

CASIO-moduuli 3285

KÄYTTÖOHJE

G-8900-1ER
G-8900A-1ER
G-8900A-7ER

HUOMAUTUS

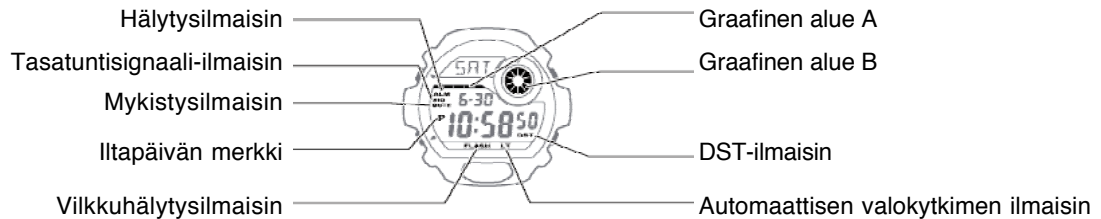


- Kellon mallista riippuen näyttö ilmaisee tekstin joko mustilla kirjaimilla valkoista taustaa vasten tai valkoisilla kirjaimilla mustaa taustaa vasten.
- Painiketoiminnot ilmaistaan viereisen piirroksen esittämällä kirjaimilla.
- Käyttöohjeen eri osat tarjoavat kaikki tarpeelliset tiedot jokaisen toiminnon käyttöä varten. Lisätietoja löytyy käyttöohjeen kohdasta ”Tärkeää”.

SISÄLLYSLUETTELO

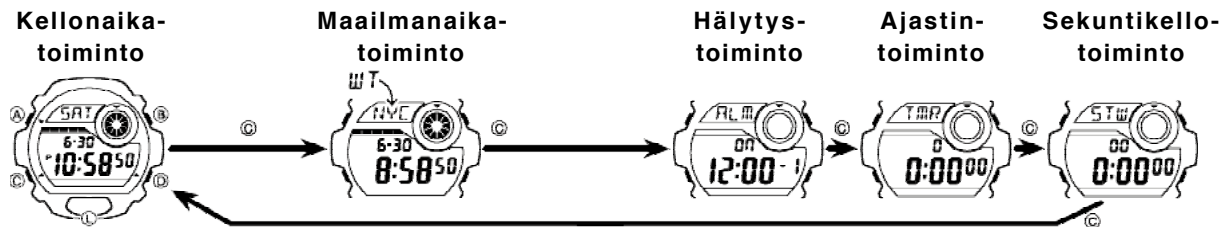
Ilmaisimet	1
Kellon toiminnot	1
Kellonaika	1
Maailmanaika	3
Hälytykset	4
Ajastin	5
Sekuntikello	6
Näytön taustavalo	6
Tärkeää	7
Tekniset tiedot	9

ILMAISIMET



KELLON TOIMINNOT

- Paina **C**-painiketta toiminnon vaihtoa varten.
- Näytön taustavalo syttyy **L**-painiketta painamalla missä toimintatilassa tahansa (paitsi, kun jokin asetusruutu näkyy näytössä).



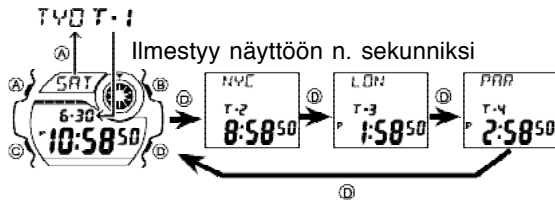
KELLONAIKA



Kellonaikatoiminnon ”Multi Time” ominaisuus mahdollistaa ajan ja päiväyksen nopean tarkistamisen neljästä eri kaupungista (T-1 - T4).

T1 vastaa kotikaupunkisi aikaa, T2, T3 ja T4 ovat paikallisaikoja, jotka pysyvät tahdistettuna kotikaupunkisi aikaan (T-1).

- (9)
Aikaruutujen vaihto
 Aikaruudut vaihtuvat syklisessä järjestyksessä joka kerta, kun **D**-painiketta painetaan.



- Painamalla **A**-painiketta kotikaupunkiaikaruudun (T-1) ollessa näytössä, viikonpäivä/kuukausi-päivä-näyttö vaihtuu valittuna olevaan kotikaupunkikoodiin ja T-1 -ilmais syttyy n. sekunniksi.
- Voit vaihtaa ainoastaan kotikaupunkiajan (T-1) nykyisen asetuksen.
- Paikallisaikoja (T-2, T-3, T-4) varten voit vaihtaa ainoastaan kaupunkikoodin ja DST-asetuksen.

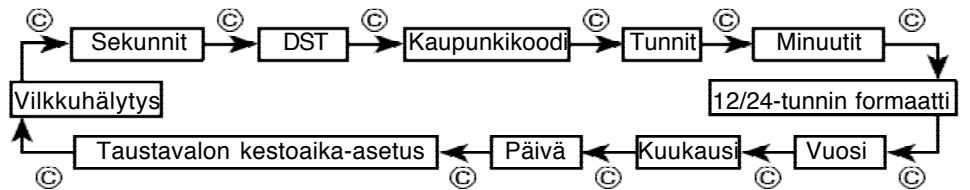
Aikaruutujen selailu

- Pidä **D**-painiketta alaspainettuna n. kolme sekuntia kellonaikatoiminnolla selataksesi aikaruutuja järjestyksessä T-1 ~ T-4.
- Voit valita kotikaupunkiaikaruudun (T-1) näyttöön painamalla mitä tahansa painiketta.

Kotikaupunkiajan ja päiväysasetusten vaihtaminen



1. Valitse nykyinen kotikaupunkiaika (T-1) painamalla **D**-painiketta.
2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna, kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
3. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kohdistinta alla esitettyssä järjestyksessä muiden asetusten valintaa varten.



4. Käytä **D** ja **B**-painikkeita muuttaaksesi vilkkuvan asetuksen arvoa.

Ruutu	Toiminto	Toimenpide
50	Sekuntien nollaus (00).	Paina D .
OFF DST	Kesäajan (ON) ja talviajan (OFF) vaihto.	
TYÖ	Kaupunkikoodin vaihto.	Paina D (itä) tai B (länsi).
10:58	Tuntien tai minuuttien vaihto.	Paina D (+) tai B (-).
12H	12-tuntisen (12H) ja 24-tuntisen (24H) formaatin vaihto.	Paina D .
20 12	Vuosiluvun vaihto.	Paina D (+) tai B (-).
6-30	Kuukauden tai päivän vaihto.	
LT 1	1.5 sekunnin (1) ja 3 sekunnin (3) taustavaloasetuksen vaihto.	Paina D .
FL ON FLASH	Vilkkuhälytyksen aktivointi (ON) ja peruutus (OFF).	

- Katso kohta "Kesäaika" DST-asetusta koskevia lisätietoja varten.
 - Katso kohta "Vilkkuhälytys" vilkkuhälytystä koskevia lisätietoja varten.
5. Sulje asetusruutu painamalla **A**-painiketta.
 - Viikonpäivä säättyy automaattisesti päiväysasetusten (vuosi, kuukausi ja päivämäärä) mukaan.

(9)

Kesäaika (DST)

Kesäaika (DST) siirtää kelloa yhdellä tunnilla eteenpäin talviajasta. Muisti kuitenkin, että kaikki maat eivät siirrä kellojaan kesäaikaan.

Kesäajan ja talviajan vaihtaminen



DST-ilmaisin

1. Käytä **D**-painiketta nykyisen kotikaupunkiajan (T-1) valintaan.
2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna, kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
3. Valitse DST-asetusruutu painamalla **C**-painiketta.
4. Paina **D**-painiketta valitaksesi kesäajan (**ON**-ilmaisin syttyy) tai talviajan (**OFF**-ilmaisin syttyy).
5. Sulje asetusruutu painamalla **A**-painiketta.
 - DST-ilmaisin syttyy näyttöön merkiksi, kun kesäaika-asetus aktivoidaan.

12-/24-tuntinen aikaformaatti

- 12-tuntista aikaformaattia käytettäessä tuntinumeroiden vasemmalle puolelle syttyy **P**-ilmaisin puolen päivän - 11:59 (23:59) välisiä aikoja varten. Keskiyön - 11:59 välisiä aikoja varten ei ole mitään erillistä ilmaisinta.
- 24-tuntista aikaformaattia käytettäessä näyttö ilmaisee 0:00- 23:59 väliset ajat ilman mitään ilmaisinta.
- Kellonaikatoiminnolla valitsemasi 12- tai 24-tuntinen aikaformaatti on käytössä myös kaikissa muissa toimintatiloissa.

Paikallisaikaa koskevan kaupunkiasetuksen muuttaminen

Voit valita minkä tahansa kaupunkikoodista käyttöohjeen lopussa olevasta taulukosta.

1. Valitse muutettavaksi haluamasi paikallisaika ja pidä **A**-painiketta alaspainettuna n. sekunti, kunnes nykyinen kaupunkikoodi alkaa vilkkua.
2. Käytä **D** (itä) ja **B** (länsi) painikkeita haluamasi kaupunkikoodin valintaan.
3. Valitse DST-asetusruutu painamalla **C**-painiketta.
4. Paina **D**-painiketta valitaksesi kesäajan (**ON**-ilmaisin syttyy) tai talviajan (**OFF**-ilmaisin syttyy).
5. Paina **A**-painiketta, kun kaikki asetukset ovat mieleisesi.

Kotikaupunkiajan vaihtaminen paikallisaikaan

Suorita alla esitetyt toimenpiteet vaihtaaksesi nykyisen kotikaupunkiajan(T-1) johonkin seuraavista paikallisajoista (T-2, T-3, T-4).

1. Käytä **D**-painiketta kellonaikatoiminnolla ja valitse paikallisaika, jonka haluat vaihtaa kotikaupunkiajan tilalle.
2. Paina **A** ja **B**-painikkeita samanaikaisesti.

MAAILMANAIKA



Aika ja päiväys valittua kaupunkikoodia koskevasta vyöhykkeestä

Maailmanaika näyttää kellonajan 48 kaupungista (31 aikavyöhykettä) ympäri maailman.

- Kaikki tämän osan toimenpiteet suoritetaan maailmanaikatoiminnolla, jonka voit valita **C**-painiketta painamalla.

Ajan tarkistaminen toisesta kaupunkikoodista

Käytä **D** (itä) ja **B** (länsi) painikkeita maailmanaikatoiminnolla kaupunkikoodien (aikavyöhykkeiden) selaamiseen.

- Kaupunkikoodia koskevia lisätietoja löytyy käyttöohjeen lopussa olevasta kohdasta "Kaupunkikooditaulukko".
- Jos jotain kaupunkia koskeva aika on väärä, tarkista kellonaikatoiminnon aika- ja vyöhykeasetukset ja tee tarvittavat korjaukset.

(9)

Kaupunkikoodin vaihtaminen talvi- tai kesäaikaan



DST-ilmais

1. Käytä **D** ja **B**-painiketta maailmanaikatoiminnolla ja valitse kaupunkikoodi (aika-vyöhyke, jonka kesä-/talviaika-asetuksen haluat vaihtaa).
2. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna n. sekunti valitaksesi kesäajan (DST-ilmais syttyy) tai talviajan (DST-ilmais sammuu).
 - DST-ilmais syttyy näyttöön aina, kun valitset kaupunkikoodin, joka käyttää kesäaika-asetusta.
 - Huomioi, että kesäaika-/talviaika-asetusta ei voi vaihtaa, jos kaupunkikoodiksi on valittu UTC.

Kotikaupunkiajan vaihtaminen nykyiseen maailmanaikakaupunkiin

1. Käytä **D** ja **B**-painiketta maailmanaikatoiminnolla valitaksesi kaupungin, josta haluat tehdä uuden kotikaupunkisi.
2. Paina **A** ja **B**-painikkeita samanaikaisesti.
 - Toimenpide tekee vaiheessa 1 valitsemastasi kaupungista uuden maailmanaikakaupungin.

HÄLYTYKSET

Hälytysilmais



Hälytysaika Hälytysnumero
(tunnit, minuutit)

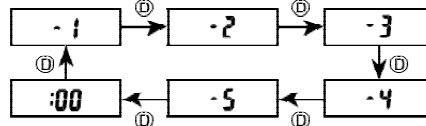
Kellossa on yhteensä viisi hälytystä, jotka voit konfiguroida joko päivittäishälytykseksi tai kertahälytykseksi.

- Päivittäishälytys soi esiasetettuun aikaan joka päivä.
- Kertahälytys soi kerran esiasetettuun aikaan ja peruuntuu sitten automaattisesti. Voit aktivoida myös tasatuntisignaalin, jolloin kello piippaa kaksi kertaa aina tasatunnein.
- Kaikki tämän osan toimenpiteet suoritetaan hälytystoiminnolla, joka valitaan **C**-painiketta painamalla.
- Hälytykset toimivat tahdistuksessa nykyisen kotikaupunkiajan kanssa.

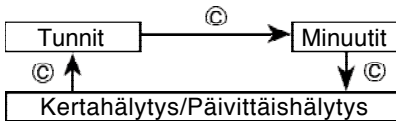
Hälytysajan asettaminen



1. Käytä **D**-painiketta hälytystilassa hälytysruutujen selaamiseen, kunnes asetettavaksi haluamasi hälytysnumero ilmestyy näyttöön.



2. Valittuasi hälytyksen, pidä **A**-painiketta alaspainettuna, kunnes hälytysajan tuntiasetus alkaa vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
 - Toimenpide aktivoi kertahälytyksen automaattisesti.
3. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kohdistinta alla esitettyssä järjestyksessä muiden asetusten valintaa varten.



4. Kun jokin asetus vilkkuu, käytä **D** ja **B**-painikkeita muuttaaksesi sitä alla esitetyllä tavalla.

Ruutu	Toiminto	Toimenpide
12:00	Tuntien ja minuuttien muuttaminen.	Paina D (+) ja B (-). <ul style="list-style-type: none">• Aseta aika oikein käyttäessäsi 12-tuntista formaattia, kuten aamupäivä tai iltapäivä (P).
1-00/00	Kertahälytyksen ja tai päivittäishälytyksen vaihto	Paina D . Kertahälytys: 1-ON Päivittäishälytys: ON

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

(9)

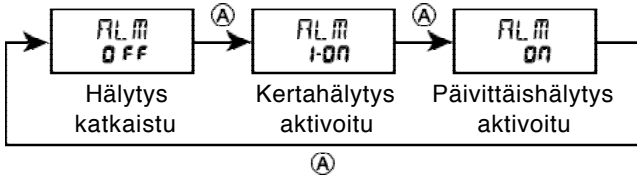
Hälytyksen toiminta

Hälytys soi esiasetettuun aikaan 20 sekuntia kellon toimintatilasta riippumatta.

- Hälytys ja tasatuntisignaali toimivat kotikaupunkiajan (T-1) mukaan.
- Voit katkaista hälytyksen painamalla mitä tahansa painiketta.

Hälytyksen päällekytkentä ja katkaisu

1. Käytä **D**-painiketta hälytystoiminnolla hälytyksen valintaan.
2. Paina **A**-painiketta selataksesi hälytysasetuksia alla esitettyssä järjestyksessä.



- Aktivoitua hälytystä vastaava hälytysilmaisain näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa.
- Hälytysilmaisain vilkkuu hälytyksen soidessa.

Tasatuntisignaalin aktivointi ja peruutus

Tasatuntisignaali-ilmaisain



1. Käytä **D**-painiketta hälytystoiminnolla tasatuntisignaalin valintaan.
2. Paina **A**-painiketta tasatuntisignaalin aktivoimiseksi ja peruuttamiseksi.
 - Tasatuntisignaali-ilmaisain näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa, kun tasatuntisignaali aktivoidaan.

AJASTIN

1/100 sekunnit



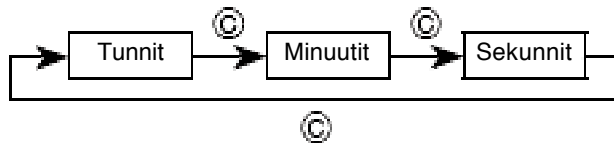
Ajastin voidaan asettaa yhdestä sekunnista 24 tuntiin asti. Hälytys käynnistyy ajastimen nollautuessa.

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

Ajastimen konfigurointi



1. Pidä **A**-painiketta alapainettuna ajastimen käynnistysajan näkyessä näytössä, kunnes ajastimen käynnistysaika alkaa vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
 - Jos ajastimen käynnistysaika ei ole näkyvässä, valitse se suorittamalla toimenpiteet kohdasta "Ajastimen käyttö" sivulla 6.
2. Paina **C**-painiketta siirtääksesi vilkkuvaa kohdistinta alla esitettyssä järjestyksessä muiden asetusten valintaa varten.



3. Muutettavaksi haluamasi asetuksen vilkkuessa voit muuttaa sen arvoa painamalla **D** (+) ja **B** (-) painikkeita.
 - Valitse asetukseksi **0 : 0 0 0** määrittääksesi ajastimen käynnistysajaksi 24 tuntia.
4. Sulje asetusruutu painamalla **A**-painiketta.

(9)

Ajastimen käyttö



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

- Ajastimen nollautuessa, hälytys soi 10 sekuntia tai, kunnes katkaiset sen painamalla mitä tahansa painiketta. Ajastin palaa käynnistysaika-arvolle automaattisesti, kun hälytys on soinut.
- Voit pysäyttää ajastimen hetkellisesti painamalla **D**-painiketta ajastimen ollessa käynnissä. Paina **D**-painiketta uudelleen, kun haluat jatkaa ajastimen käyttöä.
- Jos haluat katkaista ajastimen kokonaan, aseta se ensin taukotilaan (painamalla **D**-painiketta) ja paina sitten **B**-painiketta. Ajastin palautuu käynnistysaika-arvolle.

SEKUNTIKELLO



Sekuntikellolla voit mitata kokonaisajan, väliaikoja ja ottaa kaksi loppuaikaa.

- Sekuntikellon näyttöalue on 23 tuntia, 59 minuuttia ja 59.99 sekuntia.
- Sekuntikello jatkaa käyntiä, käynnistyen nolasta uudelleen aina saavutettuaan mitta-alueen rajan, kunnes se pysäytetään.
- Sekuntikello jatka ajanottoa, vaikka sekuntikellotoiminto suljetaan.
- Jos sekuntikellotoiminto suljetaan, kun jokin väliaika on pysäytettynä näytössä, kyseinen väliaika pyyhkiytyy ja sekuntikello palaa kokonaisajan mittaukselle.

Ajanotto sekuntikellolla

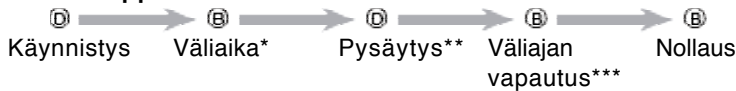
Kokonaisaika



Väliaika



Kaksi loppuaikaa



* Ensimmäinen juoksija maalissa. Ensimmäisen juoksijan loppuaika.

** Toinen juoksija maalissa.

*** Toisen juoksijan loppuaika.

NÄYTÖN TAUSTAVALO



Automaattisen valokytkimen
ilmais

Kellossa on kaksi LED-valodiodia, jotka saavat koko näytön hohtamaan helpottaakseen tietojen lukemista hämärässä. Kellon automaattinen valokytkin syyttää näytön taustavalon automaattisesti aina, kun käännät kellon kasvojesi kohti tietojen lukemiseksi.

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

Taustavalon syytys

Voit syyttää taustavalon painamalla **L**-painiketta missä toimintatilassa tahansa (paitsi, kun jokin asetusruutu on näytössä).

- Painaessasi **L**-painiketta taustavalo syttyy joko 1.5 sekunniksi tai 3 sekunniksi taustavalon kestoaja-asetuksesta riippuen.

Taustavalon kestoajan määrittäminen



1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatoiminnolla, kunnes sekunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Valitse taustavalon kestoajan asetusruutu näyttöön painamalla **C**-painiketta yhdeksän kertaa sekuntien vilkkuessa.
3. Paina **D**-painiketta valitaksesi taustavalon kestoajaksi 1.5 sekuntia (**1**) tai 3 sekuntia (**3**).
4. Sulje asetusruutu painamalla **A**-painiketta.

(9)

Automaattinen valokytkin

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

Kellon asettaminen vaakatasoon ja kallistamalla sitä sitten kasvojesi kohti yli 40° astetta aiheuttaa taustavalon syttymisen.



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 sen 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

Pida L-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.

TÄRKEÄÄ!

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

Graafiset alueet

Kellossa on kaksi graafista aluetta A ja B.

Graafinen alue A



Graafinen alue B

- Graafinen alue A: Kellonaika- ja maailmanaikatilassa lohkot näyttävät kellonajan (10 sekunnin yksiköissä). Ajastin- ja sekuntikellotilassa lohkot ilmaisevat käynnissä olevan mittauksen (1/10 sekunnin tarkkuudella).
- Graafinen alue B: Kellonaika- ja maailmanaikatilassa lohkot näyttävät kellonajan (yhden sekunnin yksiköissä). Ajastin- ja sekuntikellotilassa lohkot ilmaisevat käynnissä olevan mittauksen (yhden sekunnin tarkkuudella).

Painikkeiden merkkiäni

Mykistysilmaisain



Painikkeiden merkkiäni soi joka kerta, kun painat yhtä kellon painikkeista. Voit halutessasi myös kytkeä painikkeiden merkkiänen pois käytöstä.

- Hälytykset, tasatuntisignaali ja ajastin toimivat normaalisti, vaikka painikkeiden merkkiäni kytketään pois käytöstä.

Painikkeiden merkkiänen aktivointi/peruutus

Pida C-painiketta alaspainettuna missä toimintatilassa tahansa (paitsi, kun jokin asetusruutu on näytössä) kytkeäksesi painikkeiden merkkiänen päälle (mykistysilmaisain syttyy) tai pois (mykistysilmaisain sammuu).

- C-painikkeen alaspainettuna pitäminen merkkiänen aktivointia/peruutusta varten vaihtaa myös kellon toimintatilan.
- Mykistysilmaisain näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa, kun painikkeiden merkkiäni on katkaistu.

(9)

Automaattiset paluominaisuudet

- Kello vaihtaa kellonaikaan automaattisesti, jos jätät sen hälytystoiminnolle n. kolmeksi minuutiksi suorittamatta mitään toimenpidettä.
- Kello sulkee asetusruudun automaattisesti, jos jätät sen näyttöön jonkin vilkkuvanumeroisen ruudun n. kolmeksi minuutiksi suorittamatta mitään toimenpidettä.

Tietojen selailu

Voit käyttää **B** ja **D**-painikkeita eri toimintatiloissa ja asetusruuduissa tietojen selaamiseksi näytössä. Useimmissa tapauksissa voit nopeuttaa tietojen selailua pitämällä näitä painikkeita yhtäjaksoisesti alapainettuna.

Perusruudut

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

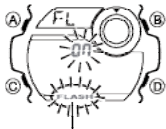
Kellonaika

- Sekuntien laskun ollessa 30 - 59 sekunnin välisellä alueella, sekuntien nollaaminen kasvattaa minuutilukua yhdellä. 00 - 29 välisellä alueella sekunnit nollautuvat minuutilukua 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.

Maailmanaika

- Sekuntien laskenta maailmanaikatilassa on tahdistettu sekuntien laskentaan kellonaikatoiminnolla.
- Kaikki maailmanaikatoiminnon ajat lasketaan nykyisen kotikaupungin ajasta kellonaikatoiminnolla UTC-differentiaali-arvoja käyttäen.
- UTC-differentiaali on arvo, joka ilmaisee vertailupisteen Greenwich, Englanti ja aikavyöhykkeen, jossa kaupunki sijaitsee, välisen aikaeron.
- Kirjaimet UTC ovat lyhenne sanoista "Coordinated Universal Time", joka on maailmanlaajuinen tieteellinen kellonaikainnormi. Normi perustuu huolella hoidettuun atomikelloon (cesium), jonka käyntitarkkuus lasketaan mikrosekunneissa. Kello lisää tai vähentää sekunteja tarpeen mukaan pitääkseen UTC-arvon tahdistettuna maapallon pyörimisliikkeeseen.

Vilkkuhälytys



Vilkkuhälytysilmaisim

Kun vilkkuhälytys aktivoidaan, taustavalo vilkkuu hälytyksen, tasatuntisignaalin ja ajastinhälytyksen soidessa.

Vilkkuhälytyksen aktivointi ja peruutus

1. Pidä **A**-painiketta alapainettuna kellonaikatoiminnolla, kunnes sekunnit alkavat vilkkua, ikä ilmaisee asetusruutua.
2. Valitse vilkkuhälytyksen asetusruutu näyttöön painamalla **C**-painiketta kymmenen kertaa.
3. Paina **D**-painiketta kytkeäksesi vilkkuhälytyksen päälle tai pois.
 - Vilkkuhälytysilmaisim näkyy näytössä kaikissa toimintatiloissa, kun vilkkuhälytys aktivoidaan.
4. Sulje asetusruutu painamalla **A**-painiketta.

Taustavaloa koskevat varoimet

- Taustavalo menettää valotehoaan pitkäaikaisen käytön myötä.
- Taustavaloa on vaikea nähdä suorassa auringonvalossa.
- Taustavalo sammuu automaattisesti, jos jokin hälytys käynnistyy vilkkuhälytyksen ollessa katkaistu. Kun vilkkuhälytys on aktivoituna, taustavalo vilkkuu hälytyksen mukana.
- Taustavalon usein toistuva käyttö kuluttaa pariston nopeasti loppuun.

(9)

Automaattista valokytkintä koskevat varotoimet

- Vältä kellon pitämistä ranteen sisäpuolella. Tämä voi aktivoida automaattisen valokytkimen silloin, kun sitä ei tarvita, mikä lyhentää pariston käyttöikää. Katkaise automaattisen valokytkimen toiminta, jos haluat pitää kelloa ranteen sisäpuolella.

Yli 15 astetta
liian korkea



- Taustavalo ei syty, jos kellon näyttöä kallistetaan yli 15 astetta vaakatason ylä- tai alapuolelle. Varmista, että käsivartesi on vaakatasossa maahan.
- Taustavalo sammuu esiasetetun valaisuajan jälkeen, vaikka pidät kelloa kallistettuna kasvojesi kohti. Katso kohta ”Taustavalon kestoajan määrittäminen”.

- Staatinnainen sähköpurkaus tai magneettinen voima voi häiritä automaattisen valokytkimen toimintaa. Ellei taustavalo syty, laske kello takaisin vaakatasoon ja kallista se sitten uudelleen kasvojesi kohti. Jos tämäkään ei auta, laske käsivartesi suoraan alas siten, että se riippuu sivullasi ja nosta se sitten takaisin ylös.
- Tiettyissä olosuhteissa taustavalo ei syty ennen kuin sekunti on kulunut kellon kääntämisestä kasvoja kohti. Tämä ei välttämättä tarkoita, että automaattisessa valokytkimessä on jokin vika.
- Kellosta saattaa kuulua heikkoa napsahdusta, kun sitä heilutetaan edestakaisin. Ääni johtuu automaattisen valokytkimen mekaanisesta toiminnasta eikä tarkoita, että kellossa on jokin vika.

TEKNISET TIEDOT

Käyntitarkkuus normaalissa lämpötilassa: ±15 sekuntia/kuukausi

Kellonaika: Tunnit, minuutit, sekunnit, iltapäivä (P), kuukausi, päivä, viikonpäivä

Aikaformaatti: 12-tuntia/24-tuntia

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

Muuta: Moniaikanäyttö (kotikaupunkiaika ja kolme paikallisaikaa), kesäaika/talviaika

Maailmanaika: 48 kaupunkia (31 aikavyöhykettä) ja koordinoitu yleisaika

Muuta: Talviaika/kesäaika (DST), kotiaikakaupungin/maailmanaikakaupungin vaihto

Häilytykset: 5 hälytystä (kerta- tai päivittäishälytys), tasatuntisignaali

Ajastin

Mittausyksikkö: 1/10 sekunnit

Syöttöalue: 1 sekunnista - 24 tuntiin asti. (1 sekunnin, 1 minuutin ja 1 tunnin porrastuksella)

Sekuntikello

Mittausyksikkö: 1/100 sekunnit

Mittauskapasiteetti: 23:59'59.99"

Mittaustoiminnot: Kokonaisaika, väliaika, kaksi loppuaikaa

Taustavalo: LED-valodiodeja, kesto-aika valittavissa

Muuta: Painikkeiden merkkiäänäen aktivointi/peruutus, automaattinen valokytkin, vilkkuhälytys

Paristo: Yksi litiumparisto (tyyppi: CR2016)

CR2016-pariston kestoikä n. 3 vuotta, enintään 20 sekuntia hälytystä (vilkkuhälytyksellä) ja 1.5 sekuntia taustavaloa/päivä

KAUPUNKIKOODITAUUKKO

City Code	City	UTC Offset/GMT Differential
PPG	Pago Pago	-11
HNL	Honolulu	-10
ANC	Anchorage	-9
YYR	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
RIO	Rio De Janeiro	-3
FEN	Fernando de Noronha	-2

City Code	City	UTC Offset/GMT Differential
RAJ	Präjä	-1
UTC		
LIS	Lisbon	0
LON	London	
MAD	Madrid	
PAR	Paris	
ROM	Rome	+1
BER	Berlin	
STO	Stockholm	
ATH	Athens	
CAJ	Cairo	+2
JRS	Jerusalem	
MOW	Moscow	+3
JED	Jeddah	
THR	Tehran	+3.5

City Code	City	UTC Offset/GMT Differential
DXB	Dubai	+4
KBL	Kabul	+4.5
KHI	Karachi	+5
DEL	Delhi	+5.5
KTM	Kathmandu	+5.75
DAC	Dhaka	+6
RGK	Yangon	+6.5
BKK	Bangkok	+7
SIN	Singapore	
HKG	Hong Kong	+8
BJS	Beijing	
TPE	Taipei	
SEL	Seoul	+9
TYO	Tokyo	
ADL	Adelaide	+9.5

City Code	City	UTC Offset/GMT Differential
GUM	Guam	+10
SYD	Sydney	
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.

Yllä olevien taulukkokotekstien selitykset:

City Code = kaupunkikoodi

City = kaupunki

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