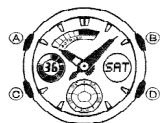


KÄYTTÖOHJE

KÄYTTÖOHJETTA KOSKEVA HUOMAUTUS



(Positiivi)

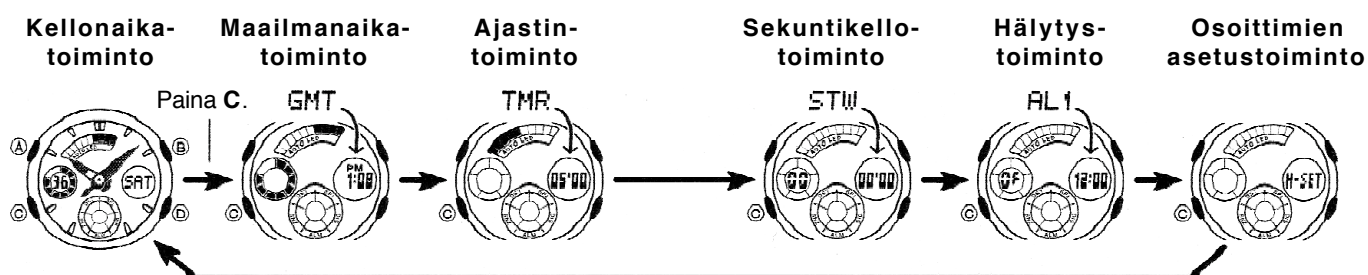


(Negatiivi)

- Kellon painiketoiminnot ilmaistaan viereisen piirroksen osoittamalla kirjaimilla.
 - Käyttöohjeen esimerkinäytöt eivät näytä kellon analogisia osoittimia havainnollistamisen helpottamiseksi.
 - Käyttöohjeen eri osat tarjoavat kaikki tarpeelliset tiedot jokaisen toiminnon käyttöä varten. Lisätietoja löytyy käyttöohjeen kohdasta "Tärkeää".
 - Kellon mallista riippuen näyttö ilmaisee tekstin joko mustilla aakkosmerkeillä vaaleaa taustaa vasten tai valkoisilla aakkosmerkeillä tummaa taustaa vasten. Tässä käyttöohjeessa kaikki esimerkit käyttävät mustia merkkejä vaalealla taustalla.
- Ilmaisimet: "On" ilmaisim on musta vaaleataustaisessa näytössä ja valkoinen tummataustaisessa näytössä.

KELLON TOIMINNOT

- Paina **C**-painiketta toiminnon vaihtoa varten.
- Paina **B**-painiketta millä toiminnolla tahansa (paitsi, kun jokin asetusruutu on näytössä) sytyttääksesi näytön taustavalon.

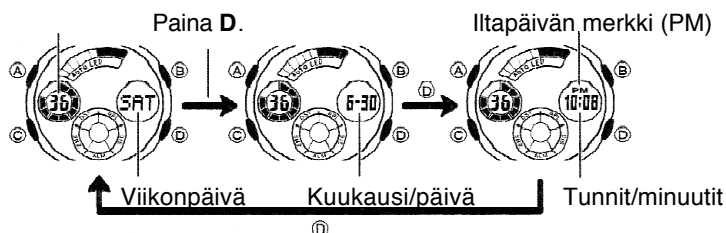


KELLONAIKA

Kellossa on erilliset digitaaliset ja analogiset aikatoiminnot. Digitaali- ja analogiajan asetustoimenpiteet ovat erilaiset.

- Voit vaihtaa näyttöformaattia alla esitetyllä tavalla painamalla **D**-painiketta kellonaikatoiminnolla.

Viikonpäivä Kuukausi/päivä Tunnit/minuutit



(9)

Digitaaliaika ja päiväys

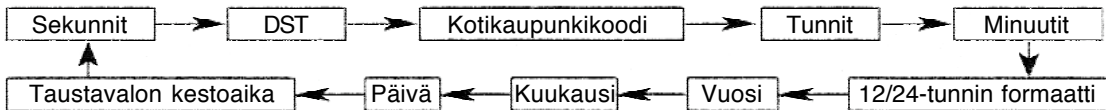
Käytä kellonaikatoimintoa kellonajan ja päiväyksen asettamiseksi ja tarkistamiseksi digitaalinäytöstä. Asettaessasi digitaaliaikaa voit myös konfiguroida asetukset kesäaikaa, kotikaupunkikoodia (kaupunki, jossa normaalisti käytät kelloa), 12/24-tunnin formaattia ja taustavalon kestoaikaa varten.

- Kelloon on esiasetettu joukko kaupunkikoodoja, joista jokainen edustaa aikavyöhykettä, jossa kyseinen kaupunki sijaitsee. Valitse oikea kaupunkikoodi kotikaupunkiasi varten asettaessasi digitaaliaikaa. Ellei oleskelupaikkasi sisällä esiasetettuihin kaupunkikodeihin, valitse jokin esiasetettu kaupunkikoodi, joka sijaitsee samassa aikavyöhykkeessä kuin oleskelupaikkasi.
- Huomaa, että kaikki kellonajat maailman aikatoiminnon kaupunkikoodoja varten ilmaistaan kellonaikatoiminnolla konfiguroimiesi digitaalisten aika- ja päiväysasetusten mukaisesti.
- Asetettuasi oikean kotikaupunkiajan ja päiväyksen, voit asettaa kellonajan jotain toista kaupunkikoodia varten vaihtamalla kaupunkikoodin kellonaikatoiminnolla.

Digitaaliajan ja päiväyksen asettaminen



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatoiminnolla, kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Paina **C**-painiketta kaksi kertaa siirtääksesi vilkkuvan kursorin kotikaupunkikoodin asetukselle (katso piirros alla). Käytä sitten **B**- ja **D**-painikkeita haluamasi koodin valintaan.
 - Muista valita kotikaupunkikoodisi ennen muiden asetusten muuttamista.
 - Tutustu kohtaan "Kaupunkikooditaulukko" kaupunkikoodoja koskevia täydellisiä tietoja varten.
3. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria alla esitetystä järjestyksessä muiden asetusten valintaa varten.



4. Muutettavaksi haluamasi asetuksen alkaessa vilkkua voit muuttaa sen arvoa alla esitetyllä tavalla painamalla **B** ja **D**-painikkeita.

Ruutu	Toiminto	Toimenpide
36	Sekuntien nollaus (00).	Paina D .
OF	Kesäajan (ON) tai talviajan (OF) vaihto.	Paina D .
TYO	Kotikaupunkikoodin vaihto.	Paina D (itä) tai B (länsi).
PM 10:08	Tuntien tai minuuttien vaihto.	Paina D (+) tai B (-).
12H	12-tuntisen (12H) tai 24-tuntisen (24H) aikaformaatin vaihto.	Paina D .
2007	Vuosiluvun vaihto.	Paina D (+) tai B (-).
6-30	Kuukauden tai päivämäärän vaihto.	
LT	Valitse taustavalon kestoajaksi sekunti (s) tai 3 sekuntia (*).	Paina D .

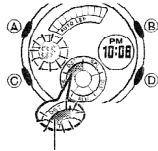
5. Paina **A**-painiketta asetusruudun sulkemiseksi.
 - Sekuntien nollaaminen (muuttamatta DST-, kaupunkikoodi-, tunti- tai minuuttiasetusta) säätää analogisen minuuttiosoitimen asennon automaattisesti.
 - Tutustu DST-asetusta koskeviin lisätietoihin kohdassa "Digitaalinen kesäaika".
 - Kellonaikatoiminnolla valitsemasi 12-tuntinen tai 24-tuntinen aikaformaatti on käytössä kaikissa toimintatiloissa.
 - Tutustu taustavalon kestoajaa koskeviin lisätietoihin kohdassa "Taustavalo".

Digitaalinen kesäaika-asetus

Kesäaika-asetus siirtää digitaalista kellonaikaa yhden tunnin eteenpäin talviajasta. Muista kuitenkin, että kaikki maat eivät siirrä kellojaan kesäaikaan.

(9)

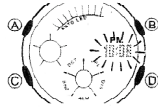
Digitaalijajan vaihtaminen kesä- tai talviaikaan



DST-ilmais

1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatoiminnolla, kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Valitse DST-asetusruutu painamalla **C**-painiketta kerran.
3. Paina **D**-painiketta valitaksesi kesäajan (**ON** ilmaisin syttyy) tai talviajan (**OF** ilmaisin syttyy).
4. Paina **A**-painiketta asetusruudun sulkemiseksi.
 - DST-ilmais syttyy kellonaika-, hälytys- tai osoittimien asetustilassa merkiksi, että kesäaika-asetus on aktivoitu.

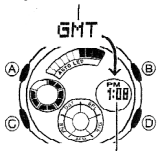
Analogisen ajan säätäminen



1. Valitse osoittimien asetustoiminto painamalla **C**-painiketta viisi kertaa kellon aikatoiminnolla.
2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellon digitaalika alkaa vilkkua näytössä, mikä ilmaisee asetusruutua.
3. Paina **D**-painiketta siirtääksesi analogista aika-asetusta 20 sekuntia eteenpäin.
 - Analoginen aika-asetus vaihtuu nopeasti pitämällä **D**-painiketta yhtäjaksoisesti alaspainettuna.
- Jos haluat siirtää analogista aika-asetusta pitkän matkan eteenpäin, pidä **D**-painiketta alaspainettuna, kunnes aika alkaa vaihtua nopeasti ja paina sitten **B**-painiketta. Toimenpide lukitsee osoittimet nopeaan siirtymistilaan, jolloin voit vapauttaa molemmat painikkeet. Osoittimet jatkavat nopeaa siirtymistä, kunnes ne pysäytetään painamalla mitä tahansa painiketta. Osoittimet pysähtyvät myös automaattisesti siirryttyään 12 tuntia eteenpäin tai, jos jokin hälytys (päivittäishälytys, tasatuntisignaali tai ajastinhälytys) alkaa soimaan.
4. Paina **A**-painiketta asetusruudun sulkemiseksi.
 - Minuuttiosoitimen asento hienosäätty kellon sisäisen sekuntilaskun mukaisesti sulkiessasi asetusruudun.
 - Paina **C**-painiketta palataksesi kellonaikatoiminnolle.

MAAILMANAIKA

Kaupunkikoodi



Valittua kaupunkikoodia vastaava kellonaika

Maailman aikatoiminto näyttää kellonajan 27 kaupungista (29 aikavyöhykettä) ympäri maailman.

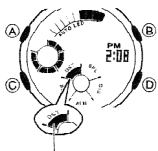
- Kaikki tämän osan toimenpiteet tapahtuvat maailman aikatoiminnolla, jonka voit valita **C**-painiketta painamalla.

Kellonajan tarkistaminen toisesta kaupungista

Paina **D**-painiketta maailman aikatoiminnolla selataksesi kaupunkikoodia itäsuuntaan.

- Tutustu kaupunkikoodia koskeviin täydellisiin tietoihin kohdassa "Kaupunkikooditaulukko".
- Jos jotain kaupunkia vastaava kellonaika on väärä se johtuu todennäköisesti virheistä kellonaika- ja/tai kotikaupunkikoodiasetuksissa. Valitse kellonaikatoiminto ja suorita tarpeelliset korjaukset.

Kaupunkikoodijajan vaihtaminen talvi- tai kesäaikaan

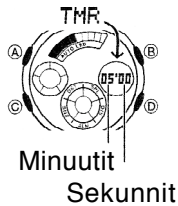


DST-ilmais

1. Käytä **D**-painiketta maailman aikatoiminnolla valitaksesi kaupunkikoodin, jonka talvi- tai kesäaika-asetuksen haluat vaihtaa.
2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna n. kaksi sekuntia vaihtaaksesi kesäaikaan (DST-ilmais syttyy) tai talviaikaan (DST-ilmais sammuu).
 - DST-ilmais syttyy näyttöön aina, kun valitset jonkin kesäaika-asetusta käyttävän kaupunkikoodin.
 - Huomaa, että DST-/talviaika-asetus vaikuttaa ainoastaan kellon näytössä näkyvään kaupunkikoodiin.
 - Talvi- tai kesäajan vaihtaminen ei ole mahdollista, kun kaupunkikoodiksi on valittu **GMT**.

(9)

AJASTIN



Ajastin voidaan asettaa yhdestä minuutista 60 minuuttiin saakka. Hälytys alkaa soimaan ajastimen nollautuessa. Ajastimessa on myös automaattinen kertaustoiminto ja seurantasummeri, joka ilmaisee ajastimen kulun.

- Kaikki tämän osan toiminnot tapahtuvat ajastintoiminnolla, jonka voit valita **C**-painiketta painamalla.

Ajastimen konfiguroiminen

Konfiguroi seuraavat asetukset ennen ajastimen varsinaista käyttöä.

Ajastimen käynnistysaika, automaattisen kertauksen päällä/pois-tila, seurantasummerin päällä/pois-tila.

- Tutustu kohtaan "ajastimen konfiguroiminen" ajastimen asettamista koskevia lisätietoja varten.

Automaattikertaus

Kun automaattikertaus aktivoidaan ajastin käynnistyy asetetusta ajasta uudelleen aina nollauduttuaan. Jos ajastin jätetään käyntitilaan, ajastus kertaautuu yhteensä kahdeksan kertaa, jonka jälkeen ajastin pysähtyy automaattisesti. automaattikertauksen ollessa katkaistu, ajastin pysähtyy nollauduttuaan ja näyttöön ilmestyy alkuperäinen käynnistysaika.

- Voit pysäyttää käynnissä olevan ajastimen hetkellisesti painamalla **D**-painiketta. Voit jatkaa ajastimen käyttöä painamalla **D**-painiketta uudelleen tai painamalla **A**-painiketta ajastimen palauttamiseksi käynnistysaika-arvolle.

Seurantasummeri

Kello piippaa eri aikoihin ajastimen käydessä pitääkseen sinut ajastimen kulun tasalla tarvitsematta vilkaista näyttöön. Seuraavassa selitykset seurantasummerin eri piippaustyypeistä ajastimen käytön aikana.

Ajastuksen loppumissummeri

Ajastuksen loppumissummeri ilmoittaa milloin ajastin nollautuu.

- Seurantasummerin ollessa katkaistu ajastuksen loppumissummeri soi n. 10 sekuntia tai, kunnes katkaisit sen painamalla mitä tahansa painiketta.
- Seurantasummerin ollessa aktivoitu ajastuksen loppumissummeri soi n. yhden sekunnin.

Seurantasummeri

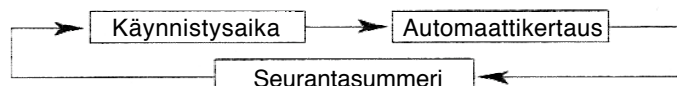
Kun seurantasumeri aktivoidaan kello käyttää piippausignaalia ajastuksen seuraamiseksi alla esitetyllä tavalla.

- Kellosta kuuluu neljä lyhyttä piippausta minuutin välein alkaen viisi minuuttia ennen ajastimen nollautumista.
- Kellosta kuuluu neljä lyhyttä piippausta 30 sekuntia ennen ajastimen 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 kuin ajastin saavuttaa viiden-minuutin pisteen. Kellosta kuuluu neljä lyhyttä piippausta saavutettuaan viiden minuutin pisteen.

Ajastimen konfiguroiminen



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna ajastimen käynnistysajan näkyessä näytössä, kunnes käynnistysaika alkaa vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
 - Ellei ajastimen käynnistysaika ilmesty näyttöön, valitse se suorittamalla toimenpiteet kohdasta "Ajastimen käyttäminen".
2. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria alla esitetyssä järjestyksessä muiden asetusten valintaa varten.



3. Muutettavaksi haluamasi asetuksen alkaessa vilkkua voit muuttaa sen arvoa painamalla **B**- ja **D**-painikkeita. Katso seuraava sivu.

(9)

Asetus		Painiketoiminto
Käynnistysaika	05'00	Käytä D (+) ja B (-) painikkeita asetuksen muuttamiseksi. • Voit asettaa käynnistysajan 1-60 minuutin välille 1 min. tarkkuudella.
Automaattikertaus		Paina D -painiketta kytkeäksesi autom. kertauksen päälle (ilmaisin syttyy) tai pois (→) tai pois.
Seurantasummeri	ON	Paina D -painiketta seurantasummerin aktivoimiseksi (ON -ilmaisin syttyy) tai peruuttamiseksi (OF ilmaisin syttyy).

4. Paina **A**-painiketta asetusruudun sulkemiseksi.

- Voit suorittaa yllä esitetyt vaiheet 1 ja 2 aina, kun haluat tarkistaa käytössä olevat automaattikertaus- ja seurantasummeriasetukset.

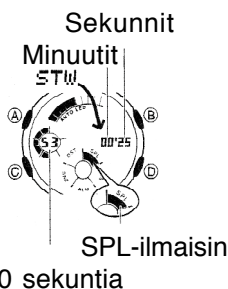
Ajastimen käyttäminen



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

- Ajastin jatkaa käyntiä ajastintoiminnon sulkemisenkin jälkeen.
- Voit pysäyttää ajastimen hetkellisesti painamalla **D**-painiketta ajastimen käydessä. Paina **D**-painiketta uudelleen halutessasi jatkaa ajastimen käyttöä.
- Jos haluat lopettaa ajastimen käytön kokonaan, aseta se ensin taukotilaan painamalla **D**-painiketta ja paina tämän jälkeen **A**-painiketta. Ajastin palaa käynnistysaika-arvolle.

SEKUNTIKELLO



Sekuntikellolla voit mitata kokonaisajan, väliaikoja ja ottaa kaksi loppuaikaa.

- Sekuntikellon näyttöalue on 59 minuuttia ja 59.99 sekuntia.
- Sekuntikello jatkaa käyntiä, käynnistyen nollasta uudelleen aina saavutettuaan mittausalueen ylärajan, kunnes se pysäytetään.
- Sekuntikello jatkaa ajanottoa sekuntikellotoiminnon sulkemisenkin jälkeen.
- Jo sekuntikellotoiminto suljetaan, kun jokin väliaika on pysäytettynä näytössä, kyseinen väliaika pyyhkiytyy ja kello palaa kokonaisajan mittaukselle.
- Kaikki tämän osan toimenpiteet tapahtuvat sekuntikellotoiminnolla, jonka voit valita **C**-painiketta painamalla.

Ajanotto sekuntikellolla

Kokonaisajan mittaaminen



Väliajan mittaaminen



Kaksi loppuaikaa



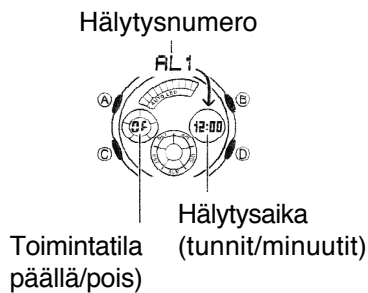
* Ensimmäinen juoksija maalissa. Ensimmäisen juoksijan loppuaika.

** Toinen juoksija maalissa.

*** Toisen juoksijan loppuaika.

(9)

HÄLYTYS



Voit asettaa viisi erillistä päivittäishälytystä. Kun jokin hälytys aktivoidaan, hälytys alkaa soimaan hälytysajan koittaessa. Yksi hälytyksistä on torkkuhälytys ja muut neljä ovat kertahälytyksiä.

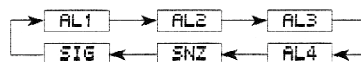
Voit aktivoida myös tasatuntisignaalin, jolloin kello piippaa kahdesti aina tasatunnein.

- Hälytystoiminnolla on kuusi ruutua. Neljä ruutua ovat kertahälytyksiä (numerot **AL1 - AL4**), yksi torkkuhälytystä (**SNZ**) ja yksi tasatuntisignaalia (**SIG**) varten.
- Kaikki tämän osan toimenpiteet tapahtuvat hälytystoiminnolla, jonka voit valita **C**-painiketta painamalla.

Hälytysajan asettaminen



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



- Aseta kertahälytys valitsemalla yhden hälytysruuduista **AL1 - AL4**. Valitse **SNZ**-ruutu, jos haluat asettaa torkkuhälytyksen.
 - Torkkuhälytys kertaantuu viiden minuutin välein.
2. Valittuasi hälytyksen, pidä **A**-painiketta alaspainettuna, kunnes hälytysajan tunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
 - Toimenpide aktivoi hälytyksen automaattisesti.
 3. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria tunti- ja minuuttiasetusten välillä.
 4. Kun jokin asetus vilkkuu voit muuttaa sen arvoa painamalla **D** (+) ja **B** (-) painikkeita.
 - Huomioi, onko aamu- tai iltapäivä asettaessasi hälytysaika käyttäen 12-tuntista aikaformaattia. Näyttöön syttyy **P**-kirjain iltapäiväaikoja varten. Aamupäiväaikoja varten ei ole mitään erillistä ilmaisinta.
 5. Paina **A**-painiketta sulkeaksesi asetusruudun.

Hälytyksen toiminta

Hälytys soi n. 20 sekuntia esiasetettuun aikaan kellon toimintatilasta riippumatta. Jos kyseessä on torkkuhälytys hälytys kertaantuu yhteensä seitsemän kertaa tai, kunnes katkaiset sen painamalla mitä tahansa painiketta.

- Hälytys ja tasatuntisignaali toimivat kellonaikatoiminnon digitaaliajan mukaisesti.
- Voit katkaista hälytyksen painamalla mitä tahansa painiketta.
- Torkkuhälytys peruuntuu, jos jokin seuraavista toimenpiteistä suoritetaan torkkuhälytysten viiden minuutin jaksojen aikana.

Valitaan kellonajan asetusruutu

Valitaan **SNZ**-asetusruutu

Hälytyksen testaaminen

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

Hälytyksen päällekytkentä/katkaisu

Toimintatila (päällä/pois)



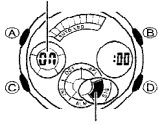
Torkkuhälytys-ilmais
Hälytysilmais

1. Käytä **D**-painiketta hälytystoiminnolla hälytyksen valintaan.
2. Paina **A**-painiketta hälytyksen aktivoimiseksi (**ON**) tai peruuttamiseksi (**OF**).
 - Hälytysilmais syttyy hälytysruutuun, kun jokin kertahälytyksistä (**AL1 - AL4**) valitaan.
 - Hälytysilmais syttyy torkkuhälytysruutuun ja kaikissa muissa toimintatiloissa, kun torkkuhälytys (**SNZ**) aktivoidaan.
 - Hälytysilmais syttyy näyttöön kaikissa toimintatiloissa (hälytystoimintoa lukuunottamatta), kun jokin hälytyksistä aktivoidaan.
 - Hälytysilmais vilkkuu hälytyksen soidessa.
 - Torkkuhälytysilmais vilkkuu hälytysten välisten 5 minuutin jaksojen aikana.

(9)

Tasatuntisignaalin aktivointi/peruutus

Toimintatila (päällä/pois)



Tasatuntisignaali-ilmaisain

1. Käytä **D**-painiketta hälytystoiminnolla tasatuntisignaalin (**SIG**) valintaan.
2. Paina **A**-painiketta hälytyksen aktivoimiseksi (**ON**) tai peruuttamiseksi (**OFF**).
 - Tasatuntisignaali-ilmaisain syttyy hälytystoiminnon tasatuntisignaaliin, kun tasatuntisignaali aktivoidaan.

TAUSTAVALO

Automaattisen valokytkimen ilmaisain



LED-diodi valaisee kellon näytön helpottaen tietojen lukemista hämärässä. Automaattinen valokytkin sytyttää taustavalon automaattisesti aina, kun käännät kellon kohti kasvojasi.

- Automaattinen valokytkin on aktivoitava (automaattisen valokytkimen ilmaisain syttyy) toimiakseen.
- Tutustu lisätietoja varten kohtaan "Taustavaloa koskevia varotoimenpiteitä".

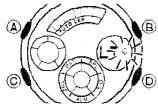
Taustavalon sytyttäminen manuaalisesti

Voit sytyttää taustavalon painamalla **B**-painiketta millä toiminnolla tahansa (paitsi, kun jokin asetusruutu näkyy näytössä).

- Yllä esitetty toimenpide sytyttää taustavalon automaattisen valokytkimen asetuksista riippumatta.
- Voit valita taustavalon kestoajaksi joko yksi sekunti tai kolme sekuntia suorittamalla alla esitetyt toimenpiteet.

Painaessasi **B**-painiketta taustavalon syttyy sekunniksi tai kolmeksi sekunniksi asetetusta kestoajasta riippuen.

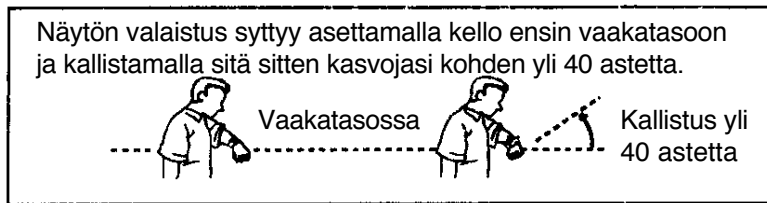
Taustavalon kestoajan määrittäminen



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatoiminnolla, kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Valitse taustavalon kestoajan asetusruutu painamalla **C**-painiketta yhdeksän kertaa.
3. Paina **D**-painiketta kestoajan asetuksen vilkkuessa valitaksesi kestoajaksi sekunti (*) tai kolme sekuntia (*).
4. Sulje asetusruutu painamalla **A**-painiketta.

Automaattinen valokytkin

Automaattisen valokytkimen ollessa aktivoitu, taustavalon syttyy n. sekunniksi tai kolmeksi missä toimintatilassa tahansa, kun ranteesi on alla olevan piirroksen esittämässä asennossa.



Varoitus!

- Varmista, että olet turvallisessa paikassa aina lukiessasi kellon näyttöä käyttämällä automaattista valokytkintä. Noudata varovaisuutta erityisesti juostessasi tai harrastaessasi jotakin muuta aktiivista liikettä, joka voi aiheuttaa onnettomuuden tai loukkaantumisen. Varo myös, ettei kellon näytön äkillinen syttyminen automaattisen valokytkimen johdosta yllätä tai häiritse muita ihmisiä ympäristössäsi.
- Pitäessäsi kelloa, varmista, että automaattinen valokytkin on katkaisuasennossa ennen kuin ajat polku- tai moottoripyörällä tai kuljetat jotakin muuta moottorikäyttöistä ajoneuvoa. Automaattisen valokytkimen äkillinen odottamaton toiminta voi aiheuttaa liikenneonnettomuuden ja vakavan henkilövamman.

(9)

Automaattisen valokytkimen päällekytkentä/katkaisu

Pida **B**-painiketta alaspainettuna n. kaksi sekuntia kytkeäksesi automaattisen valokytkimen päälle (valokytkimen ilmaisin syttyy) tai pois (ilmaisin sammuu).

- Automaattinen valokytkin peruuntuu automaattisesti n. kuuden tunnin kuluttua sen aktivoimisesta estääkseen paristojen nopean kulumisen.

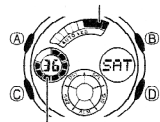
TÄRKEÄÄ!

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

Graafiset alueet

Seuraavassa selitykset graafisen alueen näyttämistä tiedoista jokaisella toiminnolla.

Graafinen alue A



Graafinen alue B

Toiminto	Graafinen alue A	Graafinen alue B
Kellonaika	Kellonaikatoiminnon sekunnit	Kellonaikatoiminnon minuutit
Maailmanaika	Maailmanaikatoiminnon sekunnit	Maailmanaikatoiminnon minuutit
Ajastin	Ajastintoiminnon sekunnit	Ajastintoiminnon minuutit
Sekuntikello	Sekuntikellotoiminnon sekunnit	Sekuntikellotoiminnon 1/10 sekunnit
Hälytys	Ei näyttöä	Ei näyttöä
Osoittimien asetus	Ei näyttöä	Ei näyttöä

Automaattinen paluutoiminto

Kello sulkee asetusruudun automaattisesti, jos sen näyttöön jätetään jokin vilkkuvanumeroinen ruutu n. kolmeksi minuutiksi suorittamatta mitään toimenpidettä.

Tietojen selailu

Käytä **B** ja **D**-painikkeita eri toimintatiloissa ja asetusruuduissa tietojen selaamiseksi näytössä. Useimmissa tapauksissa voit nopeuttaa selailua pitämällä painikkeita yhtäjaksoisesti alaspainettuina.

Perusruudut

Valitessasi maailmanaika- tai hälytystoiminnon, ne tiedot ilmestyvät ruutuun ensimmäiseksi, jotka olivat näytössä tarkasteltavana, kun toiminto viimeksi suljettiin.

Kellonaika

- Sekuntien nollaaminen sekuntien laskun ollessa 30 - 59 välisellä alueella kasvattaa minuutilukua yhdellä. 00 - 29 välisellä alueella sekunnit nollautuvat minuutilukua muuttamatta.
- 12-tuntisella formaatilla kellon näyttöön syttyy **P**-ilmaisin (12:00 - 23:59) välisiä iltapäiväaikoja varten.
- 24-tuntisella formaatilla kello ilmaisee 0:00- 23:59 väliset kellonajat ilman mitään ilmaisinta.
- Vuosiluku voidaan asettaa vuosien 2000 - 2039 välille.
- Kellon sisäänrakennettu automaattikalenteri huomioi eri pituiset kuukaudet ja karkausvuodet automaattisesti. Asetettuasi päiväyksen, sitä ei tarvitse muuttaa paitsi kellon paristoa vaihdettaessa.

Maailmanaika

- Kaikki maailmanaikatoiminnon ajat lasketaan kellonaikatoiminnon kotikaupunkiajasta UTC-aikadifferentiaaliarvoja käyttäen.
- UTC-differentiaali on arvo, joka ilmaisee vertailupisteen Greenwich (Englanti) ja aikavyöhykkeen, jossa kaupunki sijaitsee välisen aikaeron.
- UTC on lyhenne sanoista "Universal Time Coordinated", joka on maailmanlaajuinen tieteellinen kellonaikanormi. Normi perustuu huolella hoidettuun atomikelloon (cesium), jonka käyntitarkkuus lasketaan mikrosekunneissa. Kello lisää tai vähentää sekunteja tarpeen mukaan pitäen UTC:n tahdistettuna maapallon pyörimiseen.

(9)

Taustavaloa koskevia varotoimenpiteitä

- Taustavaloa voi olla vaikea nähdä suorassa auringonvalossa.
- Taustavalo sammuu automaattisesti aina, kun jokin hälytys käynnistyy.
- Taustavalon usein toistuva käyttö lyhentää pariston käyttöikää.

Automaattista valokytkintä koskevia varotoimenpiteitä

- Vältä pitämästä kelloa ranteen sisäpuolella. Taustavalo saattaa tällöin syttyä silloin, kun sitä ei tarvita. Tämä lyhentää pariston käyttöikää. Katkaise automaattisen valokytkimen toiminta, jos haluat pitää kelloa ranteesi sisäpuolella.

Kallistus yli 15 astetta



- Taustavalo ei syty, jos kellon näytön kallistus on 15 astetta yli tai alle vaakatason. Varmista, että käsivartesi on vaakatasossa maahan nähden.
- Taustavalo sammuu n. sekunnin tai kolmen sekunnin jälkeen, vaikka pitäisit kellon käännettynä kasvojasi kohti.
- Staattinen purkaus tai magneettinen voima voi häiritä automaattisen valokytkimen toimintaa. Siirrä kello takaisin lähtöasentoon (vaakatasoon maahan nähden) ellei taustavalo syty ja käännä se sitten uudelleen kasvojasi kohti. Ellei tämä auta, anna käsivartesi riippua vapaasti sivullasi ja nosta se sitten ylös uudelleen.

- Tietyissä olosuhteissa taustavalo ei syty ennen kuin n. sekunti on kulunut kellon kääntämisestä itseäsi kohti. Tämä ei välttämättä tarkoita, että automaattisessa valokytkimessä on jokin vika.
- Kellosta saattaa kuulua heikko napsahdusääni, kun sitä heilutetaan edestakaisin. Ääni johtuu automaattisen valokytkimen mekaniikasta eikä tarkoita, että kellossa on vika.

KAUPUNKIKOODITAU LUKKO

City Code	City	GMT Differential	Other major cities in same time zone
---		-11.0	Pago Pago
HNL	Honolulu	-10.0	Papeete
ANC	Anchorage	-09.0	Nome
LAX	Los Angeles	-08.0	San Francisco, Las Vegas, Vancouver, Seattle/Tacoma, Dawson City
DEN	Denver	-07.0	El Paso, Edmonton
CHI	Chicago	-06.0	Houston, Dallas/Fort Worth, New Orleans, Mexico City, Winnipeg
NYC	New York	-05.0	Montreal, Detroit, Miami, Boston, Panama City, Havana, Lima, Bogota
CCS	Caracas	-04.0	La Paz, Santiago, Port Of Spain
RIO	Rio De Janeiro	-03.0	Sao Paulo, Buenos Aires, Brasilia, Montevideo
---		-02.0	
---		-01.0	Praia
GMT		+00.0	Dublin, Lisbon, Casablanca, Dakar, Abidjan
LON	London		
PAR	Paris	+01.0	Milan, Rome, Madrid, Amsterdam, Algiers, Berlin, Hamburg, Frankfurt, Vienna, Stockholm
CAI	Cairo	+02.0	Athens, Helsinki, Istanbul, Beirut, Damascus, Cape Town
JRS	Jerusalem		
JED	Jeddah	+03.0	Kuwait, Riyadh, Aden, Addis Ababa, Nairobi, Moscow
THR	Tehran	+03.5	Shiraz
DXB	Dubai	+04.0	Abu Dhabi, Muscat
KBL	Kabul	+04.5	
KHI	Karachi	+05.0	Male
DEL	Delhi	+05.5	Mumbai, Kolkata, Colombo
DAC	Dhaka	+06.0	
RGN	Yangon	+06.5	
BKK	Bangkok	+07.0	Jakarta, Phnom Penh, Hanoi, Vientiane
HKG	Hong Kong	+08.0	Singapore, Kuala Lumpur, Beijing, Taipei, Manila, Perth, Ulaanbaatar
TYO	Tokyo	+09.0	Seoul, Pyongyang
ADL	Adelaide	+09.5	Darwin
SYD	Sydney	+10.0	Melbourne, Guam, Rabaul
NOU	Noumea	+11.0	Port Vila
WLG	Wellington	+12.0	Christchurch, Nadi, Nauru Island

- Perustuu vuoden 2006 kesäkuun tietoihin.

Taulukkotekstien selitykset

City Code = kaupunkikoodi

City = kaupunki

GMT Differential = GMT-differentiaali

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