

KÄYTTÖOHJE

HUOMAUTUKSIA KELLOSTA



(Positiivi)

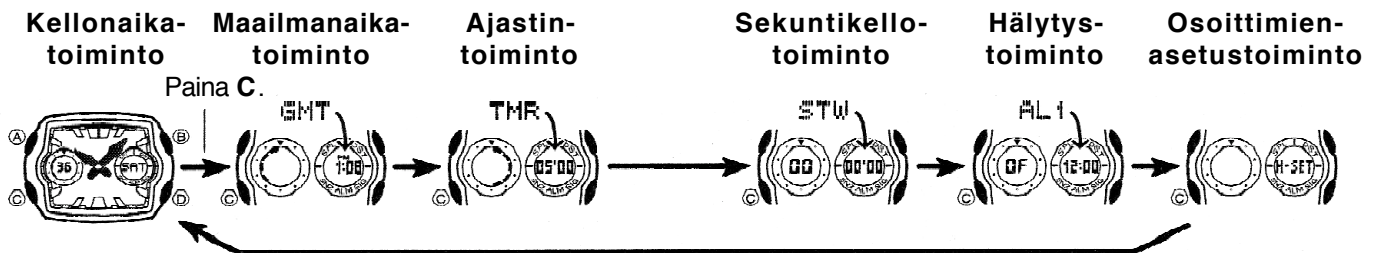


(Negatiivi)

- Painiketoiminnot ilmaistaan viereisen kuvan osoittamilla kirjaimilla.
- Yksinkertaistamisen vuoksi käyttöohjeen kuvaesimerkit eivät näytä kellon analogisia osoittimia.
- Käyttöohjeen eri osat tarjoavat kaikki tarpeelliset tiedot jokaisen toiminnon käyttöä varten. Lisätietoja löytyy käyttöohjeen kohdasta "Tärkeää".
- Kellon mallista riippuen teksti ilmestyy näyttöön joko mustilla merkeillä valkoista taustaa vasten tai valkoisilla merkeillä mustaa taustaa vasten. Tämän käyttöohjeen kuvaesimerkeissä käytetään mustia kirjoitusmerkkejä valkoisella taustalla. Ilmaisimet: positiivinäyttö ilmaisee "On" asetuksen (aktivoitu) mustalla ilmaisimella. Negatiivinäyttö ilmaisee "On" asetuksen (aktivoitu) valkoisella ilmaisimella.

KELLON TOIMINNOT

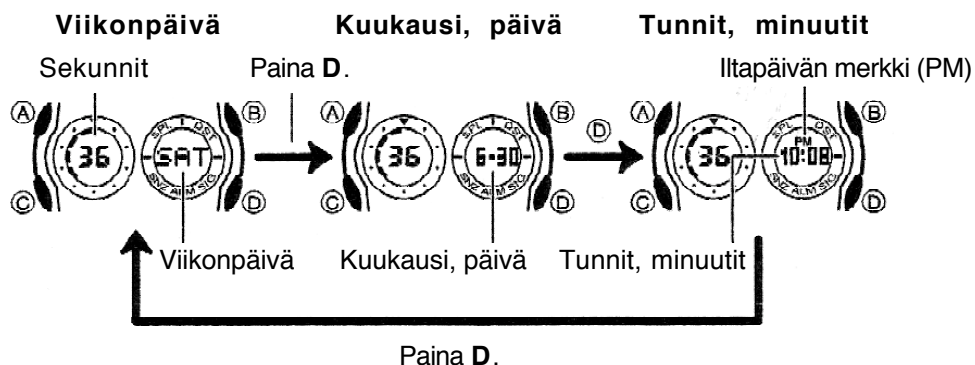
- Paina **C**-painiketta toiminnon vaihtoa varten.
- Voit sytyttää näytön taustavalon painamalla **B**-painiketta millä toiminnolla tahansa (paitsi, kun jokin asetusruutu näkyy näytössä).



KELLONAIIKA

Kellossa on sekä digitaalinen että analoginen kellonaikatoiminto. Digitaali- ja analogiajan asetustoimenpiteet ovat erilaiset.

- Paina **D**-painiketta kellonaikatoiminnolla vaihtaaksesi näyttöformaattia alla esitetyllä tavalla.



Digitaaliaika ja päiväys

Käytä kellonaikatoimintoa digitaaliajan ja päiväyksen asettamista ja tarkistamista varten. Asettaessasi digitaaliaikaa voit konfiguroida myös DST- (kesäaika), kotikaupunkikoodi- (kaupunki, jossa normaalisti käytät kelloa), 12/24-tuntisen formaatin asetukset sekä määrittää taustavalon kestoajan.

- Kellon muistiin on esiasetettu suuri määrä kaupunkikoodia, jotka edustavat aikavyöhykettä, jossa kyseinen kaupunki sijaitsee. Muista valita oikea kaupunkikoodi kotikaupunkiasi varten asettaessasi digitaaliaikaa. Ellei sijaintipaikkasi sisälly esiasetettuihin kaupunkikodeihin, valitse jokin kaupunkikoodi, joka sijaitsee samassa aikavyöhykkeessä kuin oleskelupaikkasi.

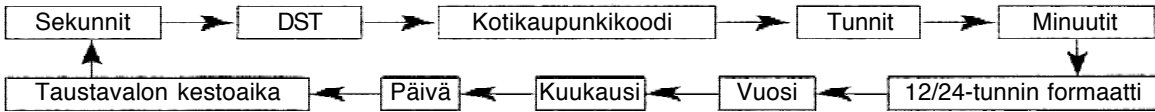
(8)

- Huomaa, että kellonajat maailman aikatoiminnon kaupunkikoodeja varten ilmaistaan kellonaikatoiminnolla konfiguroimiesi digitaaliaika- ja päiväysasetusten mukaisesti.
- Asetettuasi oikeat tiedot kotikaupunkiaikaa ja päiväystä varten, voit asettaa kellon jollekin toiselle kaupunkikoodille vaihtamalla kotikaupunkikoodin kellonaikatoiminnolla.

Digitaaliajan ja päiväyksen asettaminen



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatoiminnolla, kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Paina **C**-painiketta kahdesti vilkkuvan kursorin siirtämiseksi kotikaupunkikoodi-asetukselle (katso kaavio alla). Käytä sitten **B** ja **D**-painikkeita haluamasi koodin valintaan.
 - Muista valita kotikaupunkikoodi ennen muiden asetusten muuttamista.
 - Tutustu kaupunkikoodeja koskeviin täydellisiin tietoihin kohdassa "Kaupunkikooditaulukko".
3. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kursoria alla esitettyssä järjestyksessä muiden asetusten valintaa varten.



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

Ruutu	Toiminto	Toimenpide
36	Sekuntien nollaus (00).	Paina D .
OF	Kesäaika (ON) tai talviaika (OF) -asetuksen valinta.	Paina D .
TYO	Kotikaupunkikoodin vaihtaminen,	Paina D (itä) tai B (-) länsi.
10:08 PM	Tuntien tai minuuttien muuttaminen.	Paina D (+) tai B (-).
12H	12-tuntisen (12H) tai 24-tuntisen (24H) kellonaikaformaatin vaihtaminen.	Paina D .
2007	Vuosiluvun vaihtaminen.	Paina D (+) tai B (-).
6-30	Kuukauden tai päivän vaihtaminen	
LT	Valitsee taustavalon kestoajaksi sekunti (*) tai kolme sekuntia (#)	Paina D .

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

Digitaalinen kesäaika (DST) -asetus

Kesäaika-asetus siirtää kellonaikaa yhdellä tunnilla eteenpäin talviajasta. Muista kuitenkin, että kaikki maat eivät siirrä kellojaan kesäaikaan.

Digitaalisen kellonajan vaihtaminen DST- tai talviaika-asetukselle



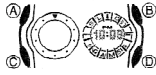
1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatoiminnolla, kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Valitse DST-asetusruutu painamalla **C**-painiketta kerran.
3. Paina **D**-painiketta valitaksesi kesäaika-asetuksen (ON) tai talviaika-asetuksen (OF).
4. Paina **A**-painiketta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

(8)

Analoginen aika-asetus

Suorita alla esitetyt toimenpiteet elleivät analogiset osoittimet vastaa digitaalinäytön kellonaikaa.

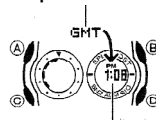
Analogisen ajan säätäminen



1. Valitse osoittimien asetustoiminto painamalla **C**-painiketta viisi kertaa kellon-aikatoiminnolla
 2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna, kunnes digitaaliaika alkaa vilkkua, mikä ilmai-analogista asetusruutua.
 3. Paina **D**-painiketta siirtääksesi analogista aika-asetusta 20 sekuntia eteenpäin.
 - Voit siirtää analogista aika-asetusta nopeasti eteenpäin pitämällä **D**-painiketta yhtäjaksoisesti alaspainettuna.
- Jos joudut siirtämään analogista aika-asetusta pitkän matkan, pidä **D**-painiketta alaspainettuna, kunnes osoittimet alkavat siirtyä nopeasti ja paina sitten **B**-painiketta. Tämä lukitsee osoittimet nopeaan siirtotilaan, joten voit vapauttaa molemmat painikkeet. Osoittimet jatkavat nopeaa siirtymistä, kunnes painat 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.
 - Kello hienosäätää minuuttiosoitimen automaattisesti sisäisen sekuntien laskun mukaisesti sulkiessasi asetusruudun.
 - Paina **C**-painiketta palataksesi kellon-aikatoiminnolle.

MAAILMANAIKA

Kaupunkikoodi



Valittua kaupunkikoodia
vastaava kellonaika

Maailman aika näyttää kellonajan digitaalisesti 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 kaupunkikoodeja itäsuuntaan.

- Tutustu kaupunkikoodeja koskeviin täydellisiin tietoihin kohdassa "Kaupunkikooditaulukko".
- Jos jotain kaupunkia koskeva kellonaika on väärä, se tarkoittaa, että kellonaika- ja/tai kotikaupunkikoodiasetuksissa on todennäköisesti jokin virhe. Siirry kellon-aikatoiminnolle ja tee tarpeelliset korjaukset.

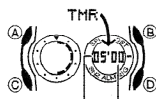
Kaupunkikoodiajan vaihtaminen talvi- tai kesäaika-asetukselle

DST-ilmais



1. Käytä **D**-painiketta maailman-aikatoiminnolla ja valitse kaupunkikoodi, jonka talvi-/kesäaika-asetuksen haluat vaihtaa.
2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna n. kaksi sekuntia valitaksesi kesäaika-asetuksen (DST-ilmais syttyy) tai talviaika-asetuksen (DST-ilmais sammuu).
 - DST-ilmais syttyy näyttöön aina, kun valitset kesäaika-asetusta käyttävän kaupunkikoodin.
 - Huomaa, että DST-/talviaika-asetus vaikuttaa ainoastaan näytön ilmaisemaan kaupunkikoodiin. Se ei vaikuta muihin kaupunkikoodeihin.
 - Talvi- tai kesäajan vaihtaminen ei ole mahdollista, jos kaupunkikoodiksi on valittu **GMT**.

AJASTIN



Minuutit Sekunnit

Ajastin voidaan asettaa minuutista 60 minuuttiin saakka. Hälytys käynnistyy ajastimen nollautuessa. Ajastimessa on myös automaattinen kertaustoiminto ja seurantasummeri, jonka pippaussignaalit kertovat ajastuksen kulusta.

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

(8)

Ajastimen konfiguroiminen

Seuraavat asetukset on tehtävä ennen ajastimen käyttöä.

Ajastimen käynnistysajan asetus, automaattikertauksen päällä/pois-asetus, seurantasummerin päällä/pois-asetus.

- Tutustu ajastimen asettamista koskeviin lisätietoihin kohdassa "Ajastimen asettaminen".

Automaattikertaus

Ajastin käynnistyy käynnistysajasta uudelleen aina nollautumisen jälkeen automaattikertauksen ollessa aktivoitu.

Jos ajastin jätetään käyntiin sen sykli kertaantuu yhteensä kahdeksan kertaa, jonka jälkeen ajastin pysähtyy automaattisesti. Jos automaattikertaus on katkaistu, ajastin pysähtyy nollauduttuaan ja näyttö ilmaisee alkuperäisen käynnistysajan.

- Ajastin asettuu taukotilaan painamalla **D**-painiketta automaattikertauksen ollessa käynnissä. Voit jatkaa automaattikertautusta painamalla **D**-painiketta uudelleen tai painamalla **A**-painiketta, jolloin ajastin palautuu käynnistysaika-arvolle.

Ajastimen piippaussummeri

Kello piippaa eri aikoina ajastimen käydessä pitäen sinut tietoisena ajastuksen kulusta tarvitsematta vilkaista kellon näyttöä. Seuraavassa selitykset ajastimen eri piippaustoiminnoista.

Ajastuksen nollautumissummeri

Ajastimen nollautumissummeri ilmaisee ajastimen nollautumisen.

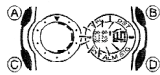
- Seurantasummerin ollessa katkaistu, ajastinhälytys soi n. 10 sekuntia tai, kunnes katkaiset sen painamalla mitä tahansa painiketta.
- Seurantasummerin ollessa aktivoitu, ajastimen nollautumishälytys soi n. sekunnin ajan.

Seurantasummeri

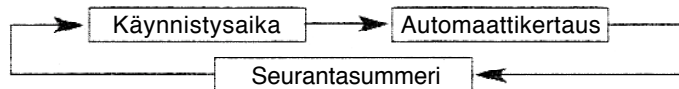
Kun seurantasummeri aktivoidaan kello käyttää piippaussignaalia ajastimen kulun seuraamiseksi alla esitetyllä tavalla.

- 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 ajastus saavuttaa viiden minuutin pisteen. Kellosta kuuluu neljä lyhyttä piippausta merkiksi, kun ajastus saavuttaa viiden-minuutin pisteen.

Ajastimen konfiguroiminen



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna ajastimen käynnistysajan näkyessä näytössä, kunnes käynnistysaika alkaa vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
 - Ellei ajastimen käynnistysaika ole näkyvissä, 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 alla esitetyllä tavalla **B** ja **D**-painikkeita käyttäen.

Asetus	Ruutu	Painiketoiminto
Käynnistysaika	05'00	Käytä D (+) ja B (-) painikkeita asetuksen muuttamiseksi. • Voit asettaa käynnistysajan 1 - 60 minuuttiin asti 1 min. tarkkuudella.
Automaattikertaus		Paina D automaattikertauksen aktivoimiseksi (ilmaisin syttyy tai peruuttamiseksi (→) ilmaisin syttyy.
Seurantasummeri	ON	Paina D seurantasummerin aktivoimiseksi (ON) tai peruuttamiseksi (OF).

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

- Voit suorittaa myös yllä esitetyt vaiheet 1 ja 2 aina, kun haluat tarkistaa automaattikertauksen ja seurantasummerin asetukset.

(8)

Ajastimen käyttäminen



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

- Ajastin jatkaa käyntiä ajastintoiminnon sulkemisenkin jälkeen.
- Voit asettaa ajastimen taukotilaan painamalla **D**-painiketta sen ollessa käynnissä. Paina **D**-painiketta uudelleen, kun haluat jatkaa ajastimen käyttöä.
- Jos halut lopettaa ajastimen käytön kokonaan, aseta se ensin taukotilaan **D**-painiketta painamalla ja paina sitten **A**-painiketta. Ajastin palaa käynnistysaika-arvolle.

SEKUNTIKELLO

SPL-ilmainen



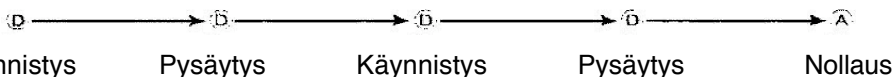
1/100 sekunnit Sekunnit

Sekuntikellolla voit mitata kokonaisajan, väliaikoja ja ottaa kaksi loppuaikaa.

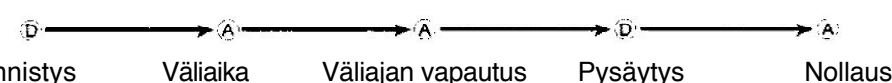
- Sekuntikellon mittausalue on 59 minuuttia ja 59.99 sekuntia.
- Sekuntikello jatkaa käyntiä, käynnistyen nolasta uudelleen aina saavutettuaan mittausalueen ylärajan.
- Sekuntikello jatkaa ajanottoa sekuntikellotoiminnon sulkemisenkin jälkeen.
- Jos sekuntikellotoiminto suljetaan, kun jokin väliaika 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

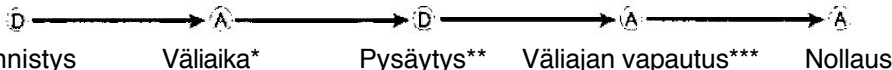
Kokonaisaika



Väliaika



Kaksi loppuaikaa



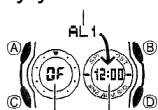
* Ensimmäinen juoksija maalissa. Ensimmäisen juoksijan loppuaika.

** Toinen juoksija maalissa.

*** Toisen juoksijan loppuaika.

HÄLYTYKSET

Hälytysnumero



Toimintatila

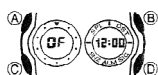
Hälytysaika (tunnit, minuutit)

Voit asettaa viisi erillistä päivittäishälytystä. Kun jokin hälytyksistä aktivoidaan, hälytys alkaa soimaan kello saavuttaessa asetetun hälytysajan. Yksi hälytys on torkkuhälytys, neljän muun ollessa kertahälytyksiä.

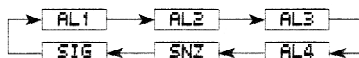
Voit aktivoida myös tasatuntisignaalin, jolloin kello piippaa kahdesti aina tasatunnein.

- Hälytystoiminto käyttää kuutta ruutua. Neljä ruutua on kertahälytyksiä (numerot **AL1-AL4**), yksi on 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 ruutu, jonka hälytysajan haluat asettaa.



- Asettaaksesi kertahälytyksen, valitse jokin hälytysruutunumeroista **AL1-AL4**. Valitse **SNZ**-ruutu, jos haluat asettaa torkkuhälytyksen.
- Torkkuhälytys kertautuu viiden minuutin välein.

(8)

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. Muutettavaksi haluamasi asetuksen alkaessa vilkkua voit muuttaa sen arvoa alla esitetyllä tavalla **B** (+) ja **D** (-) painikkeita käyttäen.
 - Huomioi oikea aika asettaessasi hälytysaikaa käyttäen 12-tuntista aikaformaattia. Näyttöön syttyy **PM**-ilmaisina, jos kyseessä on iltapäiväaika (12:00 - 23:59). Aamupäiväaikoja (00:00 - 11:59) varten näyttöön ei syty mitään ilmaisinta.
5. Paina **A**-painiketta asetusruudun sulkemiseksi.

Hälytyksen toiminta

Hälytys soi esiasetettuun aikaan n. 20 sekuntia kellon toimintatilasta riippumatta. Torkkuhälytyksen ollessa kyseessä hälytys kertautuu yhteensä seitsemän kertaa viiden minuutin välein tai, kunnes katkaiset sen.

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

Valitaan kellonaikatoiminnon asetusruutu

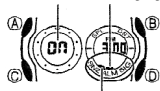
Valitaan **SNZ**-asetusruutu

Hälytyksen testaaminen

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

Hälytyksen päällekykentä/katkaisu

Toimintatila Hälytysilmaisina

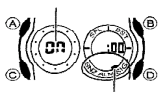


Torkkuhälytysilmaisina

1. Käytä **D**-painiketta hälytystoiminnolla hälytyksen valintaan.
2. Paina **A**-painiketta hälytyksen aktivoimiseksi (**ON**-ilmaisina syttyy) tai peruuttamiseksi (**OFF**-ilmaisina syttyy).
 - Hälytysilmaisina syttyy hälytysruutuun, kun jokin kertahälytyksistä (**AL1** - **AL4**) aktivoidaan.
 - Hälytys- ja torkkuhälytysilmaisimet syttyvät hälytysruutuun ja kaikissa muissa toimintatiloissa, kun torkkuhälytys (**SNZ**) aktivoidaan.
 - Hälytysilmaisina näkyy ruudussa kaikissa toimintatiloissa (hälytystoimintoa lukuunottamatta), kun jokin hälytys aktivoidaan.
 - Hälytysilmaisina vilkkuu hälytyksen soidessa.
 - Torkkuhälytysilmaisina vilkkuu torkkuhälytysten välisten viiden minuutin jaksojen aikana.

Tasatuntisignaalin päällekykentä/katkaisu

Toimintatila



Tasatuntisignaalin ilmaisina

1. Käytä **D**-painiketta hälytystoiminnolla tasatuntisignaalin (**SIG**) valintaan.
2. Paina **A**-painiketta tasatuntisignaalin aktivoimiseksi (**ON**-ilmaisina syttyy) tai peruuttamiseksi (**OFF**-ilmaisina syttyy).
 - Tasatuntisignaalin ilmaisina näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa, kun tasatuntisignaali aktivoidaan.

TAUSTAVALO



Automaattisen valokytkimen ilmaisina

Näytön taustavalaistuksesta huolehtii LED (valodiodi) ja valonohjauspaneeli helpottaen tietojen lukemista hämärässä. Kellon automaattinen valokytkin sytyttää taustavalon aina, kun käännät näytön tiettyyn kulmaan kasvojesi kohti.

- Automaattinen valokytkin on aktivoitava (automaattisen valokytkimen ilmaisina syttyy) toimiakseen.
- Tutustu lisätietoa varten kohtaan "Taustavaloa koskevat varotoimenpiteet".

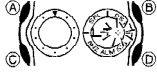
Taustavalon sytyttäminen manuaalisesti

Taustavalo syttyy painamalla **B**-painiketta millä toiminnolla tahansa (paitsi, kun jokin asetusruutu näkyy näytössä).

- Yllä esitetty toimenpide sytyttää taustavalon automaattisen valokytkimen asetuksesta riippumatta.
- Paina **B**-painiketta valitaksesi taustavalon kestoajaksi sekunti tai kolme sekuntia valokytkimen asetuksesta riippuen.

(8)

Taustavalon kestoajan määrittäminen

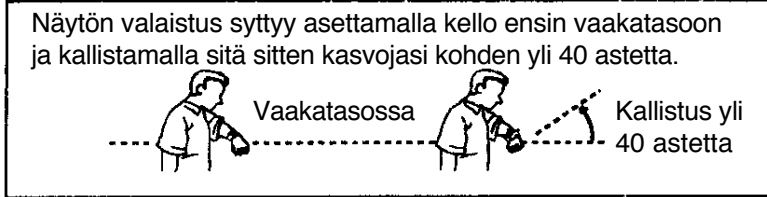


1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatoiminnolla, kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Paina **C**-painiketta yhdeksän kertaa, kunnes taustavalon kestoajan asetusruutu ilmestyy näyttöön.
3. Paina **D**-painiketta taustavalon kestoasetuksen vilkkuessa ja valitse asetukseksi sekunti (·) tai kolme sekuntia (*).
4. Sulje asetusruutu **A**-painiketta painamalla.

Automaattinen valokytkin

Kun automaattinen valokytkin on aktivoitu, näytön valaistus syttyy n. sekunniksi tai kolmeksi sekunniksi aina, kun käänät ranteesi alla olevan piirroksen esittämällä tavalla missä toimintatilassa tahansa.

- Pidä kello ranteesi ulkopuolella käyttäessäsi automaattista valokytkintä.



Varoitus!

- Varmista, että olet turvallisessa paikassa aina lukiessasi kellon näyttöä käyttämällä automaattista valokytkintä. Noudata varovaisuutta erityisesti juostessasi tai harrastaessasi jotakin muuta aktiviteettia, joka voi aiheuttaa onnettomuuden tai loukkaantumisen. Varo myös, ettei kellon näytön äkillinen syttyminen automaattisen valokytkimen johdosta yllätä tai häiritse muita ihmisiä ympärilläsi.
- 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.

Automaattisen valokytkimen päällekytkentä/katkaisu

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

- Automaattisen valokytkimen ilmaisin näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa valokytkimen ollessa aktivoitu.
- Automaattinen valokytkin kytkeytyy pois käytöstä n. kuuden tunnin kuluttua sen päällekytkemisestä estääkseen pariston nopean loppuunkulumisen.

TÄRKEÄÄ

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

Graafinen alue

Seuraavassa selitykset graafisen alueen näyttämistä tiedoista jokaisessa toimintatilassa.



Graafinen alue

Toiminto	Graafinen alue
Kellonaika	Kellonaikatoiminnon sekunnit
Maaailman aika	Maaailman aikatoiminnon sekunnit
Ajastin	Ajastuksen minuutit
Sekuntikello	Sekuntikellon sekunnit
Hälytys	Ei näyttöä
Osoittimien asetus	Ei näyttöä

Automaattiset paluuo ominaisuudet

- Jos kellon näyttöön jätetään jokin vilkkuvanumeroinen ruutu n. kolmeksi minuutiksi suorittamatta mitään toimintoa, kello sulkee asetusruudun automaattisesti.

Tietojen selailu

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

Perkko Oy, 09-4780500. C. A.

(8)

Kellonaika

- Sekuntien laskun ollessa 30 - 59 sekunnin välisellä alueella sekuntien nollaaminen kasvattaa minuuttilukua yhdellä. 00 - 29 välisellä alueella sekunnit nollautuvat minuuttilukua muuttamatta.
- 12-tuntisella aikaformaattilla näyttöön syttyy **P M**-ilmaisoin 11:59 - 23:59 välisiä aikoja varten.
- 24-tuntisella aikaformaattilla näyttö ilmaisee 00:00 - 23:50 väliset ajat ilman erillistä ilmaisinta.
- Vuosiluku voidaan asettaa vuosien 2000 - 2039 väliselle alueelle.
- Kellon sisäänrakennettu automaattikalenteri huomioi eri pituiset kuukaudet ja karkausvuodet automaattisesti. Asetettuasi päiväyksen sitä ei tarvitse muuttaa, paitsi vaihdattettuasi kelloon uuden pariston.

Maailmanaika

- Kaikki maailmanaikatoiminnon ajat lasketaan kellonaikatoiminnon kotikaupunkiajasta UTC-aikadifferentiaaliarvoja käyttäen.
- UTC on maailmanlaajuinen tieteellinen kellonaikanormi, joka perustuu tarkasti hoidettuun atomikelloon (cesium), jonka käyntitarkkuus lasketaan mikrosekunneissa. Kello lisää tai vähentää sekunteja tarpeen mukaan pitääkseen UTC:n tahdistettuna maapallon pyörimisliikkeeseen.

Taustavaloa koskevia varotoimenpiteitä

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

Automaattista valokytkintä koskevia varotoimenpiteitä

Yli 15 astetta



- Vältä kellon pitämistä ranteen sisäpuolella. Tämä voi aktivoida automaattisen valokytkimen tilanteissa, joissa sitä ei tarvita, mikä lyhentää pariston käyttöikää. Katkaise valokytkimen toiminta, jos haluat pitää kelloa ranteen sisäpuolella.
- Taustavalo ei syty, jos kelloa kallistetaan yli 15 astetta yli tai alle vaakatason.
- Taustavalo sammuu n. sekunnin tai kolmen sekunnin kuluttua, vaikka pitäisit kellon suunnattuna kasvojesi kohti.

- Staattinen sähkö tai magneettinen voima voi häiritä automaattisen valokytkimen toimintaa. Jos taustavalo ei syty, laske kello takaisin vaakatasoon ja kallista se sitten uudelleen kasvojesi kohti. Ellei tämä auta, laske käsivartesi alas siten, että se riippuu suorana sivullasi. Nosta tämän jälkeen käsivartesi ylös uudelleen.
- Tietyissä olosuhteissa taustavalo ei syty ennen kuin sekunti on kulunut kellon kääntämisestä kohti kasvoja. Tämä ei tarkoita, että automaattisessa valokytkimessä on vika.
- Kellosta kuuluu hiljainen 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			
LON	London	+00.0	Dublin, Lisbon, Casablanca, Dakar, Abidjan
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 Kesäkuun tietoihin vuodelta 2006.