaikki kaupunkikoodiajat lasketaan Coordinated Universal Time (UTC) differentiaalimukaisesti kotikaupungin aika-asetukseen perustuen.

Taustavaloa koskevat varotoimet

- Taustavaloa on vaikea nähdä suorassa auringonvalossa.
- Taustavalo sammuu automaattisesti aina, kun jokin hälytys käynnistyy.
- Taustavalo sammuu automaattisesti taustavalon nykyisestä kestoajasta riippuen.
- Taustavalon usein toistuva käyttö kuluttaa pariston nopeasti loppuun.

Automaattista valokytkintä koskevia varotoimenpiteitä

- 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.

Yli 15°, liian korkealla



- Taustavalo ei syty, jos kellon näytön kallistus on 15 astetta yli tai alle vaakatason. Varmista, että käsivartesi on vaakatasossa maahan nähden.
- Taustavalo sammuu esiasetetun kestoajasta (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 napsahdusääni, kun sitä heilutetaan edestakaisin. Ääni johtuu automaattisen valokytkimen mekaniikasta eikä tarkoita, että kellossa on vikaa.

(11)

TEKNISET TIEDOT

Tarkkuus normaalissa lämpötilassa: ±15 sekuntia/kuukausi

Digitaalinen aika: tunnit, minuutit, sekunnit, iltapäivä (PM), kuukausi, päivämäärä, viikonpäivä

Aikaformaatti: 12-tuntia ja 24-tuntia

Kalenterijärjestelmä: Täysautomaattinen kalenteri, esiohjelmoitu vuosien 2000 - 2009 väliselle ajalle.

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

Analoginen aika: tunnit, minuutit (osoitin liikkuu 20 sekunnin välein)

Sekuntikello:

Mittausyksikkö: 1/1000 sekunnit

Mittauskapasiteetti: 99:59'59:999"

Mittaustoiminnot: kokonaisaika, kiersaika, väliaika

Muuta: nopeus

Ajastin

Mittausyksikkö: 1 sekunti

Syöttöalue: 1 minuutista 24 tuntiin asti (1 minuutin tarkkuudella)

Muuta: automaattinen kertaus

Maailmanaika: 48 kaupunkia (29 aikavyöhykettä)

Muuta: talviaika/kesäaika, kotikaupungin/maailmanaikakaupungin vaihto

Hälytykset: 5 päivittäishälytystä (1 torkkuhälytys), tasatuntisignaali

Taustavalaistus: LED-valodiodeja, automaattinen valokytkin, valaistuksen kesto-aika valittavissa

Paristo: yksi litium-paristo (tyyppi CR1220)

Pariston likimääräinen kesto-aika: 3 vuotta tyyppillä CR1220

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

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
MIA	Miami	-5
YTO	Toronto	-5
NYC	New York	-5

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
SCL	Santiago	-4
YHZ	Halifax	-4
YYT	St. Johns	-3.5
RIO	Rio De Janeiro	-3
RAI	Praia	-1
UTC		0
LIS	Lisbon	0
LON	London	0
MAD	Madrid	0
PAR	Paris	+1
ROM	Rome	+1
BER	Berlin	+1
STO	Stockholm	+1

Viereisten taulukkokotekstien selitykset:

City Code = kaupunkikoodi

City = kaupunki

UTC Offset/GMT Differential = UTC-
yleisaikaero/GMT-erotus

GMT = Greenwich Mean Time

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
ATH	Athens	+2
CAI	Cairo	+2
JRS	Jerusalem	+2
MOW	Moscow	+3
JED	Jeddah	+3
THR	Tehran	+3.5
DXB	Dubai	+4
KBL	Kabul	+4.5
KHI	Karachi	+5
DEL	Delhi	+5.5
DAC	Dhaka	+6
RGN	Yangon	+6.5

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
BKK	Bangkok	+7
SIN	Singapore	+7
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

- Perustuu joulukuun tietoihin vuodelta 2010.
- Kansainvälistä aikajärjestelmää hallitsevat säännöt (koordinoitu yleisaika ja GMT-differentiaali) ja kesäaika määritetään jokaisessa maassa erikseen.